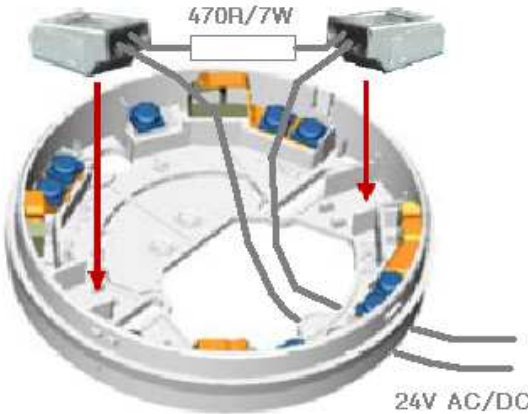


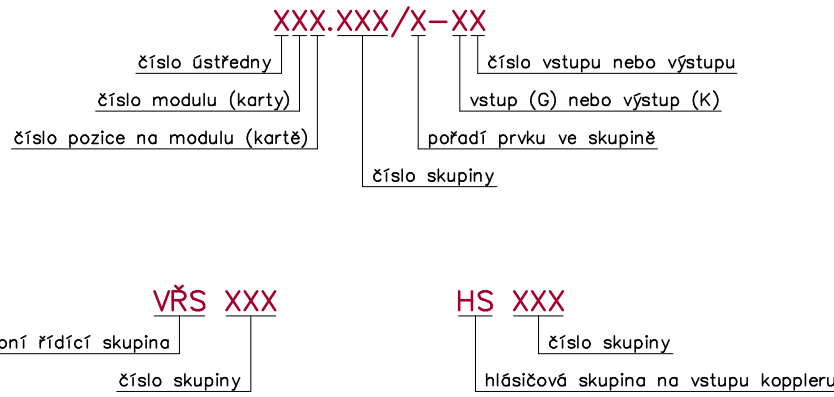
Anschaltung Melderheizung

Typ : WAGO 243-204 (Ø 0,5 - 1,0 mm)
WAGO 273-104 (0,75 - 2,5 mm²)



ADRESY HLÍDÁNÍ VÝPADKŮ PŘÍDAVNÉHO ZDROJE

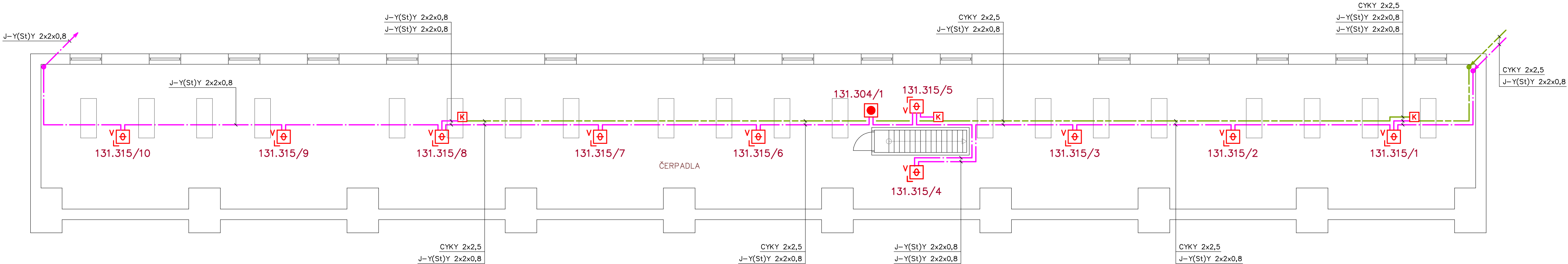
131.300/1–G1, HS 330 –porucha napájení 230V zdroje Z1.7
131.300/1–G2, HS 331 –porucha akumulátorů zdroje Z1.7



LEGENDA

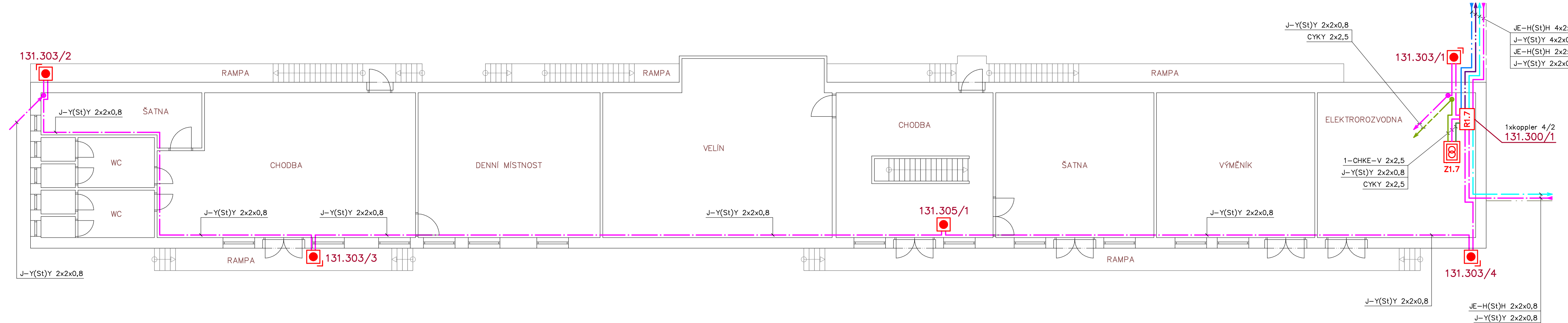
- Z1.7
-
-
- V
- K
- R1.7
- přídavný zálohovaný zdroj 230V/24V,5A v nástěnném kovovém krytu včetně akumulátorů
- tlačítkový hlásič požáru
- tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
- automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím a vyhříváním
- nástěnná propojovací krabice z plastické hmoty
- nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s komponenty EPS (1xkoppler)
- sdělovací stíněný kabel J–Y(St)Y 2x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel J–Y(St)Y 4x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel funkční při požáru JĚ–H(St)H 2x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel funkční při požáru JĚ–H(St)H 4x2x0,8mm
- silový kabel funkční při požáru 1–CHKE–V 2x2,5mm2
- silový kabel CYKY 2x2,5mm2

1.PP



- 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 stanovenou 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:
- 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
 - tlačítkový hlásič požáru –na stěně horní hranou ve výšce 1400mm nad podlahou nebo terémem
 - automatický hlásič požáru –na stropě objektu
 - nástěnná propojovací krabice –na stropě objektu
- Pozn. – přívod 230V pro přídavný zálohovaný zdroj v krytu bude proveden nikde neperforovaným kabelem funkčním při požáru 1–CHKE–V 3x1,5mm2 připojeným v elektrickém rozvaděči NN přes samostatný jednopólový jistič 10A opatřený stítkem 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 stropěch 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 stropěch 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 slabaproudých rozvodů, zejména funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

1.NP



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

ČÍSLO	DATUM	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACA	P. MACA	F. PAVLÍČEK
1	5.3.2021	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACA	P. MACA	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
		REVIZE			

AKCE	ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE	ZAKÁZKA	11924007P
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ČÍSLO VÝKRESU	19
VÝKRES	SO 364 – ČERPACÍ STANICE ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	HEŘITKO	1:100
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE	REVIZE	1
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	FORMÁT	8A4
PROJEKTANT	P. MACA	STUPĚŇ	DPS
KRESLIL	P. MACA		