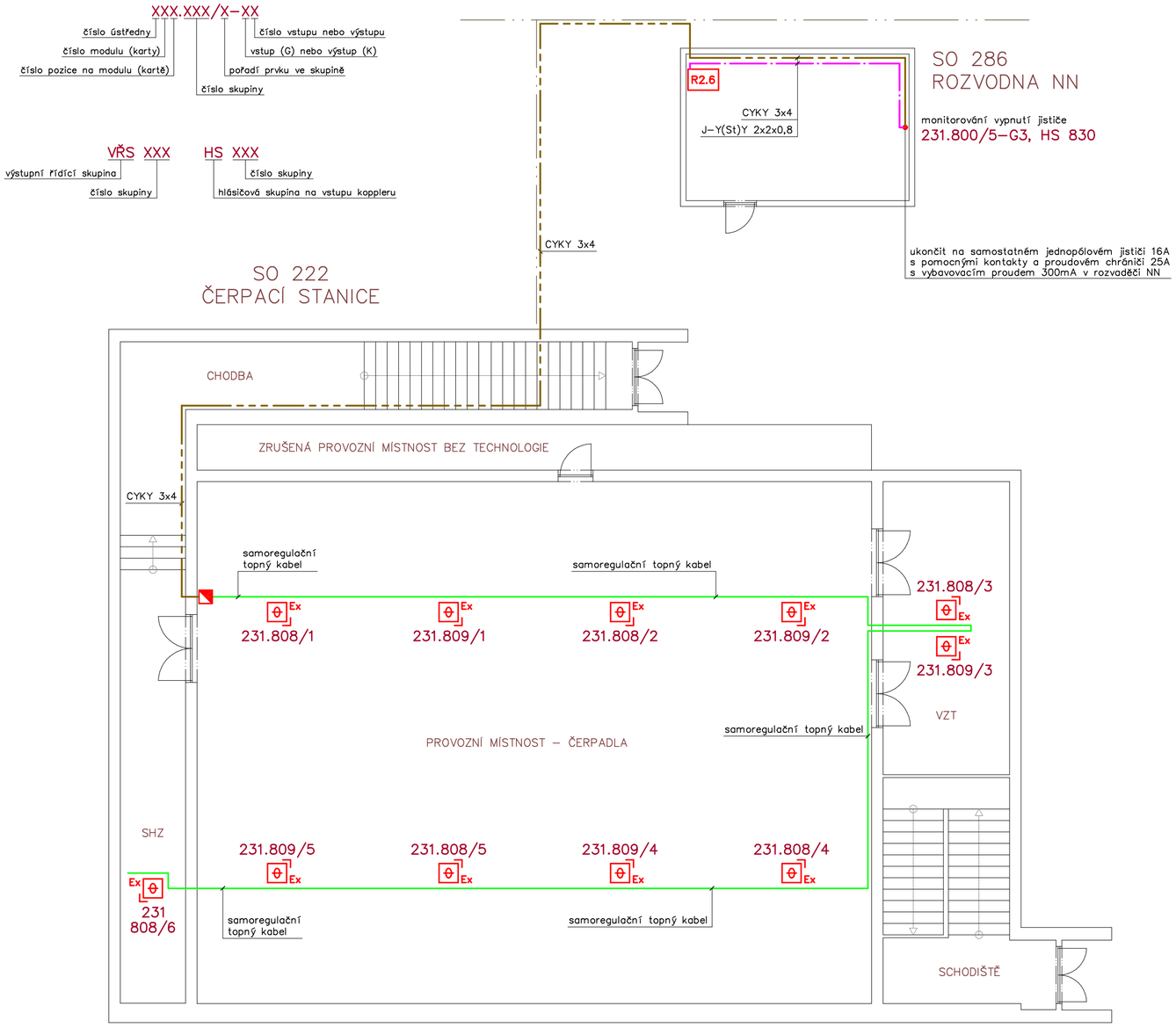


Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovaným vyhřívánim stanoven dle ČSN v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha

Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovaným vyhřívánim nevypsané v protokolech mají stanoveno prostředí podle ČSN 332000–1 ed.2 + Z1 a ČSN 332000–5–51 ed.3 + Z1, Z2, a O jako prostory normální (bezpečné)

Pozn. – část zařízení vyhřívání bude v areálu instalována v prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par (BE3N2) a tudíž je třeba při montážních pracech dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích

Pozn. – obvod pro vyhřívání bude v elektrickém rozvaděči NN jištěn samostatným jednopólovým jističem 230V/16A s pomocnými kontakty a proudovým chráničem 230V/25A s vybavovacím proudem 300mA

Pozn. – kabelové rozvody pro vyhřívání budou uloženy ve vkládacích lištách z plastické hmoty, pancéřových trubkách, ocelových kabelových žlabech i na ocelových kabelových lávkách instalovaných na stěnách i stropech objektů a na potrubním i kabelovém mostě a v chráničkách z plastické hmoty osazených v zemi

Pozn. – samoregulační topný kabel bude uložen v kabelových příchytkách upevněných na stěnách i stropě objektu

Pozn. – samoregulační topný kabel bude omotán jedním závitem okolo vyhřívaných automatických opticko kouřových hlásičů

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

## LEGENDA

automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím a povětrnostním krytem do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

nástěnná propojovací krabice do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s komponenty EPS (11xkoppler, 3xbariéra)

samoregulační topný kabel 10W/m, 65/85°C včetně příslušenství do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

sdělovací stíněný kabel J–Y(St)Y 2x2x0,8mm

silový kabel CYKY 3x4mm2

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O:
PRO VYHŘÍVÁNÍ – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO MONITOROVÁNÍ VYHŘÍVÁNÍ – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ VYHŘÍVÁNÍ: 230V AC
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V DC

| ČÍSLO | DATUM | POPIS | NAVRHL | KONTROLOVAL | SCHVÁLIL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 1 | 5.3.2021 | 1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS) | P. MÁCA | P. MÁCA | F. PAVLÍČEK |

REVIZE

AKCE
# ČEPRO, a.s. PRAHA
# SKLAD HNĚVICE

PATROL

ČÁST: ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)

ZAKÁZKA: 11924007P

VÝKRES: SO 222 – ČERPACÍ STANICE A
SO 286 – ROZVODNA NN
VYHŘÍVÁNÍ HLÁSIČŮ

ČÍSLO VÝKRESU: 44

VÝTISK:

INVESTOR: ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | F. PAVLÍČEK | MĚŘÍTKO | 1:100 |
| PROJEKTANT | P. MÁCA | FORMÁT | 3A4 |
| KRESLIL | P. MÁCA | STUPEŇ | DPS |

REVIZE: 1