



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 (8xkoppler, 2xbariéra)
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

XXX.XXX/X-XX
číslo ústředny
číslo modulu (korty)
číslo pozice na modulu (kortě)
číslo skupiny
číslo vstupu nebo výstupu
vstup (G) nebo výstup (K)
pořadí prvku ve skupině
číslo skupiny
VRS XXX
výstupní řídicí skupina
číslo skupiny
HS XXX
hlásičová skupina na vstupu kopleru
číslo skupiny

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

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

AKCE			PATROL		
ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE			ZAKAZKA 11924007P		
ČAST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ČÍSLO VÝKRESU		
VÝKRES S0 231 - SKLADOVACÍ BLOK PHL VYHŘÍVÁNÍ HLÁSIČŮ			VÝTIISK		
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			30		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLÍČEK			MĚŘÍTKO 1:100		
PROJEKTANT P. MÁČA			FORMÁT BA4		
KRESLIL P. MÁČA			STUPĚŇ DPS		
			REVIZE 1		

- Pozn. - podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovaným vyhříváním 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 vyhříváním nevypsane v protokolech mají stanovené 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 pracích dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích
- Pozn. - obvod pro vyhřívání bude v elektrickém rozvaděči NN jistič 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 vkladacích lištách z plastické hmoty, pancéřových trubkách, ocelových kabelových žlábkách i na ocelových kabelových liškách instalovaných na stěnách i stropě objektů a na potrubním i kabelovém mostě a v chráničích 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 omotan jedním závitem okolo vyhřívajících 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