







- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je čísel prostředí v prostorách skladu s instalovaným vyhříváním stanoven dle ČSN v "Protokolech o určených vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovaným vyhříváním nevypsané v protokolech mají stanovené prostředí podle ČSN 332000–1 ed.2 + Z1 a ČSN 332000–5–51 ed.3 + Z1, Z2, a 0 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 jistěn samostatným jednopólovým jističem 230V/16A s pomocnými kontakty a proudovým chráničem 230V/25A s výbovovacím proudem 300mA
- Pozn. – kabelové rozvody pro vyhřívání budou uloženy ve kladacích lištách z plastické hmoty, pancéřových trubkách, ocelových kabelových žlábků i na ocelových kabelových lávkách instalovaných na stěnách i stropě objektů a na potrubním i kabelovém mostě a v chráničcích 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 vyhřívávacích 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 (10xkoppler, 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

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A 0:
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. MACA	P. MACA	F. PAVLIČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE			ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE			PATROL		
ČÁST			ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA		
VÝKRES			SO 235 – SKLADOVACÍ BLOK PHL VYHŘÍVÁNÍ HLÁSIČŮ			11924007P		
INVESTOR			ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			39		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			F. PAVLIČEK			1:100		
PROJEKTANT			P. MACA			8A4		
KRESLIL			P. MACA			DPS		
						1		