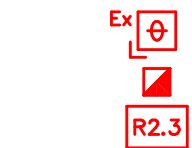


OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O:  
PRO VYHŘÍVÁNÍ – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO MONITOROVÁNÍ VYHŘÍVÁNÍ – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S  
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ VYHŘÍVÁNÍ: 230V AC  
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V DC

1	5.3.2021	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACEK	P. MACEK	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVŘEL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

MACEK			ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE		PATROL
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA	11924007P
VÝKRES	SO 232 – SKLADOVACÍ BLOK PHL VYHŘÍVÁNÍ HLÁSIČŮ			ČÍSLO VÝKRESU	VÝTIŠK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			32	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	MĚŘITKO	1:100	REVIZE	
PROJEKTANT	P. MACEK	FORMAT	BA4	1	
VÝSLED	P. MACEK	STUPĚN	DPS		

#### 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  
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 3x4mm<sup>2</sup>

- 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 nevypsané v protokolech mají stanovena 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 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 žlabech i na ocelových kabelových lávkách instalovaných na stěnách i střepech 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 střepech objektu
- Pozn. – samoregulační topný kabel bude omotán jedním závitem okolo vyhřívacích 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