

ADRESY MONITOROVÁNÍ SYSTÉMU GDS
V ČERPAČÍ STANICI SO 202 SYSTÉMEM EPS

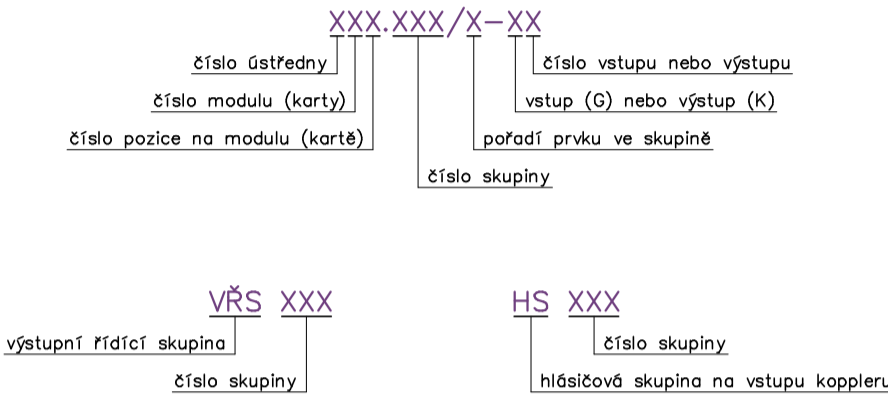
222.580/1-G1 HS 581 –detektor 6.01, překročení 5% DMV
222.580/1-G2 HS 582 –detektor 6.01, překročení 20% DMV
222.580/1-G3 HS 583 –detektor 6.02, překročení 5% DMV
222.580/1-G4 HS 584 –detektor 6.02, překročení 20% DMV
222.580/2-G1 HS 585 –porucha systému GDS

LEGENDA

- R2.7** stávající upravená nástěnná rozvodná skříň z plastické hmoty s osazenými komponenty EPS
- R3** nástěnná rozvodná skříň z plastické hmoty s osazenými komponenty EPS (2xkoppler)
- U6** ústředna systému Detekce hořlavých plynů (GDS) číslo 6
- stíněný sdělovací kabel funkční při požáru JXFE-V 2x2x0,8mm
- 2x stíněný sdělovací kabel funkční při požáru JXFE-V 4x2x0,8mm (dodávka GDS)

- 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 součástí celkové projektové dokumentace
- 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. – část zařízení EPS v areálu skladu bude 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. – výška osazení jednotlivých komponentů EPS: nástěnná rozvodná skříň –na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
- Pozn. – kabelové rozvody EPS v objektu budou uloženy v požárních kovových kabelových příchytkách upevněných na stěnách i stropech budovy
- 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 zůstanou zachovány beze změn
- Pozn. – při instalaci systémů EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	Čerpací stanice
1.02	Místnost odkalení
1.03	Rozvodna
1.04	Rozvodna
1.05	Čerpací stanice
1.06	Jímka



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O:
PRO ÚSTŘEDNY 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

Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Description	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.		
Objednatel/Customer	VAE Controls, s. r. o.		
Název akce/Project	Úprava výdeje do AC, dle požadavků vyhlášky č. 415/2012 Sb.		
Zak. číslo/Project No.	21095	Datum/Date	02/2022
Č. obj./Cust. No.			
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro provádění stavby		
Místo stavby/Location	Třemošná		

Vypracoval/Designed by	Máca Petr			Projektová org./Project Company
Kontroloval/Checked by	Svoboda Karel			PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Píseň Czech Republic Tel.: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz Email: pik@pik.cz
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan			
HIP/Manager	Ing. Kohut Martin			

Část/Section	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
SO/PS_CO/PU	SO105 EPS
Profesní díl/Prof. part	
Profesní část/Prof. section	

Název/Title				
SO 202 a SO 402 - Čerpací stanice				
Měřítko Scale	Formát Size	Číslo kopie Copy No.	Archivní číslo/Archive No.	Číslo revize Revision No.
1:100	3A4		21095-DPS-D-D1-SO105-304	0

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s.r.o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo ji předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce spol. This document is property of PIK s.r.o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.