


OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝMI DOTYKOVÝMI NAPĚTÍ  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O:  
PRO ÚSTŘEDNÉ EPS – SAMOČINNÝM OPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE EPS – SAMOČINNÝM OPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU  
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S  
JEMNOVITĚ 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.	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		Projektovalá org./Project Company PIK s.r.o. Na Vrsto 781/15, 750 02 Píseň Czech Republic Tel.: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz Email: pik@pik.cz	
Kontroloval/Checked by	Svoboda Karel			
Schválil/Approved by	Ing. Šimánský 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 230 - Uložíště PHL			
Měřítka Scale	Formát Size	Číslo kopie Copy No.	Archivní číslo/Archive No.
1:100	4A4	21095-DPS-D-D1-SO105-305	Číslo revize Revision No.  0

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s.r.o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo jí 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.

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	Zděveří
1.02	WC
1.03	Sklad
1.04	Místnost obsluhy
1.05	Rozvodna
1.06	Místnost odkalení
1.07	Čerpací stanice pro lávky
1.08	Potrubiň kanál
1.09	Chodba uložistiště PHL
1.10	Jímka

## ADRESY MONITOROVÁNÍ SYSTÉMU GDS NA VÝDEJNÍCH LÁVKÁCH SO 191 SYSTÉMEM EPS

221.600/1-G1, HS 610	-detektor 7.01, překročení 5% DMV
221.600/1-G2, HS 611	-detektor 7.01, překročení 20% DMV
221.600/1-G3, HS 612	-detektor 7.02, překročení 5% DMV
221.600/1-G4, HS 613	-detektor 7.02, překročení 20% DMV
221.600/2-G1, HS 614	-detektor 7.03, překročení 5% DMV
221.600/2-G2, HS 615	-detektor 7.03, překročení 20% DMV
221.600/2-G3, HS 616	-porucha systému GDS

## LEGENDA

stávající upravená nástěnná rozvodná skříň z plastické hmoty s osazenými komponenty EPS

náležejúcich rozvrstvených skúšok z elastických hmoty s uzavretými komponentami EPS (Zidopanel)

Ústředna systému Detekce hořlavých plynů (GDS) číslo 7

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 0 jako prostory normální (bezpečné)

Pozn. – část zařízení EPS v areálu skladu bude instalována v prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par (BE3N2) a lidíž 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 strozech 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

ПОЯВ. ПОДРОБНОЕ ОБЪЯСНЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ, ЕСЛИ НЕ ПОДЛЕЖАТ ПОДРОБНОМУ ОБЪЯСНЕНИЮ, ПОДРОБНО ОБЪЯСНЕНИЕ, ЕСЛИ НЕ ПОДЛЕЖАЕТ ОБЪЯСНЕНИЮ

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