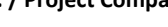


SCHVÁLENÝ DOKUMENT

Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Revision Subject	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.				
Objednatel/Customer					
Název akce/Project	Obnova skladovacích kapacit PH skladu ČEPRO - Hněvice				
Zak. číslo/Project No.	21026-1	Datum/Date	05/2022	Č. obj./ Cust. No.	
Místo stavby/Location	ČEPRO, sklad Hněvice				
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele				

Vypracoval/Designed by	Sohlich Lubomír		09.06.2022	Projektová org. / Project Company PIK s. r. o. Na Hrázi 781 /15 750 02 Přerov Tel: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz	
Kontroloval/Checked by	Pazdera Michal		09.06.2022		
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan				
HIP/Manager	Pazdera Michal				



Část/Part	D. Stavební část
Podčást/Subsection	
SO/PS_CO/PU	SO333b Vnější rozvody SLP
Profesní díl/Professions	
Prof. část/ Prof. Part	

Název/Title	Technická zpráva	
Číslo kopie/Copy No.	Archivní č. /Archival No.	Číslo revize / Rev. No.
	21026-1-DVZ-D-SO333b-101	0

Obsah

1. Všeobecně	3
1.1 Rozsah projektu	3
1.2 Projekční podklady	3
1.3 Předpisy a normy	3
2. Technické údaje.....	3
2.1 Soustava	3
2.2 Vnější vlivy	3
3. Technické řešení.....	3
3.1 Kabelové rozvody.....	3
3.2 Uzemnění	4
4. Závěr.....	4

1. Všeobecně

1.1 Rozsah projektu

Projekt řeší připojení objektů rozšířeného skladu PH (etapa B) na telefonní síť areálu skladu.

1.2 Projekční podklady

Podkladem pro zpracování PD byla rozpracovaná PD jednotlivých profesí a konzultace.

1.3 Předpisy a normy

Podkladem pro zpracování PD byla rozpracovaná PD jednotlivých profesí, konzultace a PD „ASŘ skladu Roudnice“ z.č.110330a,b,c vypracovaná Chemoprojektem a.s. Přerov v 09.2001, 01.2002 a 02.2002.

2. Technické údaje

2.1 Soustava

Soustava: 48-60V

2.2 Vnější vlivy

- viz protokol o stanovení vnějších vlivů arch.č. 21026-1-DVZ-B-102

3. Technické řešení

3.1 Kabelové rozvody

Připojení jednotlivých objektů rozšířeného skladu PH (etapa B) na telefonní síť areálu skladu bude provedeno z telefonní skříně označené ÚR524 umístěné v objektu č.524 a řešené v SO 524a – Stabilní hasicí zařízení (v etapě A). Ze skříně budou vyvedeny kabely TCEPKPFLEY 2P1.0 a ukončeny v telefonních přístrojích umístěných v objektu požárního rozdělovače pro potřeby hasičského sboru a v nevýbušných telefonních přístrojích umístěných na OK potrubních mostů pro potřeby provozu. Rozpárování kabelů ve skříních bude provedeno na základě požadavků provozovatele skladu.

Kabely budou uloženy uvnitř objektů v PVC lištách na zdi a v kabelovém prostoru, ve venkovním prostoru budou kabely uloženy v zemi v pískovém loži v hloubce 0.6m se zakrytím výstražnou fólií a v kabelových žlabech řešených v PS 074a - MaR na OK potrubí. Zemní práce v trase souběžné s kabely NN budou součástí objektů SO 331b – Vnější rozvody silnoprůdu.

Veškeré prostupy v prostorech s nebezpečím výbuchu a prostupy mezi prostory s nebezpečím výbuchu a prostory bez nebezpečí výbuchu musí být utěsněny dle ČSN EN 60079-14 plynotěsnou protipožární zátkou odolávající ropným produktům (např. Intumex). Ostatní prostupy budou utěsněny zátkou proti vnikání vody. Elektrošachty v prostorech s nebezpečím výbuchu budou zasypány pískem.

Veškeré slaboproudé rozvody budou provedeny dle ČSN 33 2000-5-52, ČSN 33 4050 a ČSN EN 60079-14 a budou konzultovány s provozovatelem.

Obsazení telefonních linek: objekt 230: uložště PH – etapa B

objekt 301b: požární rozdělovače – etapa B

3.2 Uzemnění

Kabelové skříně budou připojeny na přípojnici hlavního pospojování objektů vodičem CY 6 Z-Ž.

4. Závěr

Před zahájením zemních prací je nutné vytýčení stávajícího stavu podzemních inženýrských sítí podle dokumentace správce sítí. Veškeré zemní práce v blízkosti kabelových tras je třeba provádět výhradně ručně a u kabelů VN a NN zásadně za vypnutého stavu.

Uložení kabelů a jejich souběh nebo křížení s podzemními inženýrskými sítěmi řešit dle ČSN 33 2000-5-52ed.2 a ČSN 73 6005.