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 uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha

Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevyspsané v protokolech mají stanovena 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 pracech dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích

Pozn. – nově kabelové rozvody s požární funkčností budou mezi objekty uloženy v požárních ocelových trubkách i v kabelových žlabech upevněných na potrubním a kabelovém mostě a v chráničkách z plastické hmoty umístěných v zemi

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, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány

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

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

XXX.XXX/X-XX
- číslo čtyřechvody
- číslo modulu (karty)
- číslo pozice na modulu (karty)
- číslo skupiny
- pořadí prvku ve skupině
- číslo vstupu nebo výstupu
- vstup (I) nebo výstup (O)

VRS XXX
- výstupní řídicí skupina
- číslo skupiny

HS XXX
- číslo skupiny
- hlásičová skupina na vstupu koppleru

LEGENDA

venkovní čtyřvláknový optický kabel funkční při požáru SM 9/125um

LEGENDA OBJEKTŮ VE SKLADU

Číslo objektu	Název objektu
056	Administrativní budova – objekt zvláštní důležitosti
071	Administrativní budova – operátoři
090	Laboratoř
103	Archiv
161	Rozvodna NN
192	Rozvodna RVKS
193	Rozvodna NN
193.1	Úložiště a čerpací stanice biopaliv (Ethanol, MERO)
194	Autoclistemová stěžení
195	Stěžení
214	Přederpací stanice
215	Ovládací stanice
216	Ovládací stanice
221	Čerpací stanice
222	Čerpací stanice
225	Rozvodna, strojovna, měření
230	Podzemní skladovací blok PHL
231	Podzemní skladovací blok PHL
232	Podzemní skladovací blok PHL
233	Podzemní skladovací blok PHL
234	Podzemní skladovací blok PHL
235	Podzemní skladovací blok PHL
236	Podzemní uložiště PHL
237	Podzemní uložiště PHL
238	Podzemní uložiště PHL
239	Podzemní skladovací blok PHL
252	Rozvodna

Číslo objektu	Název objektu
255	Rozvodna
255/B	Rozvodna
256	Trafostanice
257	Rozvodna
258	Rozvodna
258a	Rozvodna
260	Nouzový zdroj
284	Rozvodna NN
285	Rozvodna NN
286	Rozvodna NN
287	Rozvodna NN
292	Rozvodna NN
293	Rozvodna NN
320	Čistírna odpadních vod
360	Zneškodnění stěžení
364	Čerpací stanice
504	Technické vybavení
505	Rozvodna
521	HZS
524	SHZ
620	Podzemní uložiště PHL
621	Sklad PHL
630	Sklad olejů
801	Archiv
810	Sklad
811	Sklad
831	Sklad
832	Sklad

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

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

REVIZE

STAVBA	ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE	PATROL	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA	11924007P
VÝKRES	SITUACE – OPTICKÉ ROZVODY ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU	03A
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE	VÝTISK	
PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	MĚŘÍTKO	1:2000
PROJEKTANT	P. MÁCA	FORMÁT	15A4
KRESLIL	P. MÁCA	STUPEŇ	DPS
		REVIZE	1