LEGENDA OBJEKTŮ VE SKLADU

Číslo objektu	Název objektu
214	Přečerpávací stanice
215	Ovládací stanice
216	Ovládací stanice
225	Rozvadna, strojovna, měření
230	Nadzemní skladovací nádrže
236	Podzemní úložiště PHL
237	Podzemní úložiště PHL
238	Podzemní úložiště PHL
239	Podzemní skladovací blok PHL
252	Rozvadna
257	Rozvadna
258	Rozvadna
258a	Rozvadna
260	Nouzový zdroj
504	Technické vybavení
505	Rozvadna
524	SH2

LEGENDA

- stávající kabelové rozvody
- sdělovací stíněný kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel funkční při požáru JE-H(St)H 4x2x0,8mm
- silový kabel CYKY 3x4mm2

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

VRS XXX
- výstupní řídící skupina
- číslo skupiny

HS XXX
- číslo skupiny
- hlásičová skupina na vstupu koppleru

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

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 nevypsané v protokolech mají stanoveno 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. – nové kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou mezi objekty uloženy v tuhých trubkách z plastické hmoty, ocelových trubkách i v kabelových žlabech upevněných na potrubním a kabelovém mostě a v chráničkách z plastické hmoty umístěných v zemi

Pozn. – nové 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, řídící 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

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

AKCE	ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE	PATROL
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA 11924007P
VÝKRES	SITUACE – ROZVODY ÚSTŘEDNY U3 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU 03E / VÝTISK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	MĚŘÍTKO 1:1000 / REVIZE 1
PROJEKTANT	P. MÁCA	FORMÁT 8A4
KRESLIL	P. MÁCA	STUPEŇ DPS