



Číslo objektu	Název objektu
161	Rozvodna NN
221	Čerpadlo
222	Čerpadlo
231	Podzemní skladovací blok PH
232	Podzemní skladovací blok PH
233	Podzemní skladovací blok PH
234	Podzemní skladovací blok PH
235	Podzemní skladovací blok PH
244	Rozvodna NN
252	Rozvodna NN
255	Rozvodna NN
284	Rozvodna NN
285	Rozvodna NN
286	Rozvodna NN
287	Rozvodna NN
292	Rozvodna NN
293	Rozvodna NN
360	Zařízení střešní

LEGENDA

- sblížení stíněný kabel J-Y(S)Y 2x2x0,8mm
- sblížení stíněný kabel J-Y(S)Y 4x2x0,8mm
- sblížení stíněný kabel funkční při požáru JE-H(S)H 4x2x0,8mm
- silový kabel funkční při požáru 1-CHKE-V 2x2,5mm2

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000-4-41 odst. 2, 21, 22, 23 A D  
PRO ÚSTŘEDNÍ EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÉM  
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÉM  
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTÉM, POLOHOU  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S  
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODU EPS: 12V, 24V DC

1	5.3.2021	1. REVIZE - DOKUMENTACE PRO PROJEKT STAVBY (EPS)	P. MACA	P. MACA	P. PAVLÍČEK
2	5.3.2021	2. REVIZE - DOKUMENTACE PRO PROJEKT STAVBY (EPS)	P. MACA	P. MACA	P. PAVLÍČEK

ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE	11924007P
SITUACE – ROZVODY ÚSTŘEDNÍ U2 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	03D
ČEPRO, a.s., OŘEZÁK 213/12, 170 OD PRAHA 7, HOŘESLAVICE	1:1000
PROJEKTANT: P. PAVLÍČEK	PROJEKTANT: P. MACA
PROJEKTANT: P. MACA	PROJEKTANT: P. MACA
PROJEKTANT: P. MACA	PROJEKTANT: P. MACA

- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je číselník prostředků 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 nevyžadují protokol o provedení EPS dle ČSN 332000-1 odst. 2 a 21 a ČSN 332000-3-91 odst. 3 a 21, 22 a 0 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – část zařízení EPS v areálu skladu bude instalována v prostorách s nebezpečným výbuchu hořlavých plynů a par (BEXH2) a tudíž je třeba při montážních pracích dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostorách
- 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 chodnicích z plastické hmoty umístěných v zemi
- Pozn. – nové kabelové rozvody s požární funkcí budou mezi objekty uloženy v potrubních ocelových trubkách I v kabelových žlabech upevněných na potrubním a kabelovém mostě a v chodnicích z plastické hmoty umístěných v zemi
- Pozn. – napájecí, řídicí a ovládací kabelové trasy EPS (kabely včetně upevnění) budou dle ČSN provedeny s funkcí integrity 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 nebezpečným 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 klázení slaboproudých rozvodů, zejména funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

XXX XXX / X-XX	Číslo osazeny	Číslo vstupů nebo výstupů
XXX XXX / X-XX	Číslo modulu (karty)	vstup (V) nebo výstup (V)
XXX XXX / X-XX	Číslo pozice na modulu (karty)	počet prvků ve skupině
XXX XXX / X-XX	Číslo skupiny	Číslo skupiny
VXS XXX	vstupní řídicí skupina	Číslo skupiny
HS XXX	Číslo skupiny	číslo skupiny na vstup kódu