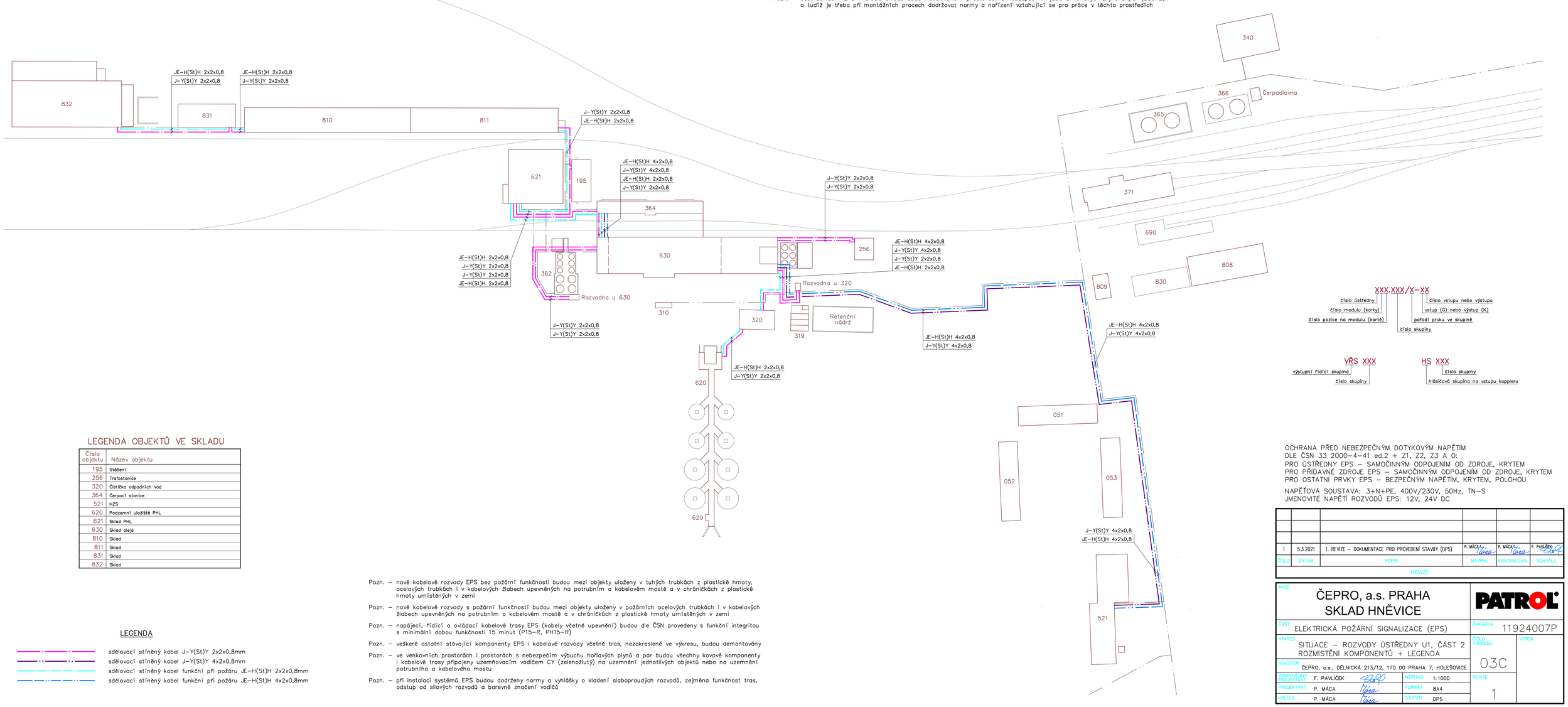
Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovaným systémem EPS stanoven dle ČSN v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha

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



LEGENDA OBJEKTŮ VE SKLADU

Číslo objektu	Název objektu
195	Stočení
256	Trafostanice
320	Čistička odpadních vod
364	Čerpací stanice
521	HZS
620	Podzemní uložiště PHL
621	Sklad PHL
630	Sklad olejů
810	Sklad
811	Sklad
831	Sklad
832	Sklad

LEGENDA

- 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 2x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel funkční při požáru JE–H(St)H 4x2x0,8mm

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

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

VŘS 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

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

REVIZE

AKCE	ČEPRO, a.s. PRAHA SKLAD HNĚVICE
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)
VÝKRES	SITUACE – ROZVODY ÚSTŘEDNY U1, ČÁST 2 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK
PROJEKTANT	P. MÁCA
KRESLIL	P. MÁCA
ZAKÁZKA	11924007P
ČÍSLO VÝKRESU	03C
VYTISK	
MĚŘÍTKO	1:1000
FORMÁT	8A4
STUPEŇ	DPS
REVIZE	1