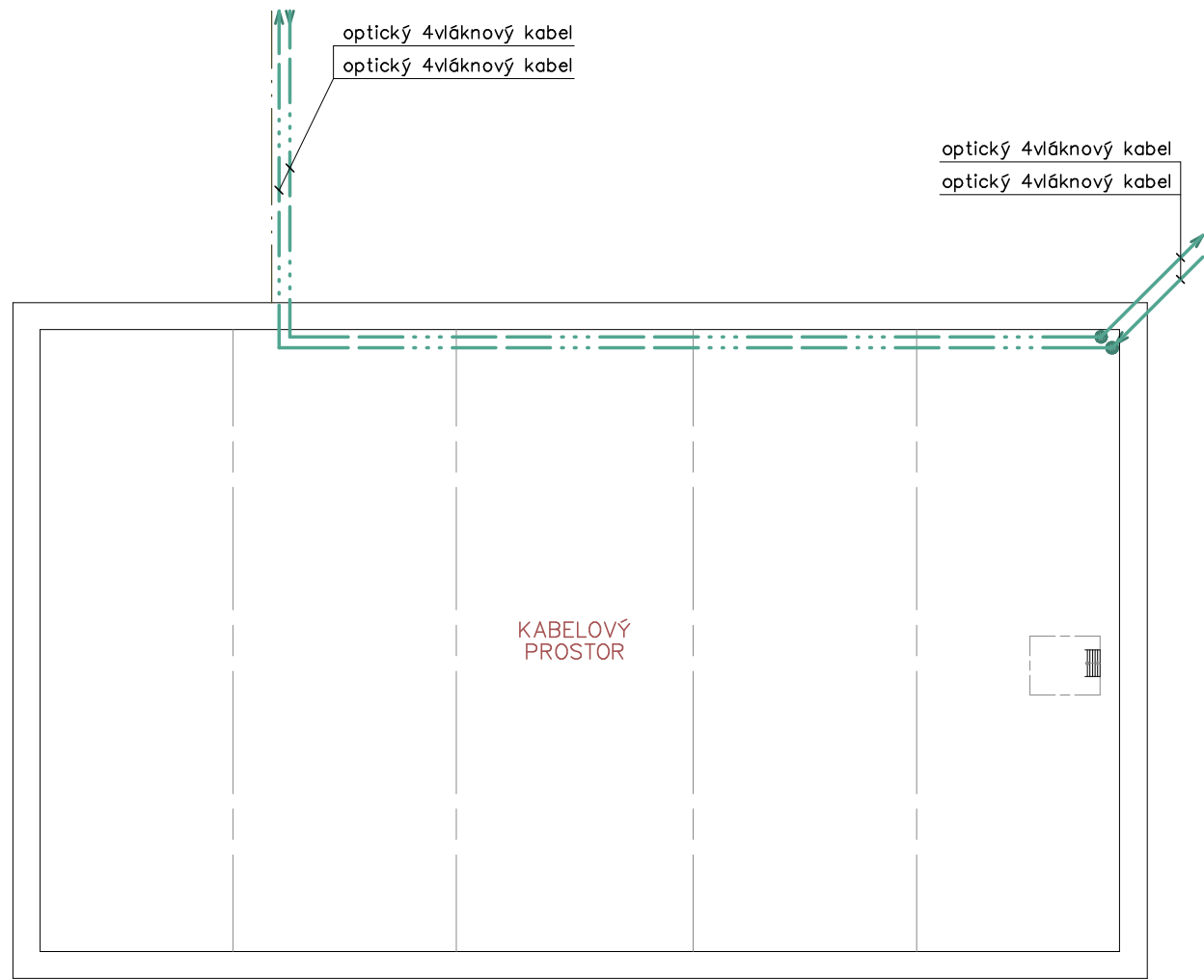
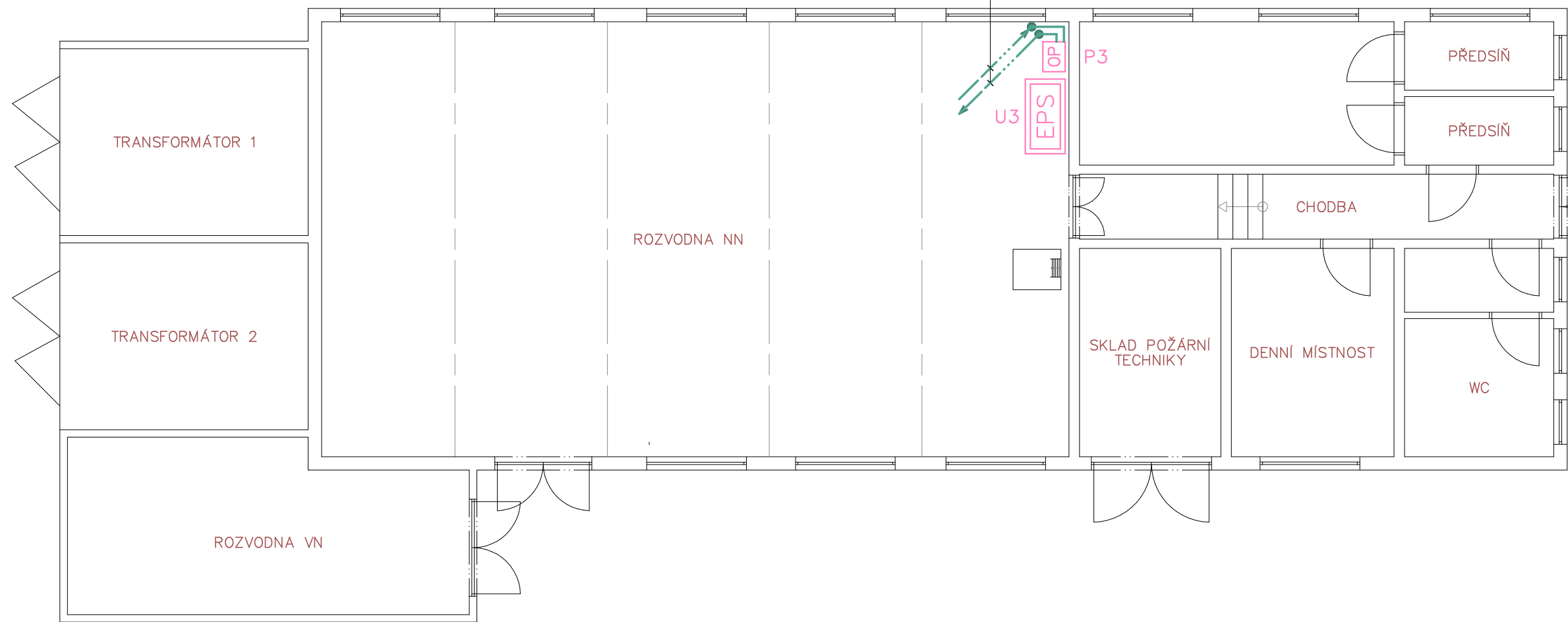


1.PP

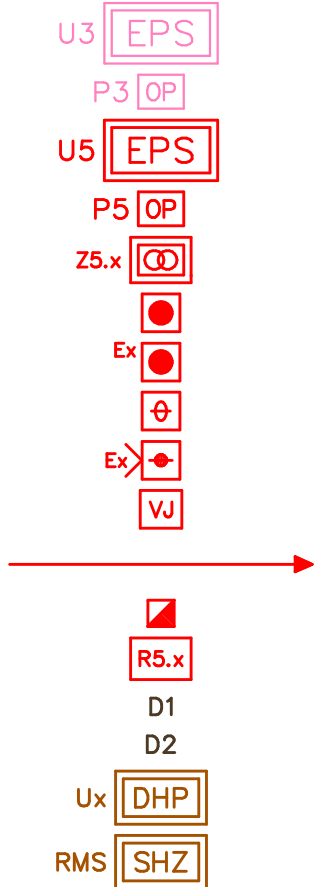


- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven podle ČSN v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou součástí celkové projektové dokumentace
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsané v protokolech mají stanovené 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 pracích dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích
- Pozn. – výška osazení jednotlivých komponentů EPS:
- ústředna EPS – na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
  - rozvaděč s převodníky – na stěně nad ústřednou EPS spodní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
- Pozn. – přívod 230V pro ústřednu EPS je proveden nikde nepřerušovaným kabelem funkčním při požáru 1–CXKH–V 3x1,5mm2 připojeným v elektrickém rozvaděči NN přes samostatný jednopólový jistič 10A opatřený štítkem s nápisem "EPS"
- Pozn. – nové kabelové rozvody EPS s požární funkcí budou uloženy v požárních kovových příchytkách, ocelových trubkách i kabelových žlabech upevněných na stěnách a střeších objektu i na potrubním a kabelovém mostě
- 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 zůstanou zachovány beze změn
- 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.NP



#### LEGENDA KOMPONENTŮ



stávající ústředna EPS číslo 3 v nástěnném krytu včetně zdroje a akumulátorů

stávající optické převodníky v nástěnném rozvaděči z plastické hmoty

ústředna EPS číslo 5 v nástěnném krytu včetně zdroje a akumulátorů

optické převodníky v nástěnném rozvaděči z plastické hmoty

přídavný zálohovaný zdroj 230V/24V,5A v nástěnném kovovém krytu včetně akumulátorů s označením čísla zdroje

tlačítkový hlásič požáru se zvýšeným krytím

tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím

automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

vyhodnocovací jednotka automatického lineárního teplotního hlásiče požáru

automatický lineární teplotní hlásič požáru (termocitlivý kabel) do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

nástěnná propojovací krabice do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

venkovní rozvodná kovová skříň s komponenty EPS (kopřelery, bariéry)

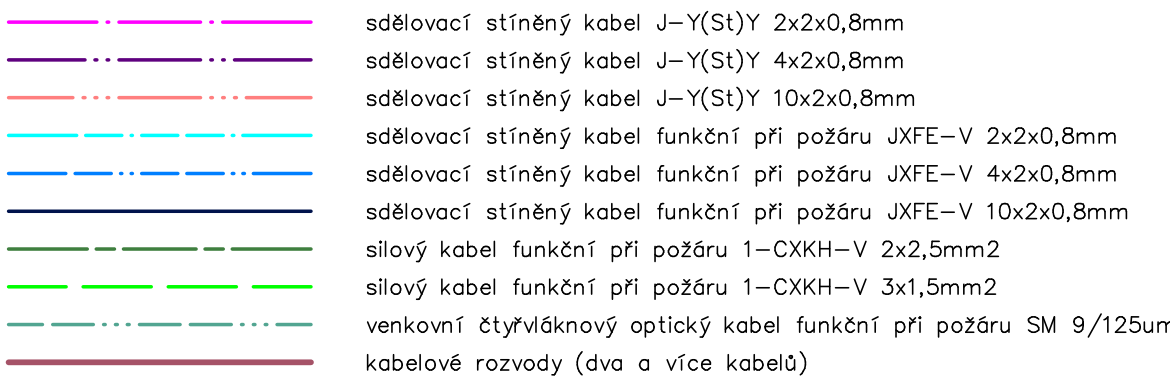
automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhlásičové závislosti spouštějící SHZ nádrže

automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhlásičové závislosti spouštějící SHZ jímky

ústředna Detekce hořlavých plynů (DHP) s označením čísla ústředny

rozvaděč Stabilitního hasicího zařízení (SHZ) pro objekty SO 230

#### LEGENDA ROZVODŮ



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

#### SCHVÁLENÝ DOKUMENT

Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Description	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.			
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele		
Místo stavby/Location	ČEPRO, sklad Hněvice		

Vypracoval/Designed by	Máca Petr		Projektová org./Project Company PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Píseň Czech Republic Tel.: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz Email: pik@pik.cz
Kontroloval/Checked by	Svoboda Karel		
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan		
HIP/Manager	Pazdera Michal		

Část/Section	D. Stavební část		
Podčást/Subsection	SO335b Vnější rozvody EPS		
SO/PS_CO/PU			
Profesní díl/Prof. part			
Profesní část/Prof. section			

Název/Title				
EPS - Rozvodna SO 225				
Měřítko Scale	Formát Size	Číslo kopie Copy No.	Archivní číslo/Archive No.	Číslo revize Revision No.
1 : 100	A4		21026-DVZ-D-SO335b-304	0

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s.r.o. Nemá být použit a kopírován třetí osobou nebo j předán. Ji jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce spol.  
This document is property of PIK s.r.o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.