
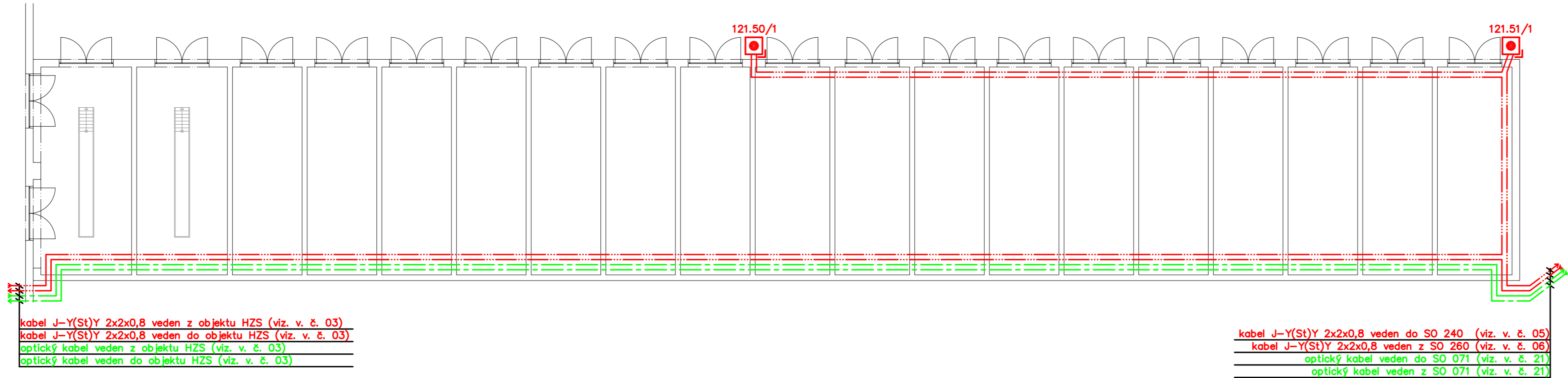




1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)				K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLIČEK	
ČÍSLO	DATUM	POPIŠ				NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL	
REVIZE									

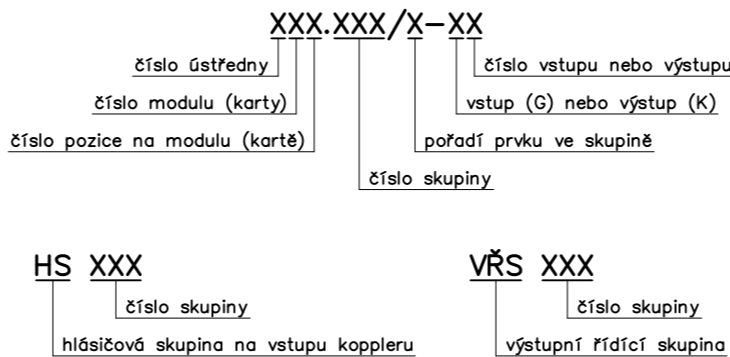
AKCE		<b>ČEPRO, a.s.</b> <b>SKLAD STŘELICE U BRNA</b>			
ČAST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA	11924008
VÝKRES	HZS – OHLAŠOVNA POŽÁRU – 2.NP ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU	VÝTISK  03
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			REVIZE	1
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLIČEK		MĚŘITKO	1:100	
PROJEKTANT	P. MÁČA		FORMÁT	3A4	
KRESLIL	K. SVOBODA		STUPEŇ	DPS	



LEGENDA

- tlačítkový hlásič požáru do venkovního prostoru – nový
- kabelové vedení J–Y(St)Y 2x2x0,8 (kruh. linka č. 121)
- kabelové vedení optický kabel (sítť essernet)

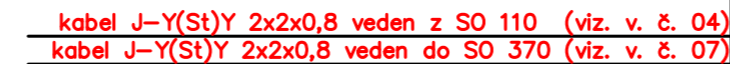
- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven podle ČSN v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsane v protokolech mají stanoveno prostředí dle ČSN 332000–1 ed.2 a ČSN 332000–5–51 ed.3 jako prostory normální (bezpečně)
- 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: viz. technická zpráva
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J–Y(St)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE–H(St)H, 1–CHKE–V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkcí při požáru P15–R, PH15–R
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlábkách, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalačních plastových trubkách či v lištách, v chránicích trubkách upevněných na stěnách, stropě, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi
- Pozn. – kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohniodolných kabelových příchytů s garantovanou dobou funkcí při požáru P15–R, PH15–R nebo budou uloženy v kabelových žlábkách, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkcí při požáru P15–R, PH15–R a v chránicích trubkách v zemi
- Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A 0:  
PRO ÚSTŘEDNU 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: 24V DC

1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s. SKLAD STŘELICE U BRNA		ZAKÁZKA 11924008	
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		VÝKRES SO 110 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE		VÝTISK 04	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLÍČEK		REVIZE 1	
PROJEKTANT P. MÁČA		MĚŘÍTKO 1:200	
KRESLIL K. SVOBODA		FORMÁT 3A4	
		STUPEŇ DPS	



číslo skupiny  
hlásičová skupina na vstupu koppleru

VŘS XXX

číslo skupiny  
výstupní řídící skupina



☒ tlačítkový hlásič požáru do venkovního prostoru – nový



 automatický opticko kouřový hlásič požáru s vyšším krvtím – nový

----- kabelové vedení J-Y(St)Y 2x2x0,8 (kruh. linka č. 121)

- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O:  
PRO ÚSTŘEDNU 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: 24V DC

REVIZEAKCE

ČEPRO, a.s.  
SKLAD STŘELICE U BRNA

**PATROL**

## ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)

ZAKÁZKA	11924008
---------	----------

SO 240  
ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA

ČÍSLO  
VÝKRESU

05

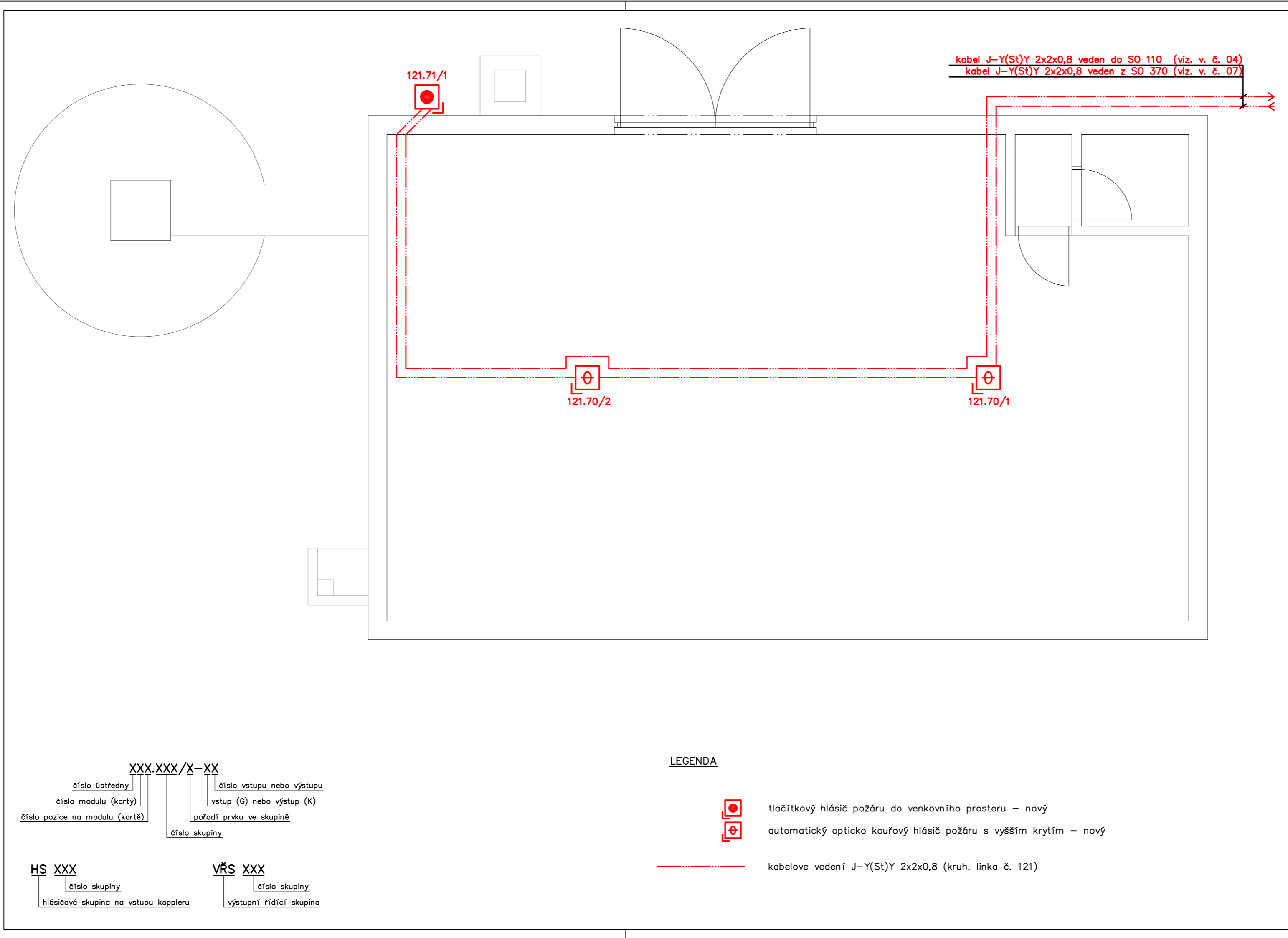
INVESTOR ČEPRO, a.s. DĚLNICKÁ 213/12 170 00 PRAHA 7 HOŘEŠOVIC

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	MĚŘITKO	1:50
--------------------------	-------------	---------	------

PROJEKTANT	P. MÁČA	FORMÁT	3A4
------------	---------	--------	-----

REVIZE

1



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 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 a ČSN 332000–5–51 ed.3 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: viz. technická zpráva

Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J–Y(St)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE–H(St)H, 1–CHKE–V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkčností při požáru P15–R, PH15–R

Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlábech, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalacích plastových trubkách či v lištách, v chránicích trubkách upevněných na stěnách, střepech, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi

Pozn. – kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohniodolných kabelových příchytok s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R nebo budou uloženy v kabelových žlábech, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R a v chránicích trubkách v zemi

Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány

Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu

Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O:  
PRO ÚSTŘEDNU 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: 24V DC


1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLIČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					


AKCE		ČEPRO, a.s. SKLAD STŘELICE U BRNA		PATROL	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA	11924008		
VÝKRES	SO 260 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU	06		
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DÉLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE	MĚŘÍTKO	1:50		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLIČEK	FORMÁT	3A4		
PROJEKTANT	P. MÁČA	STUPEŇ	DPS		
KRESLIL	K. SVOBODA	REVIZE	1		

kabel J–Y(St)Y 2x2x0,8 veden do SO 280 (viz. v. č. 06)  
kabel J–Y(St)Y 2x2x0,8 veden z SO 240 (viz. v. č. 05)

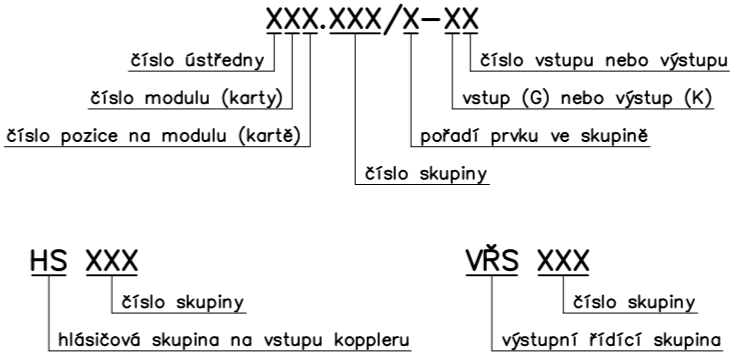
121.80/1

LEGENDA

 tlačítkový hlásič požáru do venkovního prostoru – nový

 kabelové vedení J–Y(St)Y 2x2x0,8 (kruh. linka č. 121)

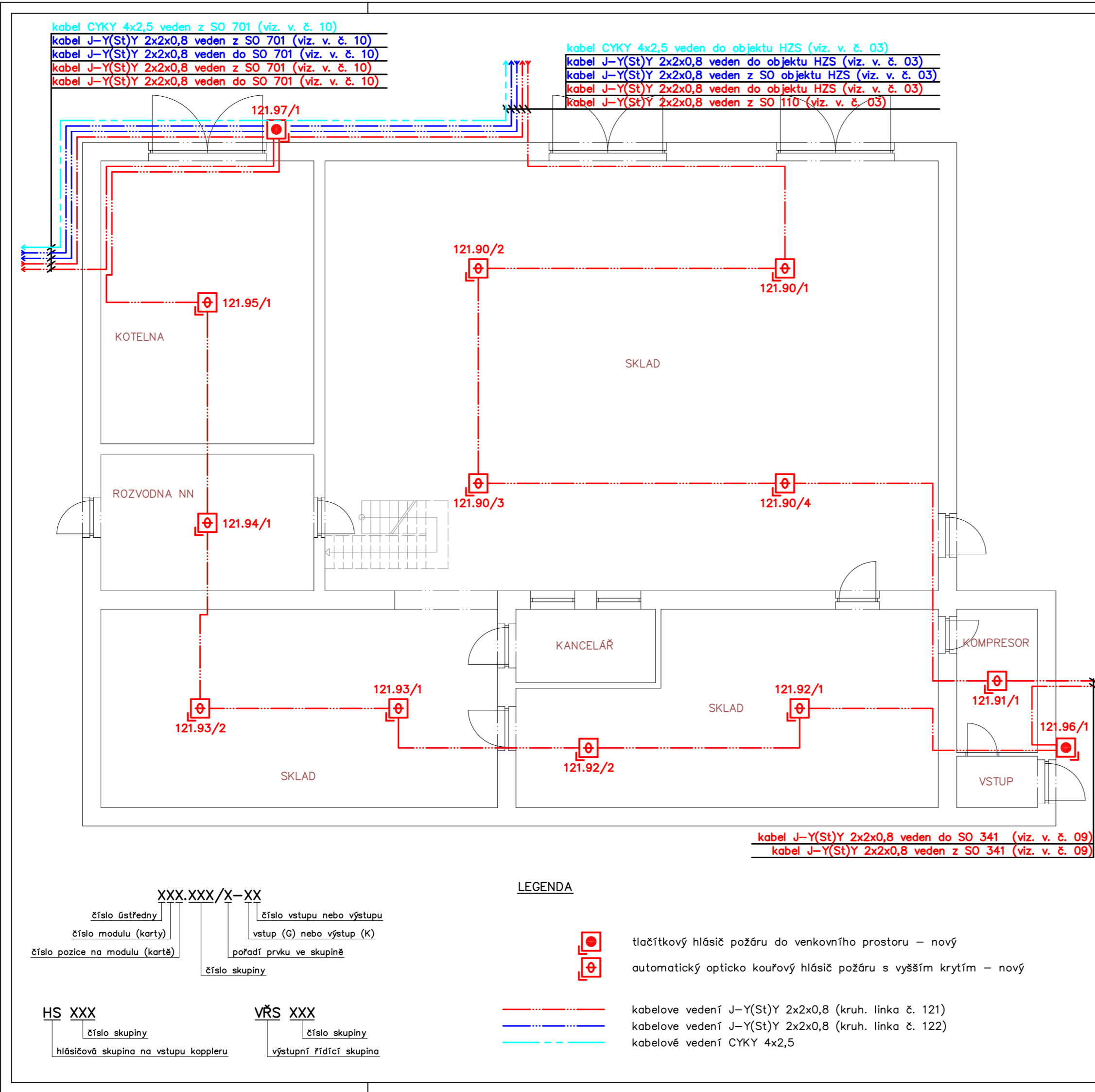
- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven podle ČSN v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsané v protokolech mají stanoveno prostředí dle ČSN 332000–1 ed.2 a ČSN 332000–5–51 ed.3 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: viz. technická zpráva
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J–Y(St)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE–H(St)H, 1–CHKE–V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkcí při požáru P15–R, PH15–R
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlabech, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalačních plastových trubkách či v lištách, v chránicích trubkách upevněných na stěnách, stropě, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi
- Pozn. – kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohniodolných kabelových příchytů s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R nebo budou uloženy v kabelových žlabech, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R a v chránicích trubkách v zemi
- Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A 0:  
PRO ÚSTŘEDNU 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: 24V DC

1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MÁCA	F. PAVLIČEK
ČÍSLO	DATA	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s. SKLAD STŘELICE U BRNA		PATROL	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA	11924008
VÝKRES	SO 370 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU	07
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE	REVIZE	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLIČEK	MĚŘÍTKO	1:100
PROJEKTANT	P. MÁCA	FORMÁT	A4
KRESLIL	K. SVOBODA	STUPEŇ	DPS
			1



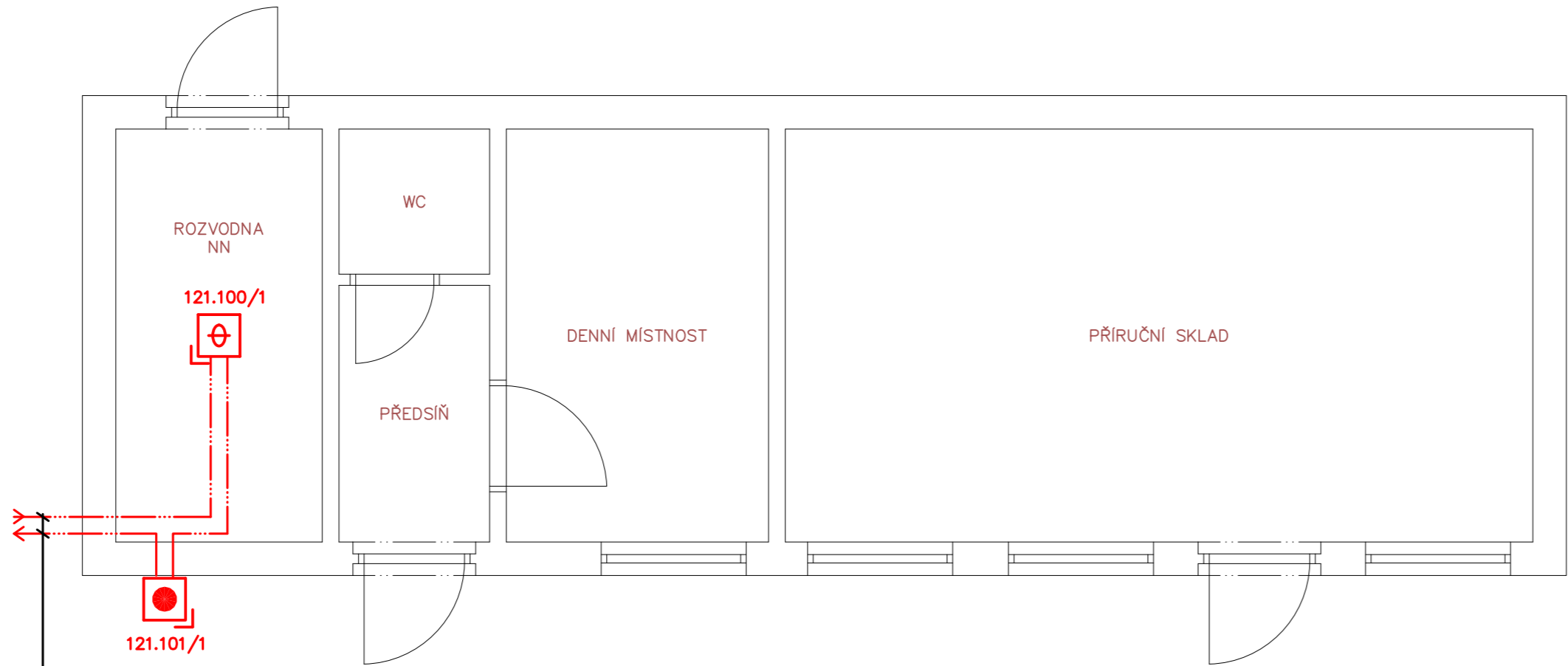
- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven podle ČSN v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsané v protokolech mají stanovena prostředí dle ČSN 332000–1 ed.2 a ČSN 332000–5–51 ed.3 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: viz. technická zpráva
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J-Y(St)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE-H(St)H, 1–CHKE–V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkčností při požáru P15–R, PH15–R
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlabech, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalačních plastových trubkách či v lištách, v chránicích trubkách upevněných na stěnách, stropech, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi
- Pozn. – kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohniodolných kabelových přichytek s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R nebo budou uloženy v kabelových žlabech, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R a v chránicích trubkách v zemi
- Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O:  
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU

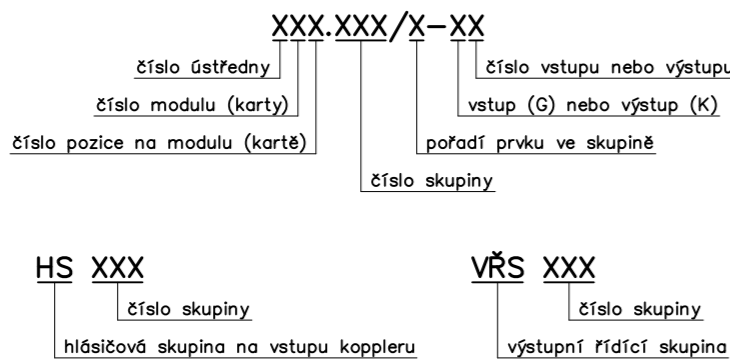
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S  
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 24V DC

1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAULÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					




AKCE		ČEPRO, a.s. SKLAD STŘELICE U BRNA		PATROL	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA	11924008
VÝKRES	SO 340 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU	VÝTIISK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			08	REVIZE
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLIČEK	MĚŘITKO	1:100		
PROJEKTANT	P. MÁČA	FORMÁT	3A4		
KRESLIL	K. SVOBODA	STUPEŇ	DPS		
				1	



kabel J–Y(St)Y 2x2x0,8 veden z SO 340 (viz. v. č. 08)  
kabel J–Y(St)Y 2x2x0,8 veden do SO 340 (viz. v. č. 08)



#### LEGENDA

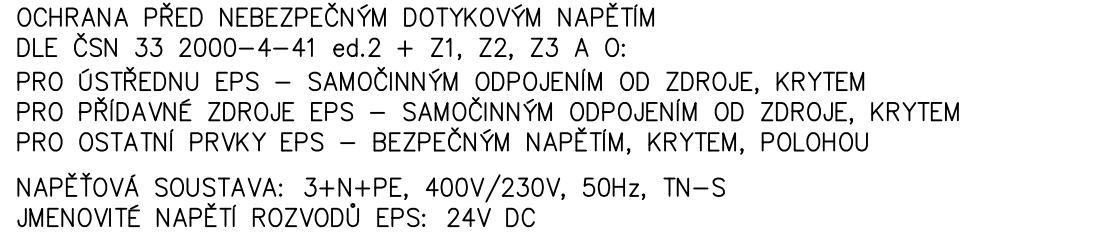
-  tlačítkový hlásič požáru do venkovního prostoru – nový
-  automatický opticko kouřový hlásič požáru s vyšším krytím – nový
-  kabelové vedení J–Y(St)Y 2x2x0,8 (kruh. linka č. 121)

- 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 uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsané v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000–1 ed.2 a ČSN 332000–5–51 ed.3 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: viz. technická zpráva
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J–Y(St)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE–H(St)H, 1–CHKE–V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkcí při požáru P15–R, PH15–R
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlábech, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalačních plastových trubkách či v lištách, v chránicích trubkách upevněných na stěnách, stropěch, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi
- Pozn. – kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohnivodných kabelových příchytek s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R nebo budou uloženy v kabelových žlábech, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R a v chránicích trubkách v zemi
- Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O:  
PRO ÚSTŘEDNU 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: 24V DC

1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLIČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					
AKCE			ČEPRO, a.s. SKLAD STŘELICE U BRNA		
ČÁST			ZAKÁZKA		
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			11924008		
VÝKRES			ČÍSLO VÝKRESU		
SO 341 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			09		
INVESTOR			VÝTIK		
ČEPRO, a.s., DÉLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			1		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			REVIZE		
F. PAVLIČEK			1		
PROJEKTANT			MĚŘÍTKO		
P. MÁČA			1:50		
KRESLIL			FORMÁT		
K. SVOBODA			3A4		
			STUPEŇ		
			DPS		



1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL.	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE

ČEPRO, a.s.  
SKLAD STŘELICE U BRNA

ČÁST

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)

VÝKRES

SO 621  
ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA

INVESTOR

ČEPRO, a.s., DÉLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

F. PAVLÍČEK

PROJEKTANT

P. MÁČA

KRESLIL

K. SVOBODA

MĚRÍTKO

1:100

FORMÁT

A4

STUPEŇ

DPS

ZAKÁZKA

11924008

ČÍSLO VÝKRESU

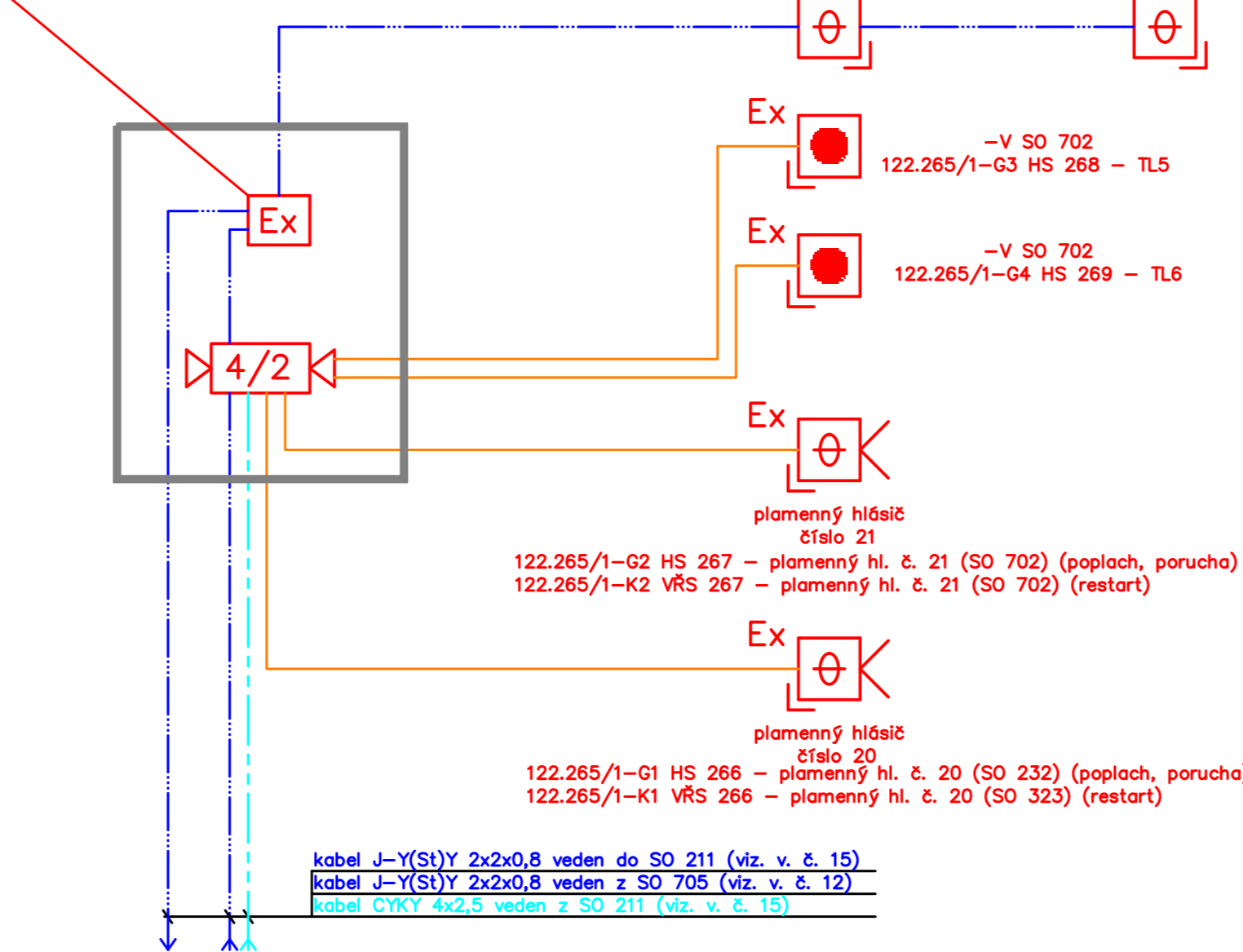
11

VYTISK

1



122.265/1 (4/2)  
122.265/1-G1 HS 266 – plamenný hl. č. 20 (SO 232) (poplach, porucha)  
122.265/1-K1 VŘS 266 – plamenný hl. č. 20 (SO 323) (restart)  
122.265/1-G2 HS 267 – plamenný hl. č. 21 (SO 702) (poplach, porucha)  
122.265/1-K2 VŘS 267 – plamenný hl. č. 21 (SO 702) (restart)  
122.265/1-G3 HS 268 – TL5  
122.265/1-G4 HS 269 – TL6



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

LEGENDA  
HS XXX  
číslo skupiny  
hlásičová skupina na vstupu koppleru  
VŘS XXX  
číslo skupiny  
výstupní řídicí skupina

- Ex bariéra – nová
- Ex tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par – nový
- Ex automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par – nový
- Ex automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par – nový
- 4/2 alarmový koppler 4/2 – nový
- kabelové vedení J-Y(St)Y 2x2x0,8 (kruh. linka č. 122)
- kabelové vedení stávající
- kabelové vedení CYKY 4x2,5

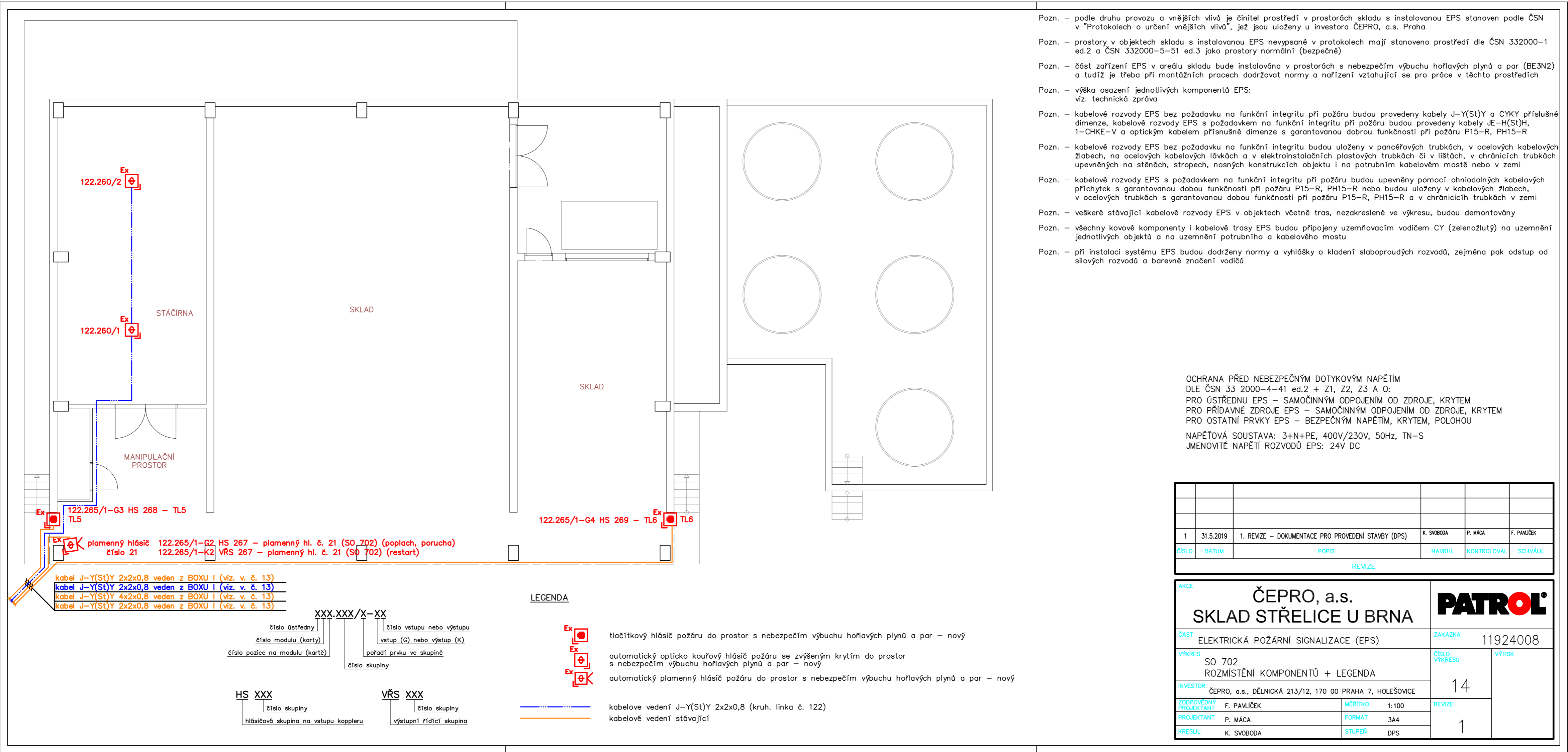
- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven podle ČSN v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsané v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000–1 ed.2 a ČSN 332000–5–51 ed.3 jako prostory normální (bezpečně)
- 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: viz. technická zpráva
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J-Y(St)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE-H(St)H, 1-CHKE-V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkčností při požáru P15-R, PH15-R
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlabech, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalačních plastových trubkách či v lištách, v chránicích trubkách upevněných na stěnách, stropěch, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi
- Pozn. – kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohniodolných kabelových příchytů s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15-R, PH15-R nebo budou uloženy v kabelových žlabech, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15-R, PH15-R a v chránicích trubkách v zemi
- Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A 0:  
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU

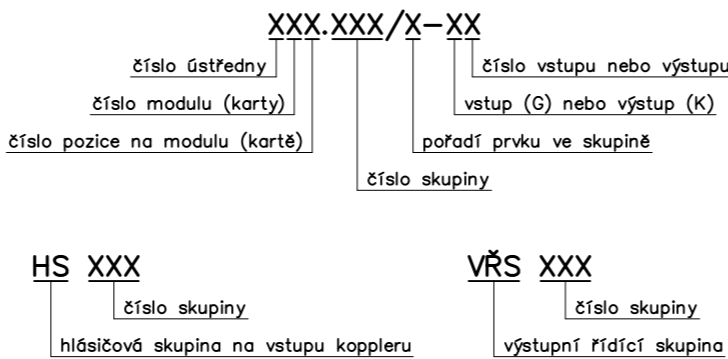
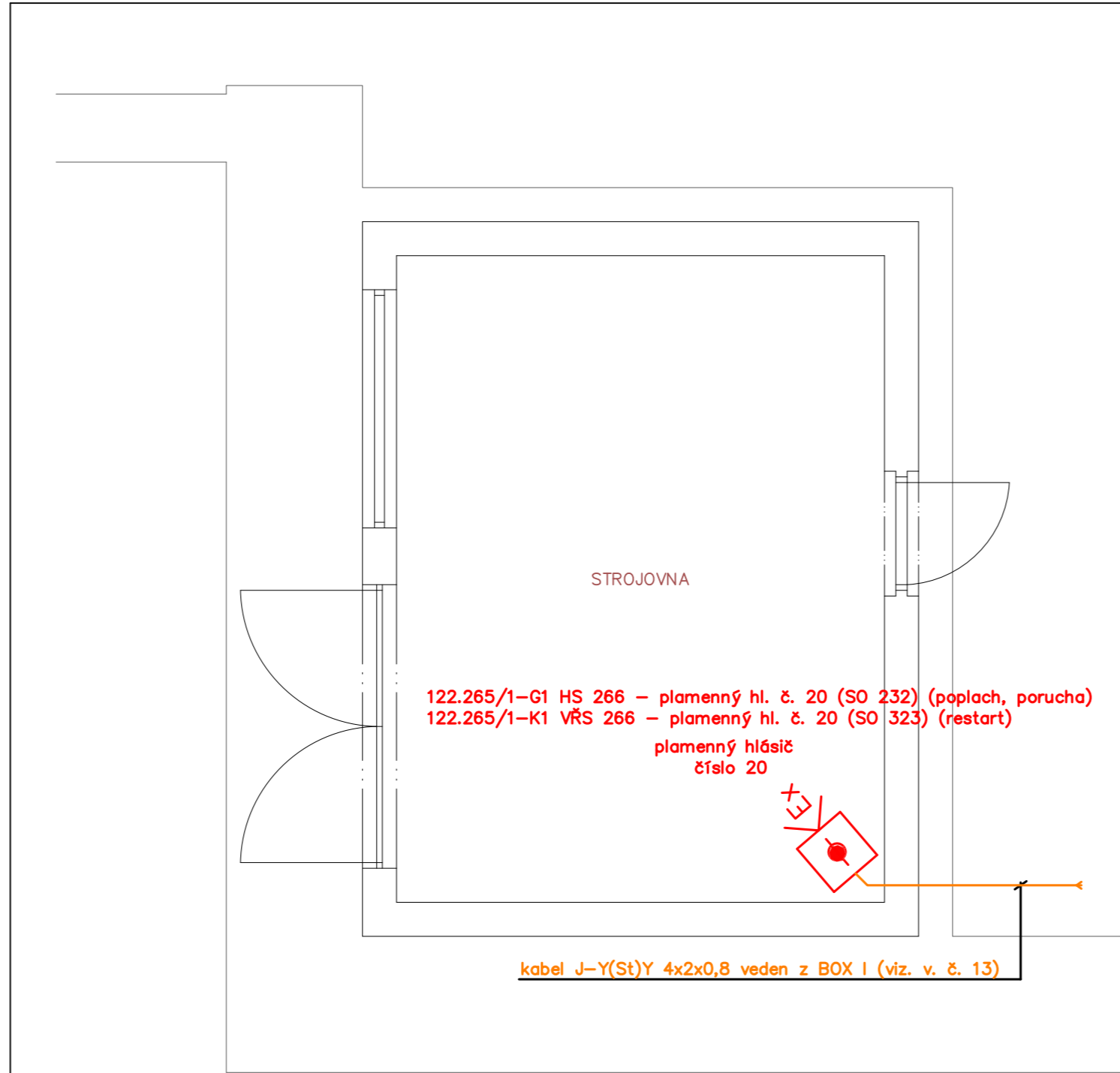
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S  
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 24V DC

1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLIČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					



AKCE ČEPRO, a.s. SKLAD STŘELICE U BRNA		PATROL	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA	11924008
VÝKRES	BOX I + legenda	ČÍSLO VÝKRESU	VÝTISK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE	13	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLIČEK	REVIZE	
PROJEKTANT	P. MÁČA	FORMÁT	2A4
KRESLIL	K. SVOBODA	STUPEŇ	DPS
		1	







LEGENDA

-  automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par – nový
-  kabelové vedení stávající

- 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 uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevyspané v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000–1 ed.2 a ČSN 332000–5–51 ed.3 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:  
viz. technická zpráva
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J–Y(St)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE–H(St)H, 1–CHKE–V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkcí při požáru P15–R, PH15–R
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlábech, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalčních plastových trubkách či v listech, v chránicích trubkách upevněných na stěnách, stropěch, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi
- Pozn. – kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohniodolných kabelových příchytů s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R nebo budou uloženy v kabelových žlábech, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R a v chránicích trubkách v zemi
- Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A 0:  
PRO ÚSTŘEDNU 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: 24V DC

1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE		ČEPRO, a.s. SKLAD STŘELICE U BRNA		PATROL	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA 11924008	
VÝKRES	SO 232 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU  16	VÝTIISK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DÉLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	MĚŘÍTKO	1:50	REVIZE  1	
PROJEKTANT	P. MÁČA	FORMÁT	A4		
KRESLIL	K. SVOBODA	STUPEŇ	DPS		

- 122.213/1 (4/2)  
122.213/1-G1 HS 230 – plamenný hl. č. 5 (SO 220) (poplach, porucha)  
122.213/1-K1 VRS 230 – plamenný hl. č. 5 (SO 220) (restart)  
122.213/1-G2 HS 231 – plamenný hl. č. 6 (SO 220) (poplach, porucha)  
122.213/1-K2 VRS 231 – plamenný hl. č. 6 (SO 220) (restart)  
122.213/1-G3 HS 245 – zdroj Z-220-1 (porucha 230V)  
122.213/1-G4 HS 246 – zdroj Z-220-1 (porucha AKU)  
122.213/2 (4/2)  
122.213/2-G1 HS 232 – plamenný hl. č. 7 (SO 210) (poplach, porucha)  
122.213/2-K1 VRS 232 – plamenný hl. č. 7 (SO 210) (restart)  
122.213/2-G2 HS 233 – plamenný hl. č. 8 (SO 210 A) (poplach, porucha)  
122.213/2-K2 VRS 233 – plamenný hl. č. 8 (SO 210 A) (restart)  
122.213/3 (4/2)  
122.213/3-G1 HS 234 – plamenný hl. č. 9 (SO 210) (poplach, porucha)  
122.213/3-K1 VRS 234 – plamenný hl. č. 9 (SO 210) (restart)  
122.213/3-G3 HS 264 – zdroj Z-220-4 (porucha 230V)  
122.213/3-G4 HS 265 – zdroj Z-220-4 (porucha AKU)

122.213/4 (4/2)  
122.213/4-G1 HS 235 – plamenný hl. č. 10 (SO 361) (poplach, porucha)  
122.213/4-K1 VRS 235 – plamenný hl. č. 10 (SO 361) (restart)  
122.213/4-G2 HS 236 – plamenný hl. č. 11 (SO 361) (poplach, porucha)  
122.213/4-K2 VRS 236 – plamenný hl. č. 11 (SO 361) (restart)  
122.213/4-G3 HS 250 – TL1  
122.213/4-G4 HS 251 – TL2  
122.213/5 (4/2)  
122.213/5-G1 HS 237 – plamenný hl. č. 12 (SO 361) (poplach, porucha)  
122.213/5-K1 VRS 237 – plamenný hl. č. 12 (SO 361) (restart)  
122.213/5-G2 HS 238 – plamenný hl. č. 13 (SO 361) (poplach, porucha)  
122.213/5-K2 VRS 238 – plamenný hl. č. 13 (SO 361) (restart)  
122.213/5-G3 HS 252 – TL3  
122.213/5-G4 HS 253 – TL4

122.213/6 (4/2)  
122.213/6-G1 HS 239 – plamenný hl. č. 14 (SO 361) (poplach, porucha)  
122.213/6-K1 VRS 239 – plamenný hl. č. 14 (SO 361) (restart)  
122.213/6-G2 HS 240 – plamenný hl. č. 15 (SO 361) (poplach, porucha)  
122.213/6-K2 VRS 240 – plamenný hl. č. 15 (SO 361) (restart)  
122.213/7 (4/2)  
122.213/7-G1 HS 241 – plamenný hl. č. 16 (SO 361) (poplach, porucha)  
122.213/7-K1 VRS 241 – plamenný hl. č. 16 (SO 361) (restart)  
122.213/7-G2 HS 242 – plamenný hl. č. 17 (SO 361) (poplach, porucha)  
122.213/7-K2 VRS 242 – plamenný hl. č. 17 (SO 361) (restart)  
122.213/8 (4/2)  
122.213/8-G1 HS 243 – plamenný hl. č. 18 (SO 361) (poplach, porucha)  
122.213/8-K1 VRS 243 – plamenný hl. č. 18 (SO 361) (restart)  
122.213/8-G2 HS 244 – plamenný hl. č. 19 (SO 361) (poplach, porucha)  
122.213/8-K2 VRS 244 – plamenný hl. č. 19 (SO 361) (restart)

122.213/6 (4/2)  
122.213/9-G1 HS 260 – zdroj Z-220-2 (porucha 230V)  
122.213/9-G2 HS 261 – zdroj Z-220-2 (porucha AKU)  
122.213/9-G3 HS 262 – zdroj Z-220-3 (porucha 230V)  
122.213/9-G4 HS 263 – zdroj Z-220-3 (porucha AKU)
- 
- LEGENDA
- tláčítkový hlásič požáru do venkovního prostoru – nový

automatický opticko kouřový hlásič požáru – nový

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

alarmový koppler 4/2 – nový

přídavný zálohovaný zdroj – nový

kabelové vedení J–Y(St)Y 2x2x0,8 (kruh. linka č. 122)

kabelové vedení stávající

kabelové vedení sdružené – stávající
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A 0:  
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO ZBYTÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S  
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 24V DC
- 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 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 a ČSN 332000–5–51 ed.3 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:  
viz. technická zpráva

Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J–Y(St)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE–H(St)H, 1–CHKE–V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkcí při požáru P15–R, PH15–R

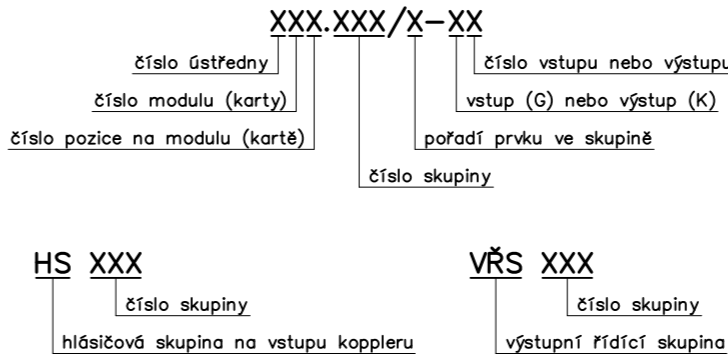
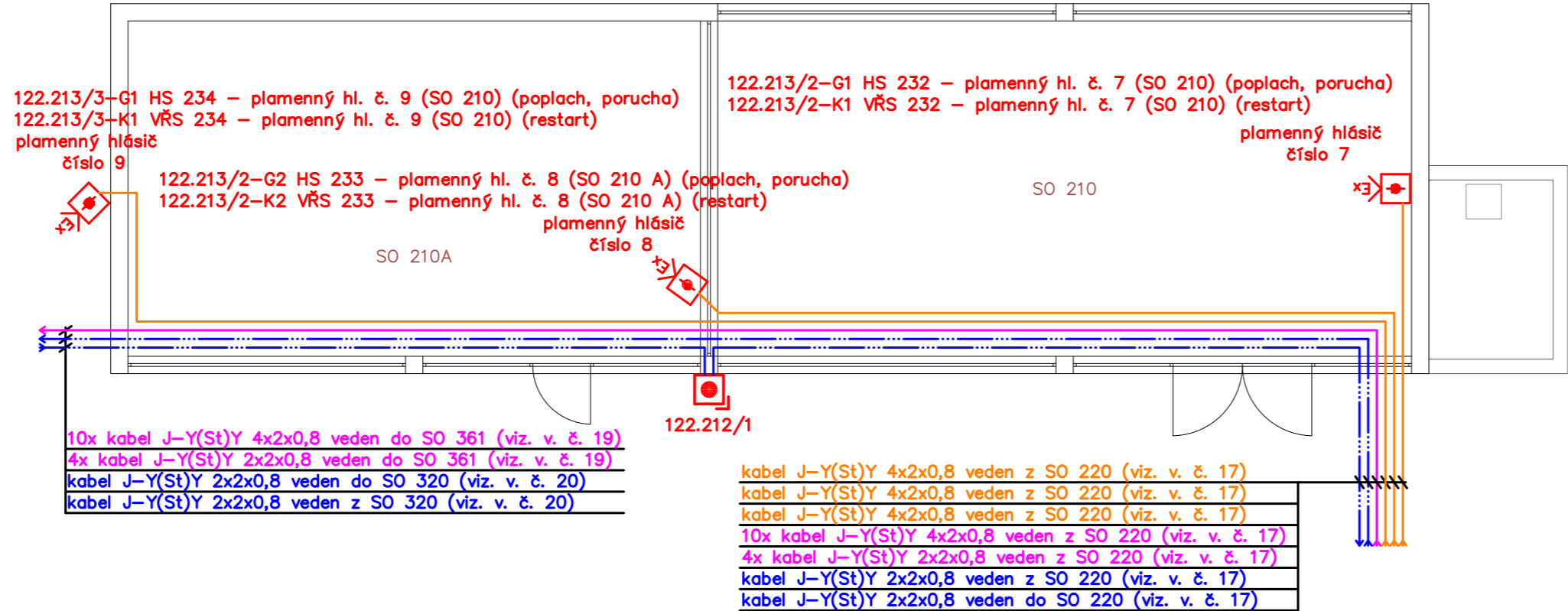
Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlabech, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalačních plastových trubkách či v lištách, v chránicích trubkách upevněných na stěnách, stropě, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi

Pozn. – kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohnivodných kabelových přichytek s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R nebo budou uloženy v kabelových žlabech, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R a v chránicích trubkách v zemi



Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkrese, budou demontovány

Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemňovací jednotlivých objektů a na uzemňovací potrubního a kabelového mostu

Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů
- 
- |            |                                      |  |  |             |             |  |  |  |  |
|------------|--------------------------------------|--|--|-------------|-------------|--|--|--|--|
|            |                                      |  |  |             |             |  |  |  |  |
|            |                                      |  |  |             |             |  |  |  |  |
| 1          | 31.5.2019                            | 1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS) | K. SVOBODA   | P. MACE     | F. PAVLIČEK |  |  |  |  |
| ČÍSLO      | DATUM                                | POPIS  | NAVRHL   | KONTROLOVAL | SCHVÁLIL    |  |  |  |  |
| REVIZE     |                                      |  |  |             |             |  |  |  |  |
| AKCE       |                                      |  | ČEPRO, a.s.  |             |             |  |  |  |  |
|            |                                      |  | SKLAD STŘELICE U BRNA                                    |             |             |  |  |  |  |
|            |                                      |  | PATROL   |             |             |  |  |  |  |
| ČÁST       | ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS) |  | ZAKÁZKA  | 11924008    |             |  |  |  |  |
| VÝKRES     | SO 220                               |  | ČÍSLO VÝKRESU  | 17          |             |  |  |  |  |
| INVESTOR   |                                      |  | ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE |             |             |  |  |  |  |
| ZODPOVĚDNÝ |                                      |  | F. PAVLIČEK  |             |             |  |  |  |  |
| PROJEKTANT |                                      |  | P. MACE  |             |             |  |  |  |  |
| KRESLIL    |                                      |  | K. SVOBODA   |             |             |  |  |  |  |
|            |                                      |  | MĚŘÍTKO 1:100  |             |             |  |  |  |  |
|            |                                      |  | FORMÁT 6A4   |             |             |  |  |  |  |
|            |                                      |  | STUPEŇ DPS   |             |             |  |  |  |  |
|            |                                      |  | REVIZE   |             |             |  |  |  |  |
|            |                                      |  | 1  |             |             |  |  |  |  |



#### LEGENDA

-  tlačítkový hlásič požáru do venkovního prostoru – nový
-  automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par – nový
- — — — — kabelové vedení J–Y(St)Y 2x2x0,8 (kruh. linka č. 122)
- — — — — kabelové vedení stávající
- — — — — kabelové vedení sdružené – stávající

- 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 uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsane v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000–1 ed.2 a ČSN 332000–5–51 ed.3 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:  
viz. technická zpráva
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J–Y(St)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE–H(St)H, 1–CHKE–V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkcí při požáru P15–R, PH15–R
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlabech, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalačních plastových trubkách či v lištách, v chránicích trubkách upevněných na stěnách, stropech, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi
- Pozn. – kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohniodolných kabelových příchytek s garantovanou dobou funkcí při požáru P15–R, PH15–R nebo budou uloženy v kabelových žlabech, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkcí při požáru P15–R, PH15–R a v chránicích trubkách v zemi
- Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

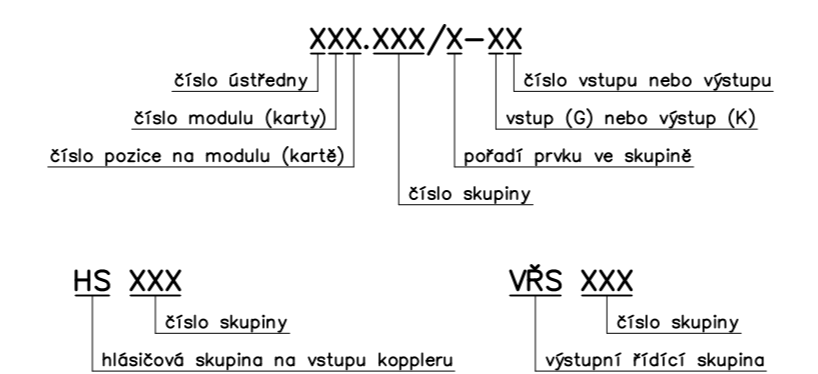
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A 0:  
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S  
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 24V DC

1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					


AKCE		ČEPRO, a.s. SKLAD STŘELICE U BRNA		PATROL	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA 11924008	
VÝKRES	SO 210 A SO 210A ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU	VÝTIISK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DÉLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	MĚŘÍTKO	1:100	18	REVIZE
PROJEKTANT	P. MÁČA	FORMÁT	2A4		
KRESLIL	K. SVOBODA	STUPEŇ	DPS		
				1	



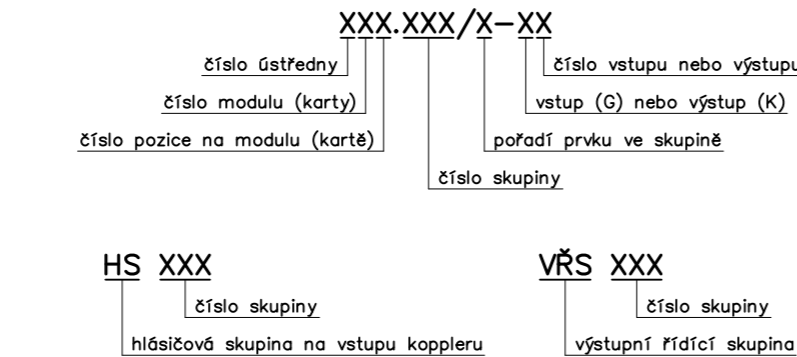
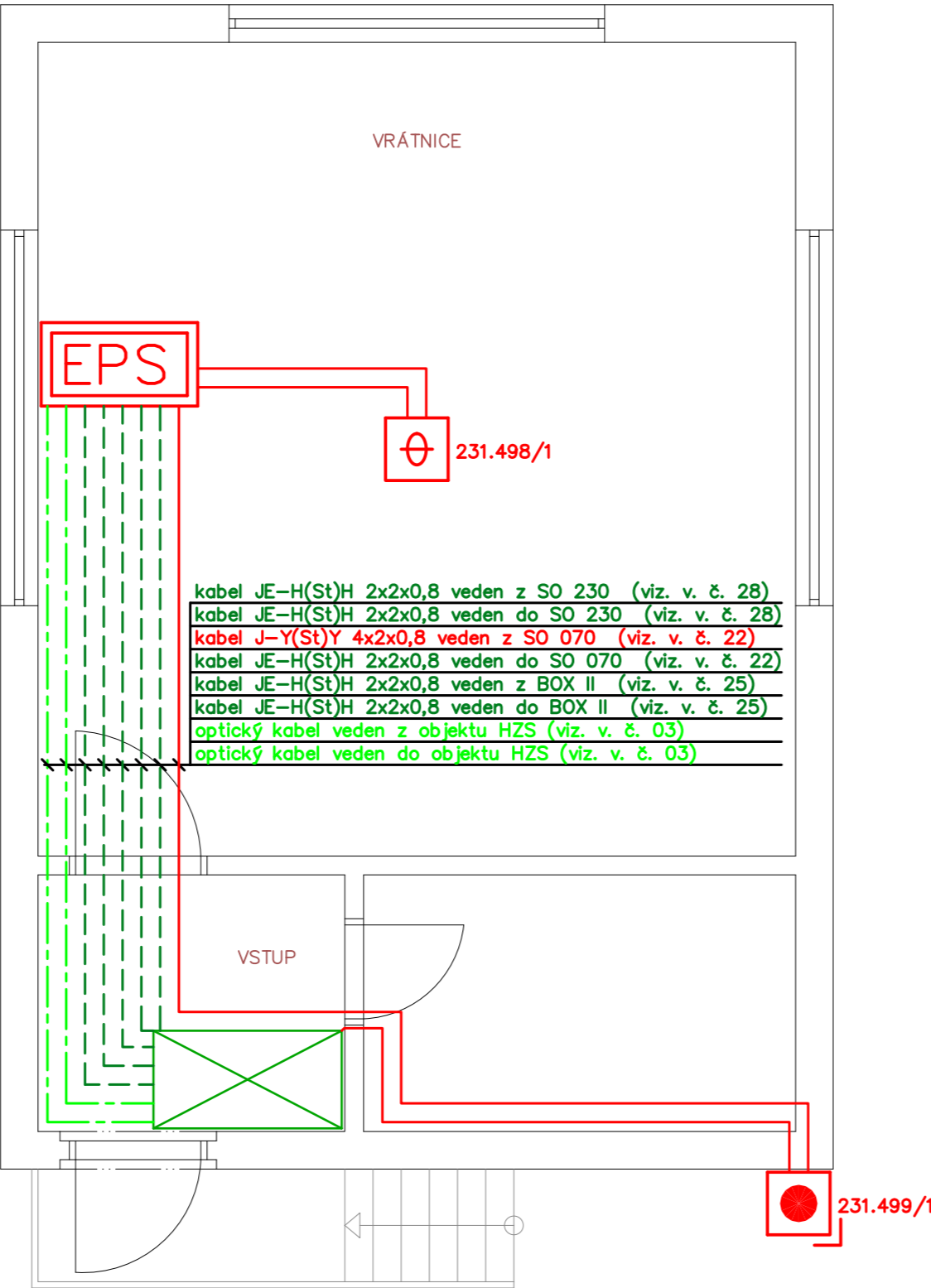
Pozn. –	podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven podle ČSN v "Protokolech o určených vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
Pozn. –	prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevyspané v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000–1 ed.2 a ČSN 332000–5–51 ed.3 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. –	výzka osazení jednotlivých komponentů EPS: viz. technická zpráva
Pozn. –	kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J–Y(St)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE–H(St)H, 1–CHKE–V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkcí při požáru P15–R, PH15–R
Pozn. –	kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlábkách, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalacích plastových trubkách či v listích, v chránících trubkách upevněných na stěnách, střepech, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi
Pozn. –	kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohniodolných kabelových příchytů s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R nebo budou uloženy v kabelových žlábkách, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R a v chránících trubkách v zemi
Pozn. –	veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány
Pozn. –	všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu
Pozn. –	při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů











1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)			K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLÍČEK		
ČÍSLO	DATUM	POPIS			NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL		
REVIZE									

AKCE <b>ČEPRO, a.s.</b> <b>SKLAD STŘELICE U BRNA</b>									
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)					ZAKÁZKA 11924008				
VÝKRES SO 361 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA					ČÍSLO VÝKRESU 19		VÝTIŠK		
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE					REVIZE		1		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		F. PAVLÍČEK		MĚŘITKO		1:200			
PROJEKTANT		P. MÁČA		FORMÁT		3A4			
KŘESLIL		K. SVOBODA		STUPEŇ		DPS			

AKCE <b>ČEPRO, a.s.</b> <b>SKLAD STŘELICE U BRNA</b>			
ČAST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA	11924008
VÝKRES	SO 320 – ČOV ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU	VÝTIISK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE	20	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLIČEK	MĚŘITKO 1:100	
PROJEKTANT	P. MÁČA	FORMÁT 3A4	
KRESLIL	K. SVOBODA	STUPEŇ DPS	
		1	



#### LEGENDA

-  ústředna EPS číslo 2 - nová
-  tlačítkový hlásič požáru do venkovního prostoru - nový
-  automatický opticko kouřový hlásič požáru - nový
-  otvor do kabelové šachty - stávající
-  kabelové vedení J-Y(St)Y 2x2x0,8 (kruh. linka č. 231)
-  kabelové vedení J-Y(St)Y 2x2x0,8 (kruh. linka č. 232)
-  kabelové vedení JE-H(St)H 2x2x0,8 (kruh. linka č. 231, 232 a 233)
-  kabelové vedení optický kabel (sít essernet)

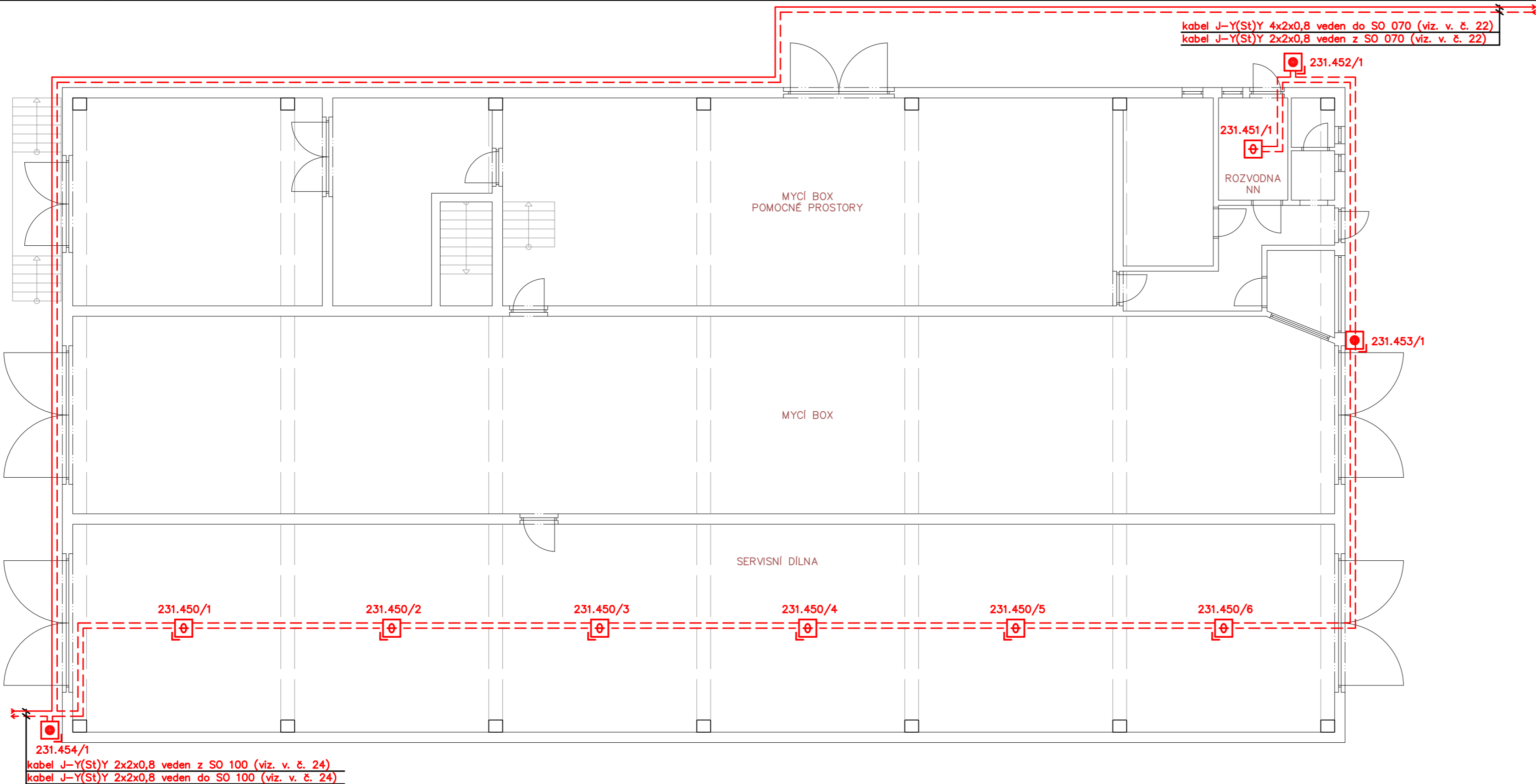
- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven podle ČSN v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsané v protokolech mají stanovené prostředí dle ČSN 332000-1 ed.2 a ČSN 332000-5-51 ed.3 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: viz. technická zpráva
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavků na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J-Y(St)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE-H(St)H, 1-CHKE-V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkcí při požáru P15-R, PH15-R
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavků na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlábkách, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalačních plastových trubkách či v lištách, v chránicích trubkách upevněných na stěnách, stropěch, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi
- Pozn. – kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohni odolných kabelových příchytů s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15-R, PH15-R nebo budou uloženy v kabelových žlábkách, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15-R, PH15-R a v chránicích trubkách v zemi
- Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A 0:  
PRO ÚSTŘEDNU 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: 24V DC

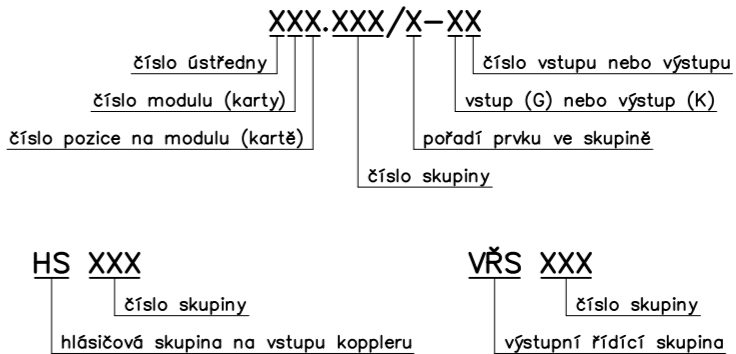
1	31.5.2019	1. REVIZE - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MĀCA	P. MĀCA	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE			ČEPRO, a.s. SKLAD STŘELICE U BRNA			PATROL		
ČASŤ			ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA		
VÝKRES			SO 071 - DISPEČINK ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU		
INVESTOR			ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			VÝTISK		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			F. PAVLÍČEK			MĚŘITKO		
PROJEKTANT			P. MĀCA			FORMÁT		
KRESLIL			P. MĀCA			STUPEŇ		
						REVIZE		
						1		

AKCE		<div>ČEPRO, a.s.</div> <div>SKLAD STŘELICE U BRNA</div>		<div>PATROL</div>	
ČAST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA	11924008
VÝKRES	SO 070 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU	VÝPISK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			22	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	MĚŘÍTKO	1:100	REVIZE	
PROJEKTANT	P. MÁČA	FORMÁT	3A4	1	
KRESLIL	K. SVOBODA	STUPEŇ	DPS		



- LEGENDA
- tlačítkový hlásič požáru do venkovního prostoru – nový
  - automatický opticko kouřový hlásič požáru – nový
  - automatický opticko kouřový hlásič požáru s vyšším krytím – nový
  - kabelové vedení J-Y(St)Y 2x2x0,8 (kruh. linka č. 231)
  - kabelové vedení J-Y(St)Y 4x2x0,8 (kruh. linka č. 231)



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A 0:  
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO ZBYTÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S  
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 24V DC

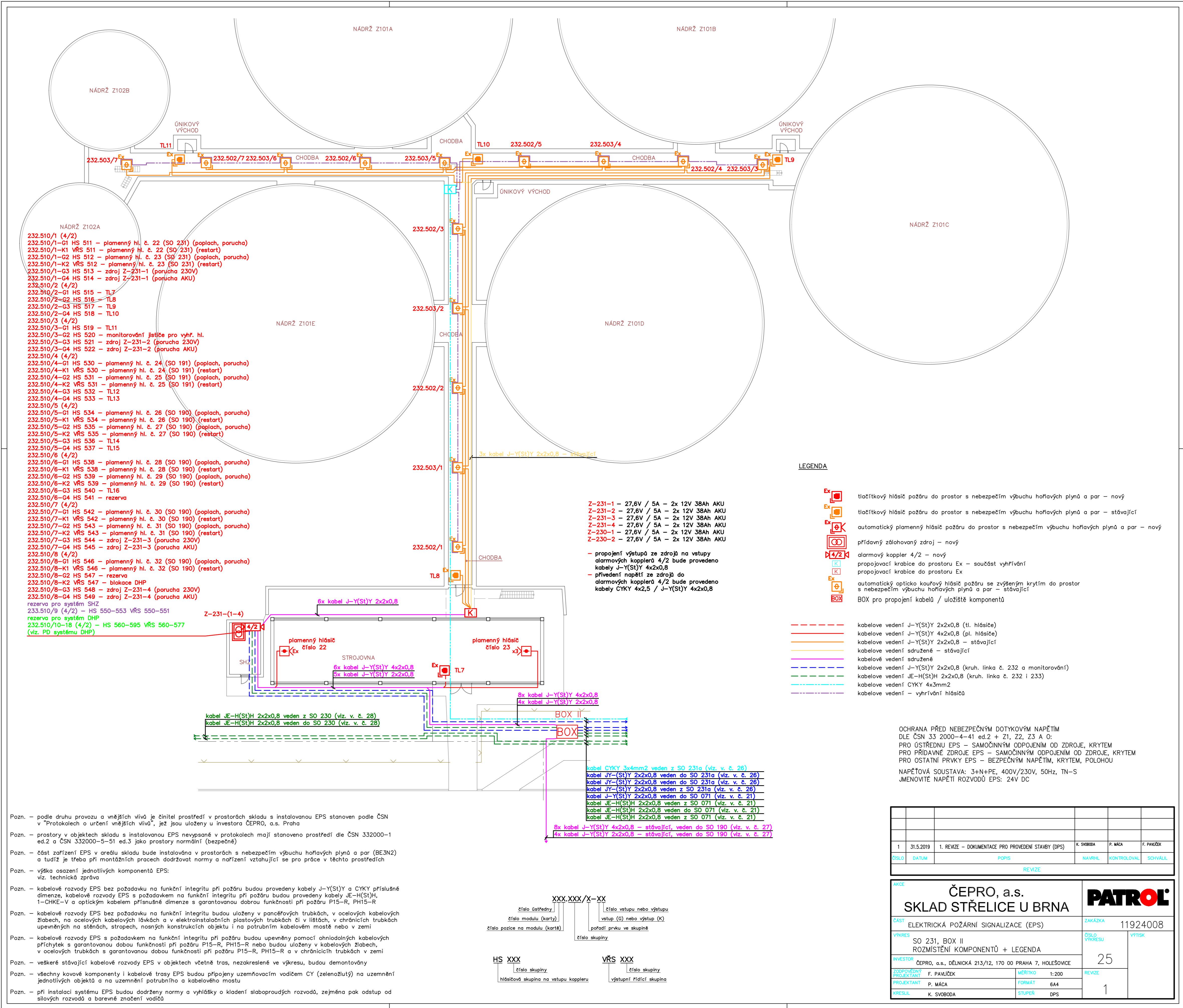
1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

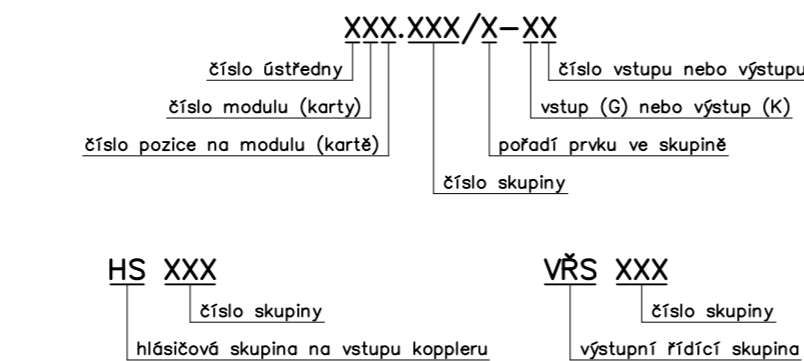
- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven podle ČSN v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsané v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000–1 ed.2 a ČSN 332000–5–51 ed.3 jako prostory normální (bezpečně)
- 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:  
viz. technická zpráva
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J-Y(St)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE-H(St)H, 1-CHKE-V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkčností při požáru P15-R, PH15-R

- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlábech, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalačních plastových trubkách či v lištách, v chránicích trubkách upevněných na stěnách, stropě, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi
- Pozn. – kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohniodolných kabelových příchytů s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15-R, PH15-R nebo budou uloženy v kabelových žlábech, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15-R, PH15-R a v chránicích trubkách v zemi
- Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

AKCE		ČEPRO, a.s. SKLAD STŘELICE U BRNA		PATROL	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		ZAKÁZKA	11924008	
VÝKRES	SO 113 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		ČÍSLO VÝKRESU	23	
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE		REVIZE	1	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	MĚŘÍTKO	1:100		
PROJEKTANT	P. MÁČA	FORMÁT	A4		
KRESLIL	K. SVOBODA	STUPEŇ	DPS		




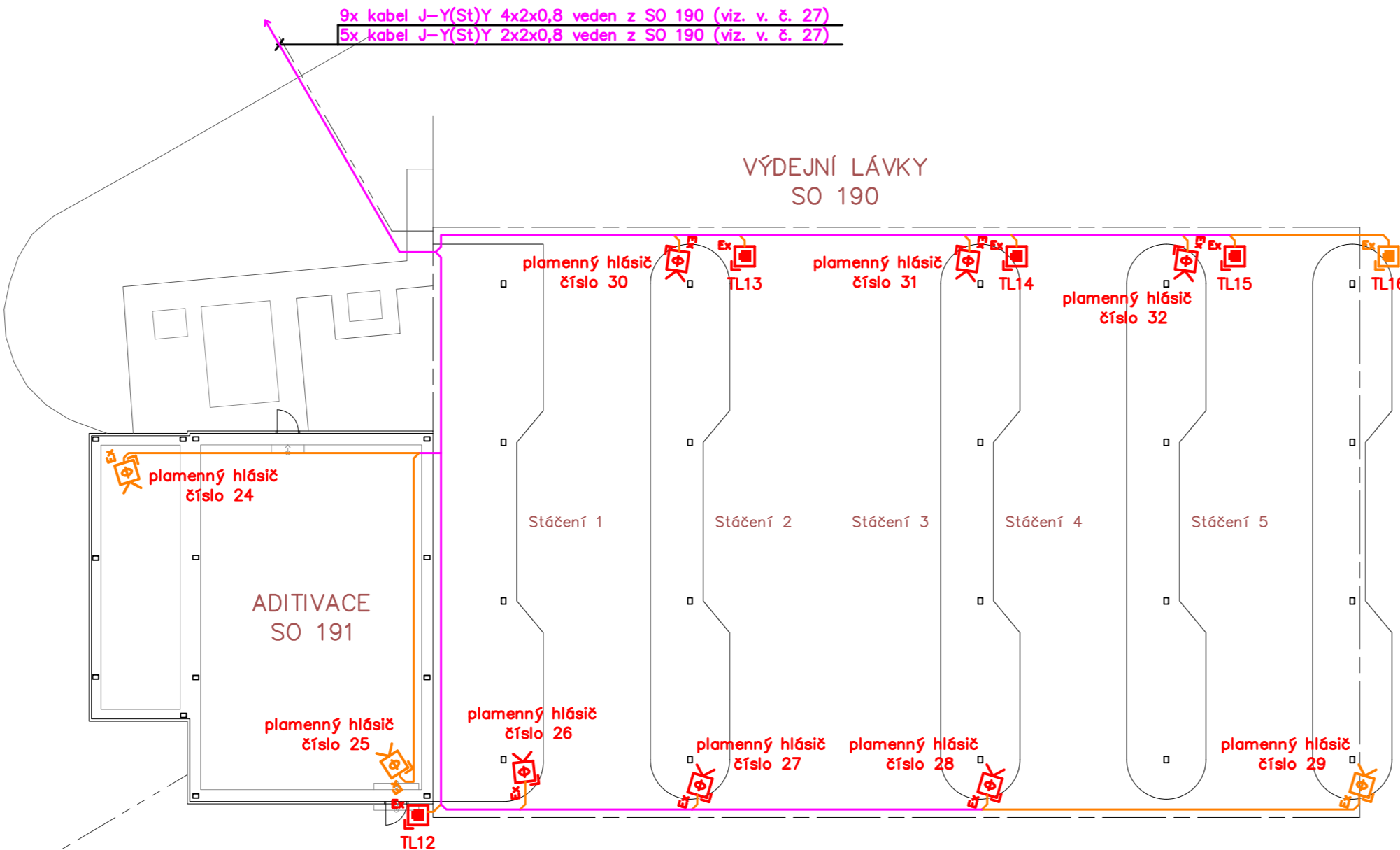




OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O  
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM ZDROJE, KRYTEM  
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM ZDROJE, KRYTEM  
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S  
JMENOVITÉ ROZVODY EPS: 24V DC

1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PŘEDÁNÍ STAVBY (DPS)			K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLIČEK		
ČÍSLO	DATUM	POPIS			NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL		
REVIZE									







AKCE <b>ČEPRO, a.s.</b> <b>SKLAD STŘELICE U BRNA</b>									
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)					ZAKÁZKA 11924008				
VÝKRES SO 231a ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA					ČÍSLO VÝKRESU 26		VÝTISK		
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE									
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLIČEK				MĚŘÍTKO 1:100		REVIZE 1			
PROJEKTANT P. MÁČA				FORMÁT 2A4					
KRESLIL K. SVOBODA				STUPEŇ DPS					



232.510/4 (4/2)  
232.510/4-G1 HS 530 – plamenný hl. č. 24 (SO 191) (poplach, porucha)  
232.510/4-K1 VŘS 530 – plamenný hl. č. 24 (SO 191) (restart)  
232.510/4-G2 HS 531 – plamenný hl. č. 25 (SO 191) (poplach, porucha)  
232.510/4-K2 VŘS 531 – plamenný hl. č. 25 (SO 191) (restart)  
232.510/4-G3 HS 532 – TL12  
232.510/4-G4 HS 533 – TL13  
232.510/5 (4/2)  
232.510/5-G1 HS 534 – plamenný hl. č. 26 (SO 190) (poplach, porucha)  
232.510/5-K1 VŘS 534 – plamenný hl. č. 26 (SO 190) (restart)  
232.510/5-G2 HS 535 – plamenný hl. č. 27 (SO 190) (poplach, porucha)  
232.510/5-K2 VŘS 535 – plamenný hl. č. 27 (SO 190) (restart)  
232.510/5-G3 HS 536 – TL14  
232.510/5-G4 HS 537 – TL15  
232.510/6 (4/2)  
232.510/6-G1 HS 538 – plamenný hl. č. 28 (SO 190) (poplach, porucha)  
232.510/6-K1 VŘS 538 – plamenný hl. č. 28 (SO 190) (restart)  
232.510/6-G2 HS 539 – plamenný hl. č. 29 (SO 190) (poplach, porucha)  
232.510/6-K2 VŘS 539 – plamenný hl. č. 29 (SO 190) (restart)  
232.510/6-G3 HS 540 – TL16  
232.510/6-G4 HS 541 – rezerva

232.510/7 (4/2)  
232.510/7-G1 HS 542 – plamenný hl. č. 30 (SO 190) (poplach, porucha)  
232.510/7-K1 VŘS 542 – plamenný hl. č. 30 (SO 190) (restart)  
232.510/7-G2 HS 543 – plamenný hl. č. 31 (SO 190) (poplach, porucha)  
232.510/7-K2 VŘS 543 – plamenný hl. č. 31 (SO 190) (restart)  
232.510/7-G3 HS 544 – rezerva  
232.510/7-G4 HS 545 – rezerva  
232.510/8 (4/2)  
232.510/8-G1 HS 546 – plamenný hl. č. 32 (SO 190) (poplach, porucha)  
232.510/8-K1 VŘS 546 – plamenný hl. č. 32 (SO 190) (restart)  
232.510/8-G2 HS 547 – rezerva  
232.510/8-K2 VŘS 547 – blokace DHP  
232.510/8-G3 HS 548 – rezerva  
232.510/8-G4 HS 549 – rezerva

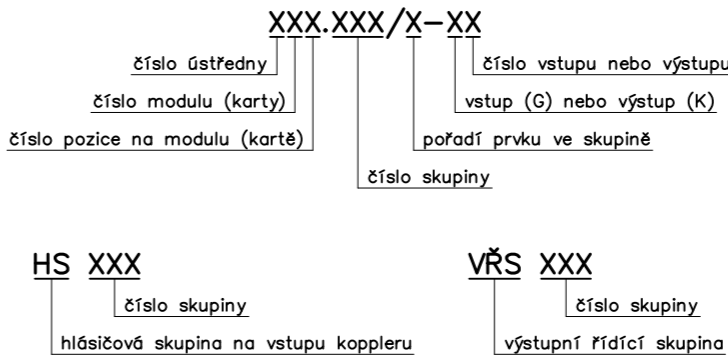
LEGENDA

- Ex  tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par – nový
- Ex  tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par – stávající
- Ex  automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par – nový
- Ex  automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par – stávající
-  kabelové vedení stávající
-  kabelové vedení sdružené – stávající

- 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 uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevyspané v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000–1 ed.2 a ČSN 332000–5–51 ed.3 jako prostory normální (bezpečně)
- 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:  
viz. technická zpráva
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J–Y(ST)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE–H(ST)H, 1–CHKE–V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkcí při požáru P15–R, PH15–R
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlábech, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalačních plastových trubkách či v lištách, v chránicích trubkách upevněných na stěnách, stropech, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi
- Pozn. – kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohni odolných kabelových příchytěk s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R nebo budou uloženy v kabelových žlábech, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R a v chránicích trubkách v zemi
- Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány

jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu

silových rozvodů a barevné značení vodičů

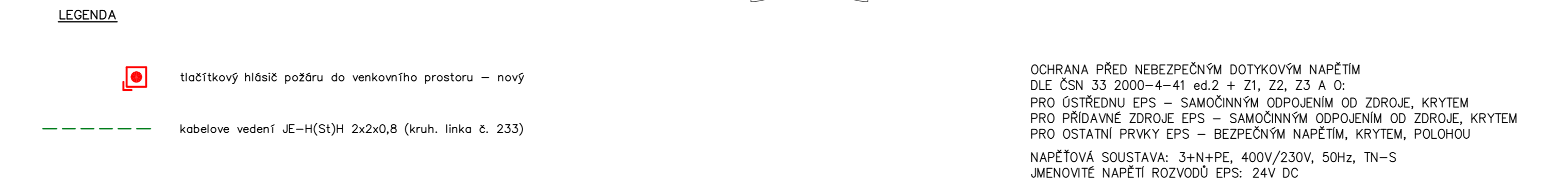


OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O:  
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S  
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 24V DC

1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE			ČEPRO, a.s. SKLAD STŘELICE U BRNA		PATROL		
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)				ZAKÁZKA	11924008	
VÝKRES	SO 190 A SO 191 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA				ČÍSLO VÝKRESU	VÝTIISK	
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE				27		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	MĚŘÍTKO	1:200	REVIZE			
PROJEKTANT	P. MÁČA	FORMÁT	3A4	1			
KRESLIL	K. SVOBODA	STRUPEŇ	DPS				

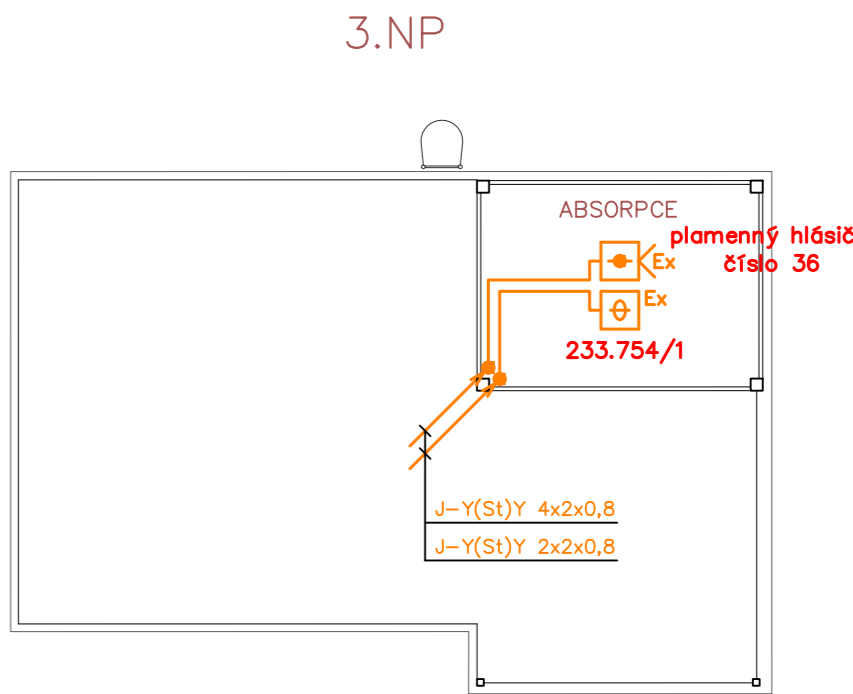




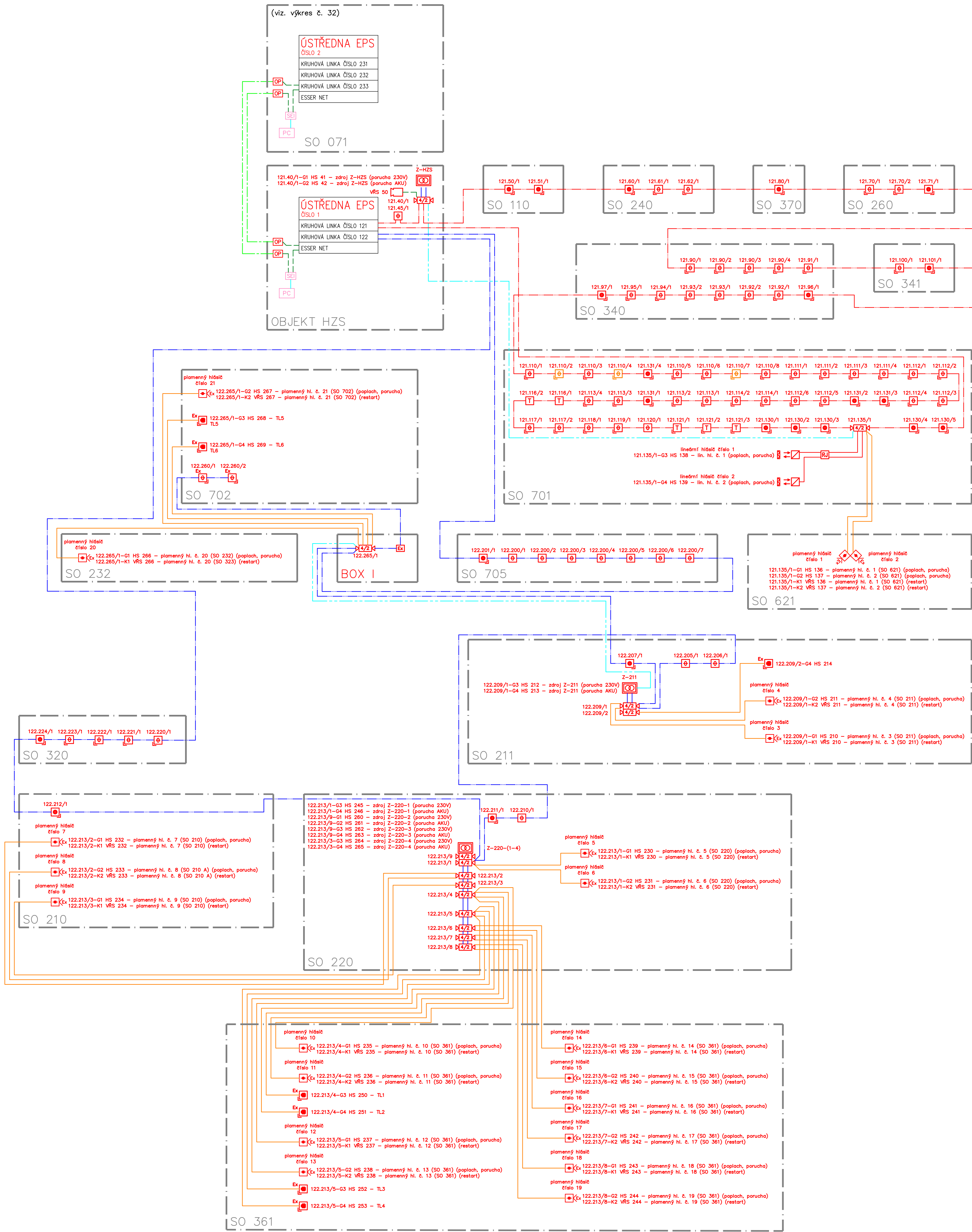
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O:  
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO PŘIDÁVNÉ ZDROJE EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S  
JMENOVITÉ ROZVODY EPS: 24V DC

1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLÍČEK		
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	Kontroloval	SCHVÁLIL		
REVIZE							

AKCE			<div>ČEPRO, a.s.</div> <div>SKLAD STŘELICE U BRNA</div>		<div>PATROL®</div>	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA	11924008	
VÝKRES	SO 160 A SO 170 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			CÍSLO VÝKRESU	29	VÝTIISK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DÉLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE					
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	MÉRITKO	1:100	REVIZE		
PROJEKTANT	P. MÁČA	FORMÁT	A4	1		
KRESLIL	K. SVOBODA	STUPEŇ	DPS			

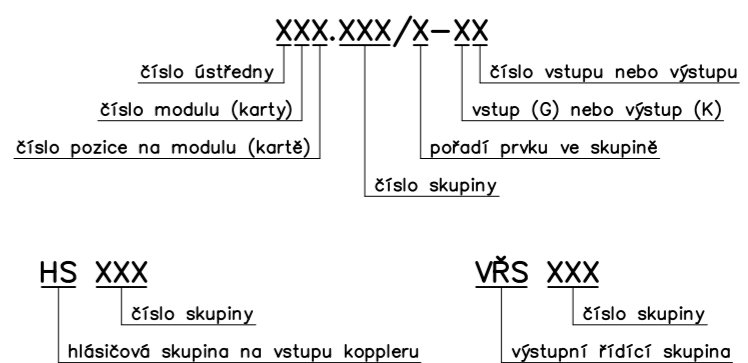


Pozn.	- podle drůzu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách składu a instalovanou EPS stanoveno podle ČSN v "Protokolech o určení vnějších vlivů", viz. zejména užitky ČEPRO, a.s. Praha
Pozn.	- prostory v objektech składu a instalovanou EPS nevynešné v protokolech mají stanoveno prostředí dle ČSN 332000-1 ed.2 a ČSN 332000-5-51 ed.3 jako prostory normální (bezpečné)
Pozn.	- část střížky EPS v areálu składu bude instalována v prostorách s nebezpečným výbuchu ohrožený plýnů a par (Bz3N2) a tudíž je třeba při montážních pracech dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostorách
Pozn.	- výška osazení jednotlivých komponentů EPS: viz. technická zpráva
Pozn.	- kabelové rozvody EPS bez požadavků na funkci integritu při požáru budou provedeny kabely J-Y(S)Y a CYKY přislušné dimenze a kabelové rozvody EPS s požadavky na funkci integritu při požáru budou provedeny kabely H(S)H(S)H(S)H1-CHKE-V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkcí při požáru P15-R, PH15-R
Pozn.	- kabelové rozvody EPS bez požadavků na funkci integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlábkách, na ocelových kabelových lištách a v elektroinstalčních plastových trubkách až v lištách, v chránících trubkách upevněných na stědách, střepech, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi
Pozn.	- kabelové rozvody EPS s požadavky na funkci integritu při požáru budou upevněny pomocí ohnivzdorných kabelových příslušenství s garantovanou dobrou funkcí při požáru P15-R, PH15-R nebo na užitky v kabelových žlábkách, v ocelových trubkách s garantovanou dobrou funkcí při požáru P15-R, PH15-R a v chránících trubkách v zemi
Pozn.	- veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresech, budou demontovány
Pozn.	- všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacími vodiči CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu
Pozn.	- při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů



LEGENDA

- EPS - ústředna EPS číslo 1 - stávající
  - Ex - venkovní červená požární sířna - nová
  - Ex - automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - nový
  - Ex - automatický opticko kouřový hlásič požáru - nový
  - Ex - automatický opticko kouřový hlásič požáru - nový
  - Ex - automatický opticko kouřový hlásič požáru s vyšším krytím - stávající
  - Ex - automatický termodiferenciální hlásič požáru - nový
  - Ex - automatický termodiferenciální hlásič požáru s vyšším krytím - stávající
  - Ex - tlačítkový hlásič požáru do venkovního prostoru - nový
  - Ex - tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - nový
  - Ex - automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - nový
  - Ex - alarmový kopler 4/2 - nový
  - Ex - řídicí jednotka lineárních hlásičů - nová
  - Ex - lineární hlásič - nový
  - Ex - odrazka lineárního hlásiče - nová
  - Ex - Ex bariera - nová
  - PC - stávající počítačová sestava s instalovaným grafickým nadstavbovým systémem AlVis
  - SEI - modul v nastěnném krytu z plastické hmoty pro přenos informací mezi ústřednou EPS a grafickým nadstavbovým systémem AlVis
  - OP - optický převodník pro linku Essernet
- Kabelové vedení J-Y(S)Y 2x2x0,8 (kruh, linka č. 121)  
Kabelové vedení J-Y(S)Y 2x2x0,8 (lineární hlásiče)  
Kabelové vedení J-Y(S)Y 2x2x0,8 (kruh, linka č. 122)  
Kabelové vedení ČVKY 4x2,5  
Kabelové vedení stávající  
Kabelové vedení JE-H(S)H 2x2x0,8 (sířna a síť essernet)  
Kabelové vedení optický kabel (síť essernet)  
datové vedení



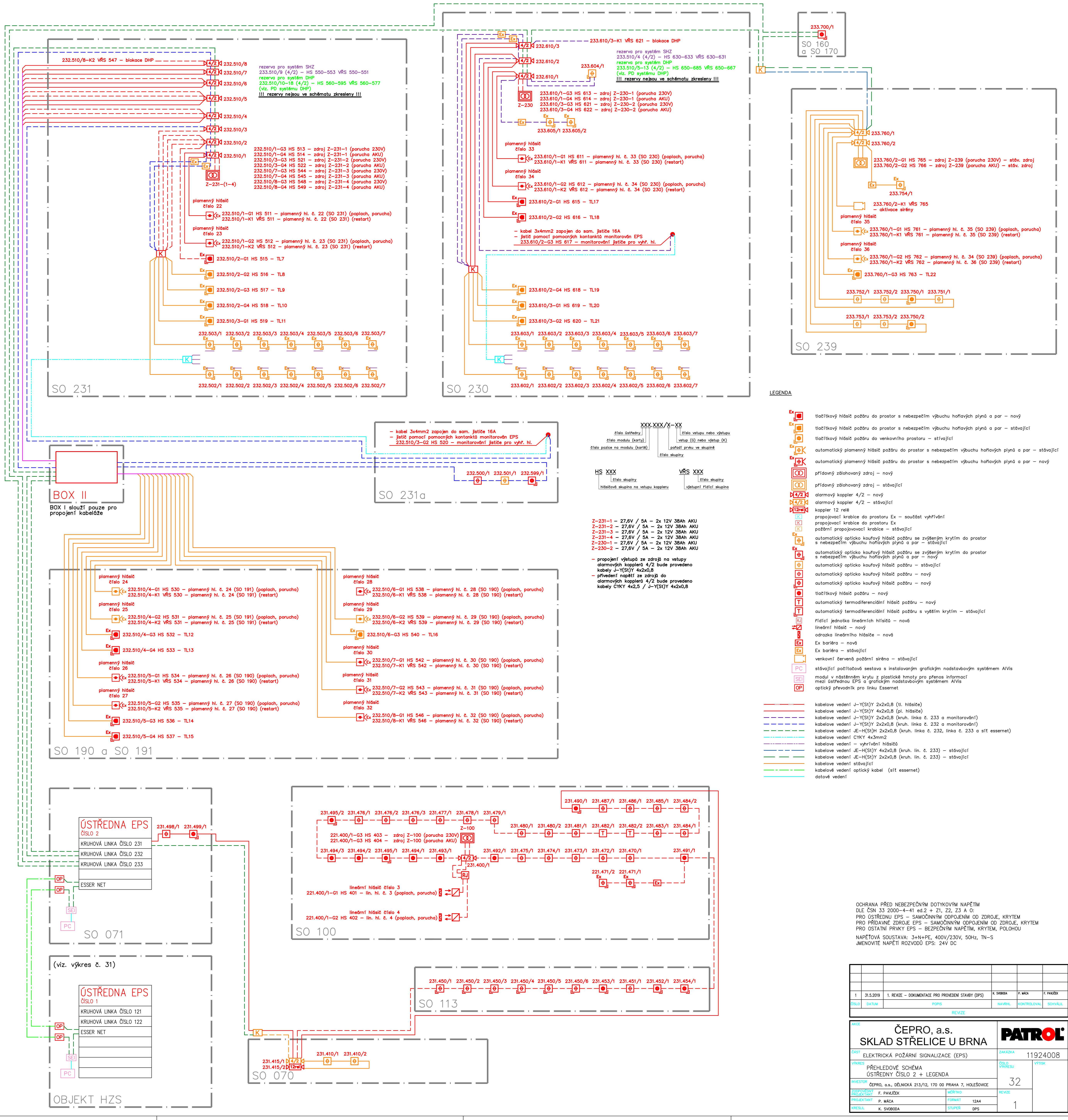
- Z-211 - 27,6V / 5A - 2x 12V 38Ah AKU
- Z-220-1 - 27,6V / 5A - 2x 12V 38Ah AKU
- Z-220-2 - 27,6V / 5A - 2x 12V 38Ah AKU
- Z-220-3 - 27,6V / 5A - 2x 12V 38Ah AKU
- Z-220-4 - 27,6V / 5A - 2x 12V 38Ah AKU
- Z-HZS - 27,6V / 5A - 2x 12V 38Ah AKU

- propojení výstupů ze zdrojů na vstupy alarmových koplerů 4/2 bude provedeno kabely J-Y(S)Y 4x2x0,8
- přivedení napětí ze zdrojů do alarmových koplerů 4/2 bude provedeno kabely ČVKY 4x2,5 / J-Y(S)Y 4x2x0,8

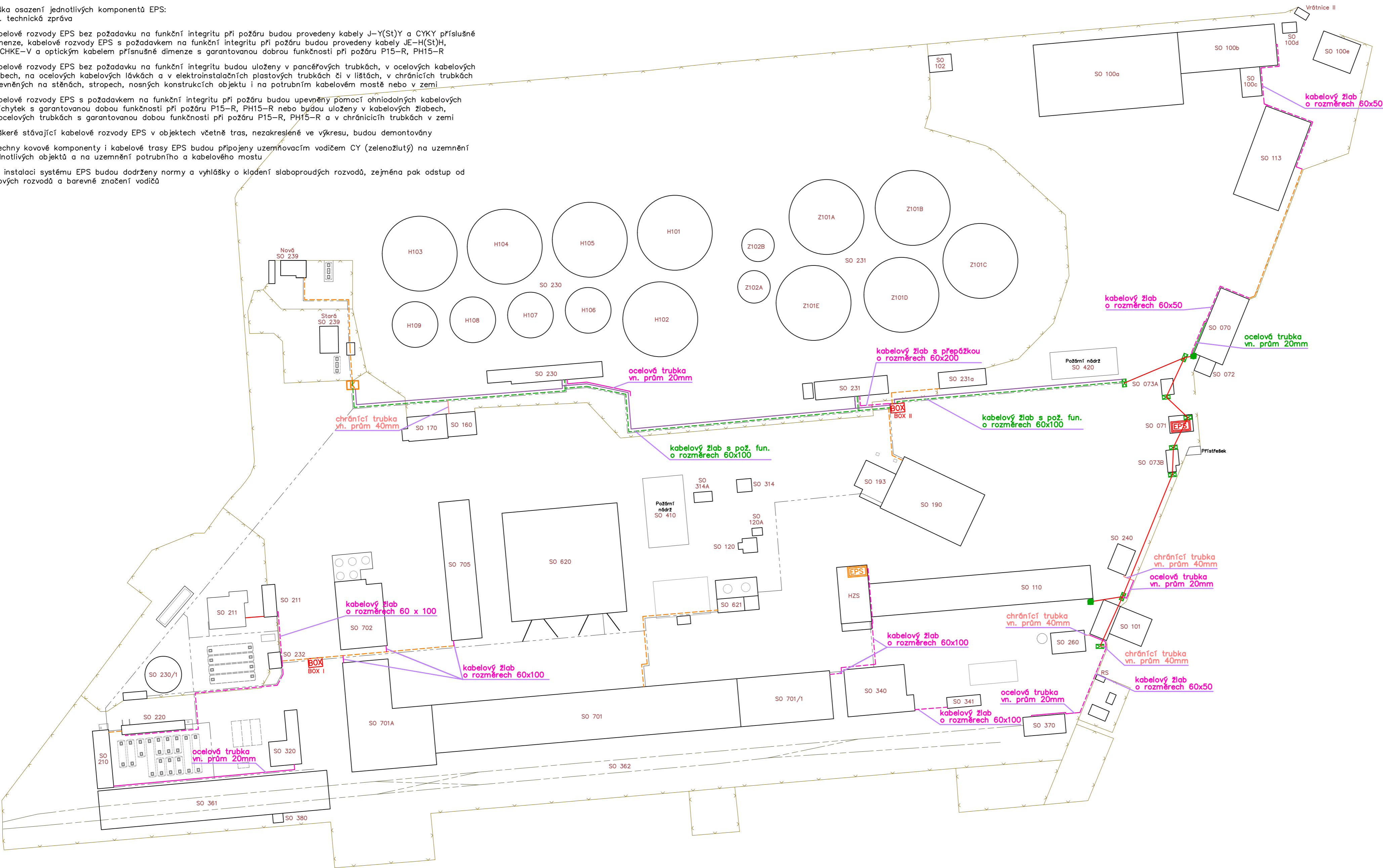
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed2 + Z1, Z2, Z3 A 0:  
PRO ÚSTŘEDNU EPS - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM  
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE EPS - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM  
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS - BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTÍM, POLOHOU  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S  
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODU EPS: 24V DC

1	31.5.2019	1. REVIZE - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MACEK	F. PAULÍČEK
PSLO	DATUM	POPIS	NÁVRH	KONTROLA	SCHVÁLE

ČEPRO, a.s.		PATROL	
SKLAD STŘELICE U BRNA		11924008	
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA ÚSTŘEDNÝ ČÍSLO 1 + LEGENDA		31	
PROJEKTANT: F. PAULÍČEK		REVIZE	
PROJEKTANT: P. MACEK		1	
VYKRES: K. SVOBODA		DPS	



- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven podle ČSN v "Protokolech o určené vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsané v protokolech mají stanovené prostředí dle ČSN 332000–1 ed.2 a ČSN 332000–5–51 ed.3 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: viz. technická zpráva
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely J–Y(St)Y a CYKY příslušné dimenze, kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny kabely JE–H(St)H, 1–CHKE–V a optickým kabelem příslušné dimenze s garantovanou dobrou funkcí při požáru P15–R, PH15–R
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlábkách, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalačních plastových trubkách či v lištách, v chráničích trubkách upevněných na stěnách, stropech, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě nebo v zemi
- Pozn. – kabelové rozvody EPS s požadavkem na funkční integritu při požáru budou upevněny pomocí ohni odolných kabelových příchytů s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R nebo budou uloženy v kabelových žlábkách, v ocelových trubkách s garantovanou dobou funkčnosti při požáru P15–R, PH15–R a v chráničích trubkách v zemi
- Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody EPS v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů



LEGENDA:

- stávající kabelová trasa
  - stávající kabelová trasa v zemi
  - nová kabelová trasa v zemi
  - kabelová trasa provedena chráničemi trubkami
  - nová kabelová trasa s funkční integritou při požáru
  - kabelová trasa provedena kabelovými lávkami (žláby) připevněnými na stěnu / konstrukci objektů
  - nová kabelová trasa bez funkční integrity při požáru
  - kabelová trasa provedena kabelovými lávkami (žláby) připevněnými na stěnu / konstrukci objektů
  - nová kabelová trasa s funkční integritou při požáru
  - kabelová trasa provedena elektroinst. ocelovými trubkami připevněnými na stěnu / konstrukci objektů
  - nová kabelová trasa bez funkční integrity při požáru
  - kabelová trasa provedena elektroinst. ocelovými trubkami připevněnými na stěnu / konstrukci objektů
  - nová kabelová trasa bez funkční integrity při požáru
  - kabelová trasa provedena elektroinst. samonosnými trubkami
  - vytvoření nových potřebných nosných konzolí pro kabelové trasy s funkční integritou při požáru (stejná doba funk. při pož. jako stáv. konzole)
- EPS ústředna EPS číslo 1 – stávající
- EPS ústředna EPS číslo 2 – stávající
- BOX BOX pro propojení kabelů / uložení komponentů
- otvor do kabelové šachty – stávající
- prostup z povrchu do země – stávající
- K požární propojovací krabice – stávající

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A 0:  
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO PŘIDAVNÉ 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: 24V DC

1	31.5.2019	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	K. SVOBODA	P. MÁČA	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					
AKCE			ČEPRO, a.s. SKLAD STŘELICE U BRNA		
ČÁST			ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		
VÝKRES			SITUACE – KABELOVÉ TRASY ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		
INVESTOR			ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			F. PAVLÍČEK		
PROJEKTANT			P. MÁČA		
KRESLIL			K. SVOBODA		
MĚŘÍTKO			1:1000		
FORMÁT			844		
STUPEŇ			DPS		
ZAKÁZKA			11924008		
ČÍSLO VÝKRESU			33		
REVIZE			1		
PATROL					