

ADRESY HLIDÁNÍ VÝPADKŮ PŘÍDAVNÝCH ZDROJŮ

- 131.1/1-G1, HS 17 - Zdroj 1, porucha na napájení 230V
- 131.1/1-G2, HS 18 - Zdroj 1, porucha akumulátorů 24V
- 131.1/1-G3, HS 19 - Zdroj 2, porucha na napájení 230V
- 131.1/1-G4, HS 20 - Zdroj 2, porucha akumulátorů 24V
- 131.1/2-G1, HS 21 - Zdroj 3, porucha na napájení 230V
- 131.1/2-G2, HS 22 - Zdroj 3, porucha akumulátorů 24V
- 131.1/2-G3, HS 23 - Zdroj 4, porucha na napájení 230V
- 131.1/2-G4, HS 24 - Zdroj 4, porucha akumulátorů 24V

LEGENDA

nová ústředna EPS včetně zdroje a akumulátorů

nové obslužné pole požární ochrany (OPPO)

nový klíčový trezor požární ochrany (KTPO)

nová počítačová sestava s instalovaným grafickým nastavbovým systémem

nový přídatný zálohovaný zdroj v kovovém krytu 230V/24V,5A včetně akumulátorů a označením počtu zdrojů

stávající tlačítkový hlásič požáru

stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru

nový automatický opticko kouřový hlásič požáru

nové optické převodníky v nástěnném rozvaděči

nová nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s osazenými komponenty systému EPS

nová požární sířena 24V

nový zábleskový maják 24V osazený nad klíčovým trezorem

nový datový kabel FTP 4x2x0,5mm

stávající kabelový rozvod systému EPS

nový kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm

nový kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8mm

nový kabel J-Y(St)Y 10x2x0,8mm

nový kabel funkční při požáru JE-H(St)H 2x2x0,8mm

nový kabel funkční při požáru JE-H(St)H 4x2x0,8mm

nový kabel funkční při požáru JE-H(St)H 10x2x0,8mm

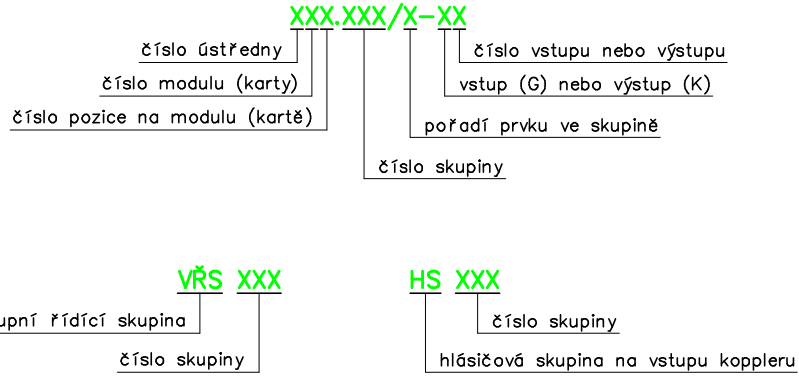
nový venkovní čtyřvláknový kabel funkční při požáru MM 62,5/125um

nový kabel funkční při požáru 1-CHKE-V 2x1,5mm2

- Pozn. - podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000-3 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 332000-3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. - výška osazení jednotlivých komponentů EPS:
ústředna EPS - na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
obslužné pole požární ochrany - na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
klíčový trezor požární ochrany - na stěně horní hranou ve výšce 1500mm nad terénem
zábleskový maják - na stěně nad KTPO horní hranou ve výšce 2500mm nad terénem
nový automatický hlásič požáru - na sníženém podhledu dle výkresu
rozvaděč s převodníky - na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
rozvodná krabice s komponenty - na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
přídatné zdroje v krytu - na stěně nad sebou pod rozvodnou krabicí s komponenty EPS
požární sířena - na stěně horní hranou 2500mm nad terénem
- Pozn. - přívod 230V pro ústřednu EPS bude proveden nikde nepřerušovaným kabelem funkčním při požáru 1-CHKE-V 3x1,5 a přes samostatný jednopólový jistič 10A opatřený štítkem s nápisem "EPS" připojen před hlavní vypínač v objektu
- Pozn. - přívod 230V pro přídatné zdroje bude proveden nikde nepřerušovaným kabelem funkčním při požáru 1-CHKE-V 3x1,5 a přes samostatný jednopólový jistič 10A opatřený štítkem s nápisem "EPS" připojen ve stávajícím rozvaděči NN
- Pozn. - kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou vně budovy uloženy v chrániče z plastické hmoty umístěné v zemi a uvnitř budovy v ocelových kabelových žlabech a vkladacích lištách z plastické hmoty osazených na stěnách objektu
- Pozn. - kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou vně budovy uloženy v chrániče z plastické hmoty umístěné v zemi a uvnitř budovy v kovových příchytkách s požární odolností a požárních ocelových trubkách (od podlahy do 1500mm) upevněných na stěnách objektu
- Pozn. - při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevně značení vodičů
- Pozn. - umístění zakreslených stávajících komponentů EPS a kabelových rozvodů zůstane zachováno dle původní dokumentace

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	Zádvěří	1.09	WC muži
1.02	Chodba	1.10	Předsíň WC ženy
1.03	Místnost rozvaděčů	1.11	WC ženy
1.04	Dispečink+fakturace	1.12	Šatna
1.05	Čekárna	1.13	Sprcha
1.06	Zádvěří	1.14	Úklidová komora
1.07	Kuchyňka	1.15	Předsíň WC muži
1.08	Předsíň WC muži	1.16	WC muži

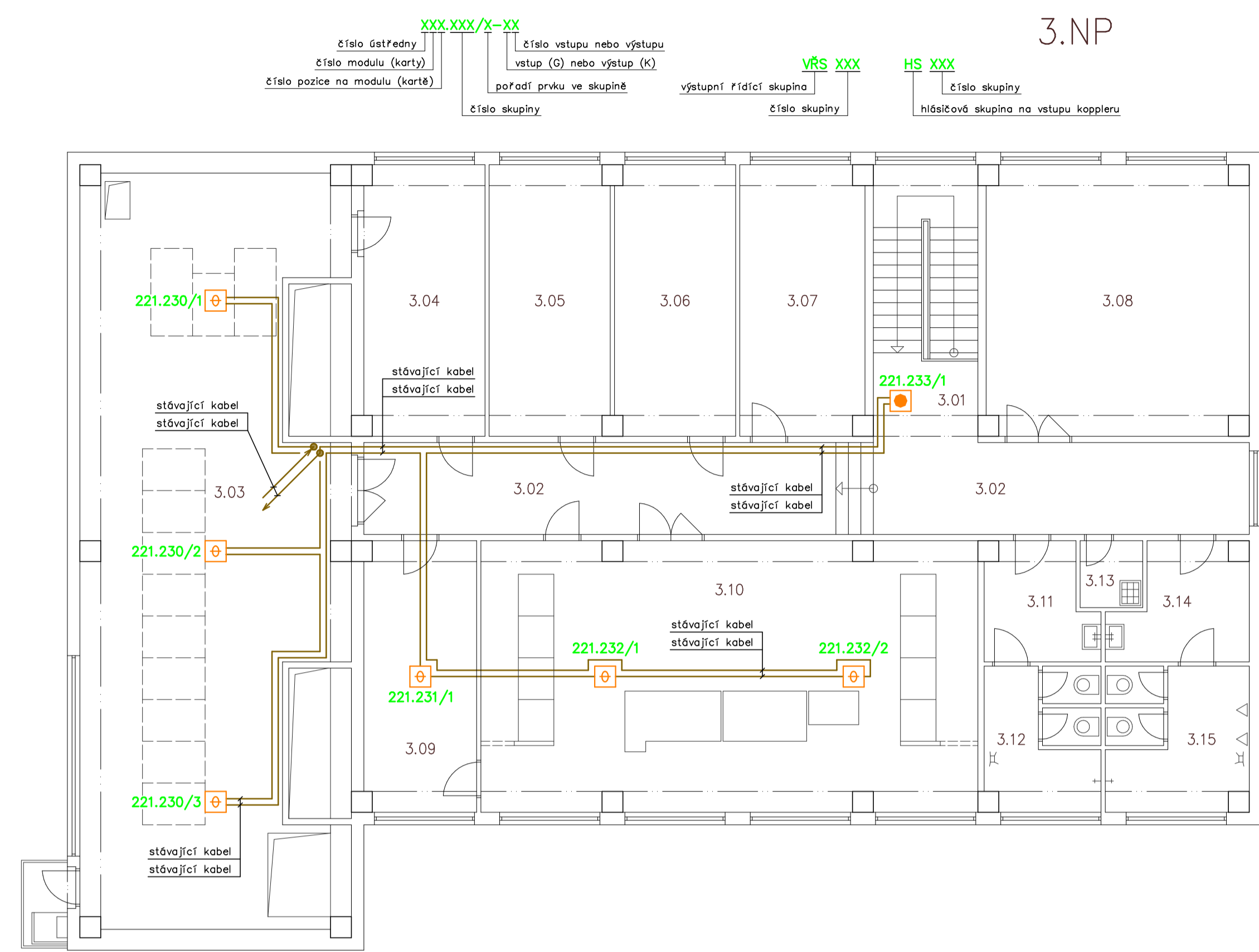
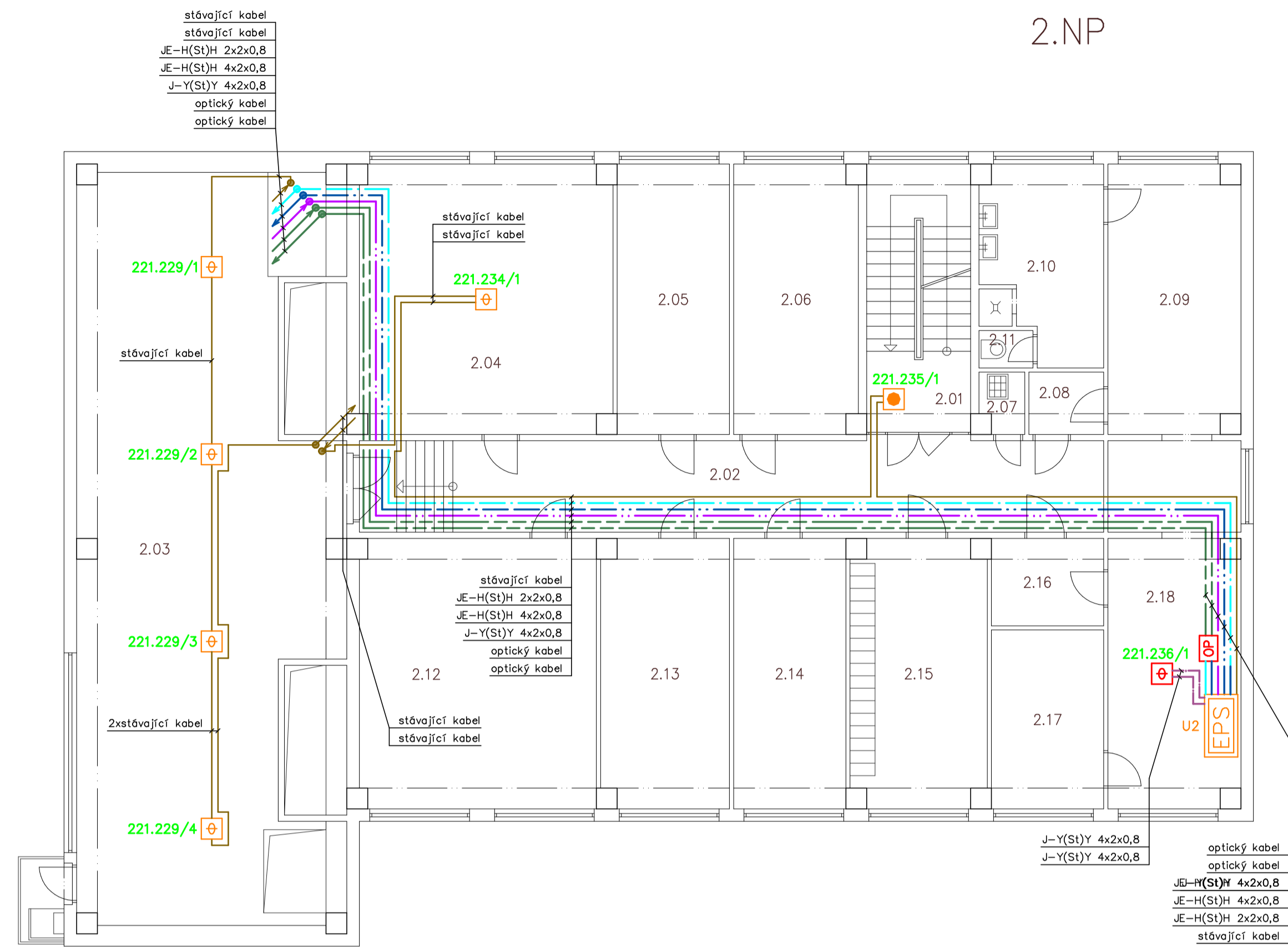


OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS - BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V ss

1	7.4.2014	1. REVIZE - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MÁČA	J. MARŠ	F. PAVLIČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ		PATROL	
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA 11422591P		
VÝKRES SO 313 - DISPEČINK ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU 04		
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLIČEK	MĚŘÍTKO 1 : 50		
PROJEKTANT P. MÁČA	FORMÁT 4A4		
KRESLIL P. MÁČA	STUPEŇ DPS	REVIZE 1	



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

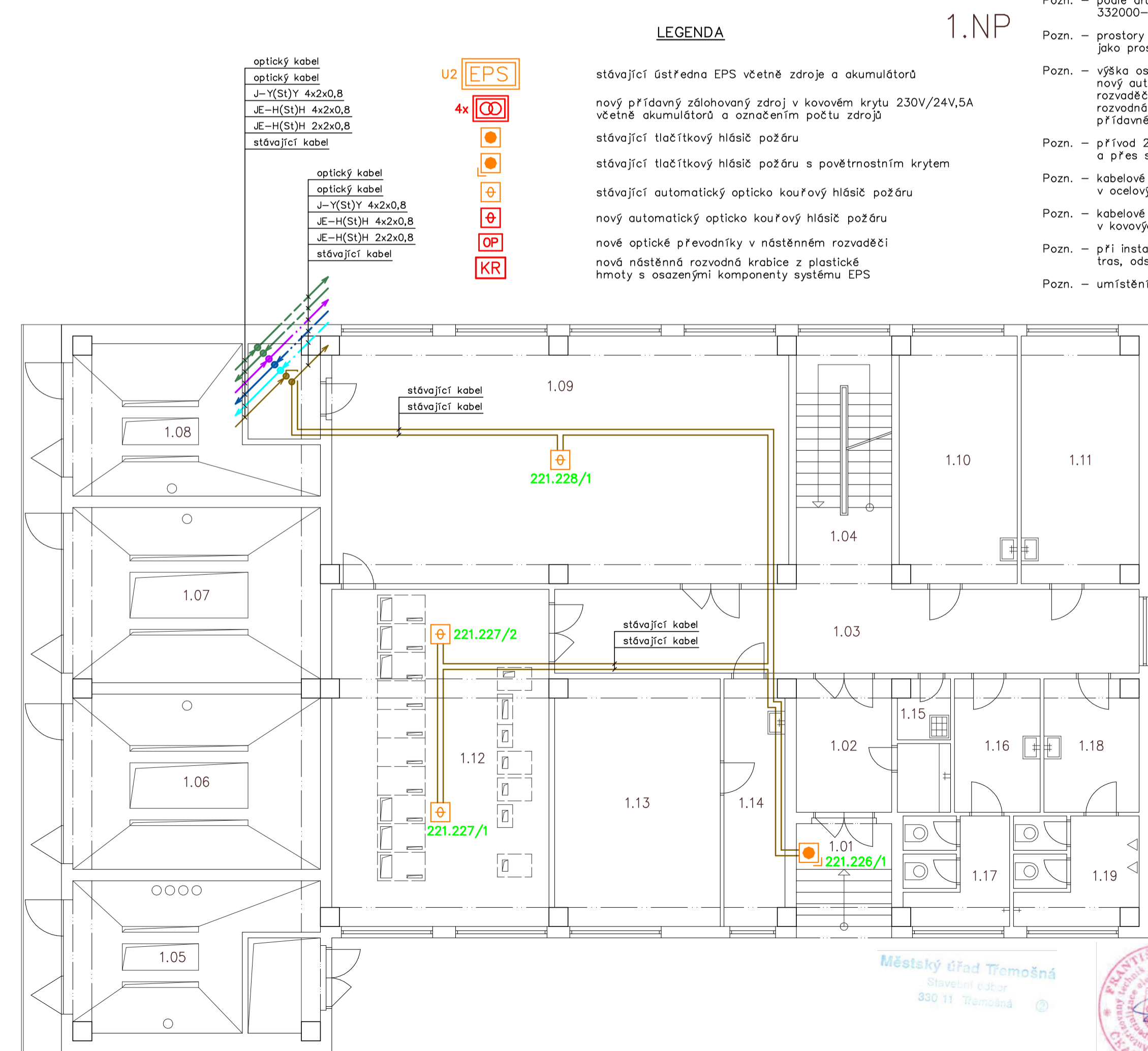
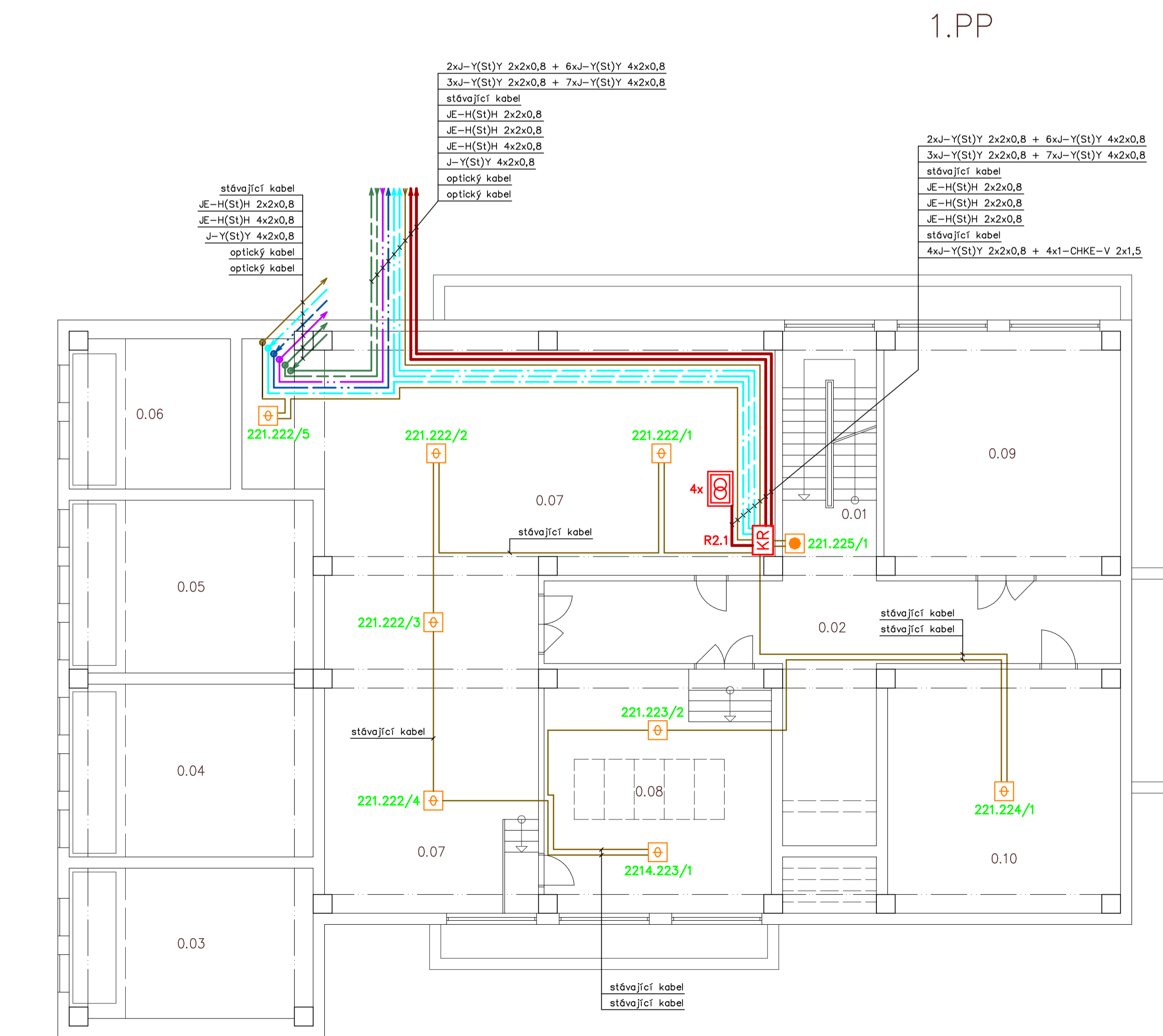
ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
2.01	Schodiště	3.01	Schodiště
2.02	Chodba	3.02	Chodba
2.03	Kabelový prostor	3.03	Rozvodna 22kV
2.04	Dělkový kabel	3.04	Sklad
2.05	Kancelář	3.05	Kancelář
2.06	Ložnice	3.06	Klimatizace
2.07	Úklidová komora	3.07	Denní místnost
2.08	Předstř	3.08	Posilovna
2.09	Kuchyňka	3.09	Operátoři
2.10	Umývárna	3.10	Veřin
2.11	WC	3.11	Předstř WC ženy
2.12	Denní místnost	3.12	WC ženy
2.13	Šatna	3.13	Úklidová komora
2.14	Šatna	3.14	Předstř WC muži
2.15	Šatna	3.15	WC muži
2.16	Předstř		
2.17	Kancelář		
2.18	HZS		

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
0.01	Schodiště	1.01	Zvěřtř
0.02	Chodba	1.02	Zvěřtř
0.03	Prostor pod transformátorem	1.03	Chodba
0.04	Prostor pod transformátorem	1.04	Schodiště
0.05	Prostor pod transformátorem	1.05	Transformátor
0.06	Prostor pod transformátorem	1.06	Transformátor
0.07	Kabelový prostor	1.07	Transformátor
0.08	Rozvodna kompenzace	1.08	Transformátor
0.09	Kotelna	1.09	Rozvodna NN
0.10	Archiv	1.10	Pohotovost
		1.11	Ošetřovna
		1.12	Rozvodna 6kV
		1.13	Akumulátorovna
		1.14	Předstř
		1.15	Úklidová komora
		1.16	Předstř WC ženy
		1.17	WC ženy
		1.18	Předstř WC muži
		1.19	WC muži

ADRESY HLÍDÁNÍ VÝPAKŮ PŘÍDAVNÝCH ZDROJŮ

221.200/1-01, HS 241 -Zřej 1, porucha na napájení 230V
221.200/1-02, HS 242 -Zřej 1, porucha akumulátora 24V
221.200/1-03, HS 243 -Zřej 2, porucha na napájení 230V
221.200/1-04, HS 244 -Zřej 2, porucha akumulátora 24V
221.200/2-01, HS 245 -Zřej 3, porucha na napájení 230V
221.200/2-02, HS 246 -Zřej 3, porucha akumulátora 24V
221.200/2-03, HS 247 -Zřej 4, porucha na napájení 230V
221.200/2-04, HS 248 -Zřej 4, porucha akumulátora 24V



LEGENDA

stávající ústředna EPS včetně zdroje a akumulátorů
nový přídatný zálohovaný zdroj v kovovém krytu 230V/24V,5A včetně akumulátorů a označením počtu zdrojů
stávající tlačítkový hlásič požáru
stávající tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru
nový automatický opticko kouřový hlásič požáru
nové optické převodníky v nástěnném rozvaděči
nová nástěnná rozvaděčnice z plastické hmoty s osazenými komponenty systému EPS

Pozn. - podle druhu provozu a vnějších vlivů je číselník prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stavenou dle ČSN 332000-3 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 332000-3 jako prostory normální (bezpečné)
Pozn. - výška osazení jednotlivých komponentů EPS:
nový automatický hlásič požáru -na stropě dle výkresu
rozvaděč s převodníky -na stěně vedle ústředny horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
rozvaděč s komponenty -na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
přídatné zdroje v krytu -na stěně nad sebou pod rozvaděčnicí s komponenty EPS
Pozn. - přívod 230V pro přídatné zdroje bude proveden nikde nepřerušovaným kabelem funkčním při požáru 1-CHKE-V 3x1,5 a přes samostatný jednopólový jistič 10A opatřený štítkem s nápisem "EPS" připojen ve stávajícím rozvaděči NN
Pozn. - kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou vně budovy uloženy v zemním kabelovém kanále a uvnitř budovy v ocelových kabelových žlabech o vkládacích lištách z plastické hmoty osazených na stěnách objektu
Pozn. - kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou vně budovy uloženy v zemním kabelovém kanále a uvnitř budovy v kovových příchytkách s požární odolností upevněných na stěnách a stropích objektu
Pozn. - při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů
Pozn. - umístění zakreslených stávajících komponentů EPS a kabelových rozvodů zůstane zachováno dle původní dokumentace

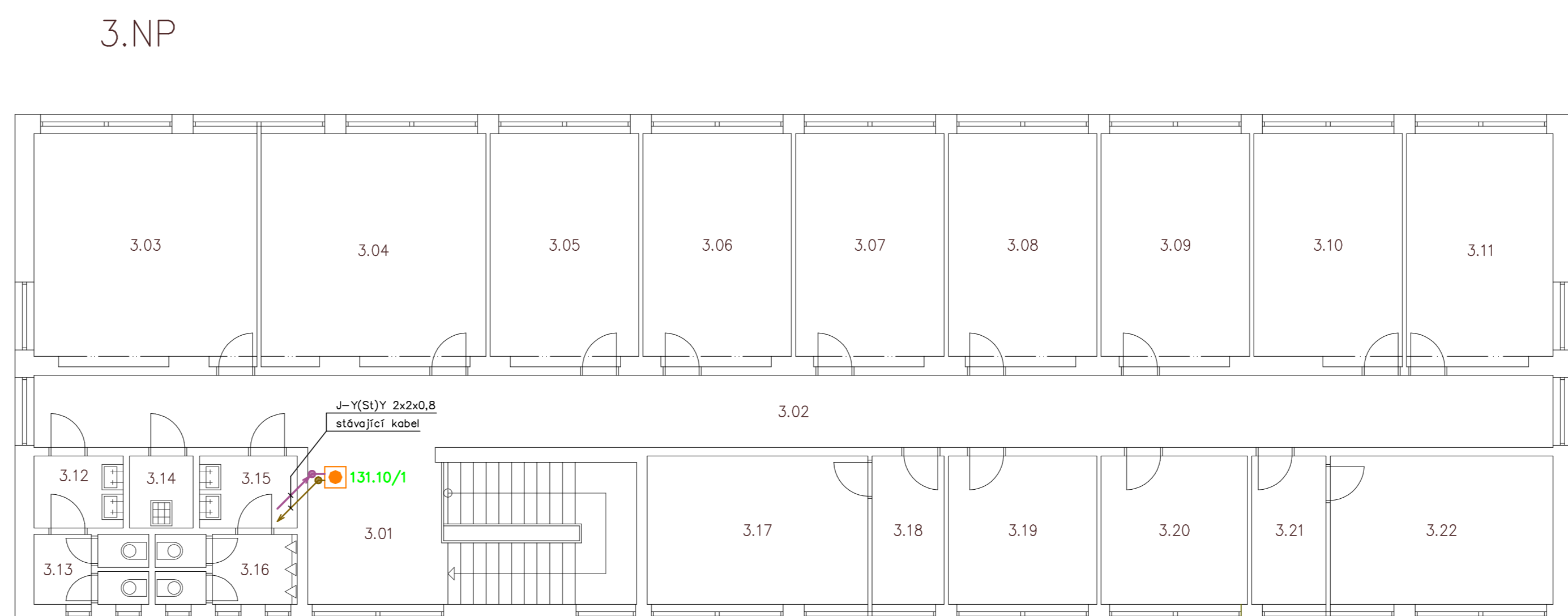
LEGENDA

stávající kabelový rozvod systému EPS
nový kabel J-Y(S)Y 2x2x0,8mm
nový kabel J-Y(S)Y 4x2x0,8mm
nový kabel funkční při požáru JE-H(S)H 2x2x0,8mm
nový kabel funkční při požáru JE-H(S)H 4x2x0,8mm
nový venkovní čtyřvláknový kabel funkční při požáru MM 62,5/125um
nový kabel funkční při požáru 1-CHKE-V 2x1,5mm2

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE - 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 ROZVODŮ EPS: 12V, 24V ss

1	7.4.2014	1. REVIZE - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACA	J. MAREŠ	E. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATA	POPIS	NÁVRH	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

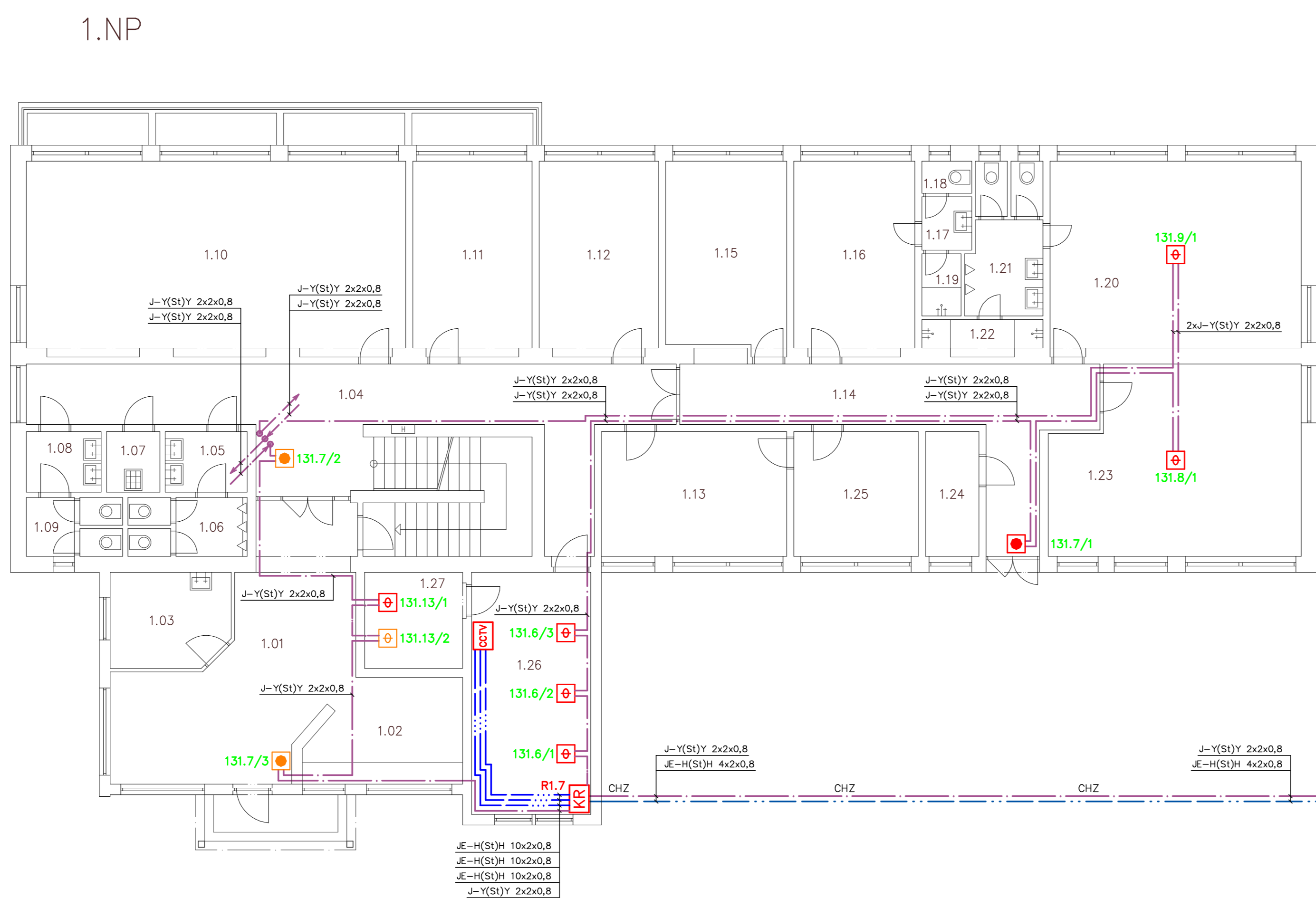
ČEPRO, a.s., STŘEDIŠKO TRÉMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍ A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ			PATROL	
ČASŤ	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA	11422591P	
VÝKRES	SO 071 - PROVOZNI BUDOVA ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU	05	VÝTISK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DÉLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7	REVIZE	1	
PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	VERZIE	1: 100	
PROJEKTANT	P. MACA	FORMÁT	844	
KRESLIL	P. MACA	STUPEN	DPS	



ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	Vestibul
1.02	Recepce
1.03	Správní služba
1.04	Chodba
1.05	Umývárna mužů
1.06	WC mužů
1.07	Sprcha mužů a žen
1.08	Umývárna žen
1.09	WC žen
1.10	Zasedací místnost
1.11	Kancelář
1.12	Satna strážní služby
1.13	Kancelář IT
1.14	Chodba
1.15	Místnost biokarů
1.16	Satna žen
1.17	Umývárna žen
1.18	WC žen
1.19	Sprcha žen
1.20	Satna mužů
1.21	WC mužů
1.22	Sprchy mužů
1.23	Denní místnost
1.24	Technická místnost
1.25	Kancelář
1.26	Servisová
1.27	Servisová










ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
2.01	Schodiště
2.02	Chodba
2.03	Kancelář
2.04	Kancelář
2.05	Kancelář
2.06	Kancelář
2.07	Kancelář
2.08	Kancelář
2.09	Kancelář
2.10	Sekretariát
2.11	Vedoucí sklady
2.12	Kancelář
2.13	Průběh WC ženy
2.14	WC ženy
2.15	Úklidová komora
2.16	Průběh WC muži
2.17	WC muži
2.18	Kancelář
2.19	Kancelář
2.20	Kancelář
2.21	Kancelář
2.22	Kancelář
2.23	Kancelář

Číslo míst.	Název místnosti
3.01	Schodiště
3.02	Chodba
3.03	Kancelář
3.04	Zasedací místnost
3.05	Kancelář
3.06	Kancelář
3.07	Kancelář
3.08	Kancelář
3.09	Kancelář
3.10	Kancelář
3.11	Kancelář
3.12	Předsíní WC ženy
3.13	WC ženy
3.14	Úklidová komora
3.15	Předsíní WC mužů
3.16	WC mužů
3.17	Kancelář
3.18	Kancelář
3.19	Kancelář
3.20	Kancelář
3.21	Kancelář
3.22	Kancelář



ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
0.01	Chodba+schodiště
0.02	Výměňíková stanice
0.03	Archiv
0.04	Archiv

LEGENDA

	stávající tlačívkový hlásč požáru
	nový tlačívkový hlásč požáru
	stávající automatický optický kouřový hlásč požáru
	nový automatický optický kouřový hlásč požáru
	nová nástěnná rozvaděč krabice z plastické hmoty s osazenými komponenty systému EPS
	nová nástěnná krabice z plastické hmoty s osazenou svorkovnicí, rozhraní EPS-CCV
	stávající kabelový rozvod systému EPS
	nový kabel funkční při požáru dE-[H30] 4x2x0,8mm
	nový kabel funkční při požáru dE-[H30] 10x2x0,8mm


[illegible][illegible]

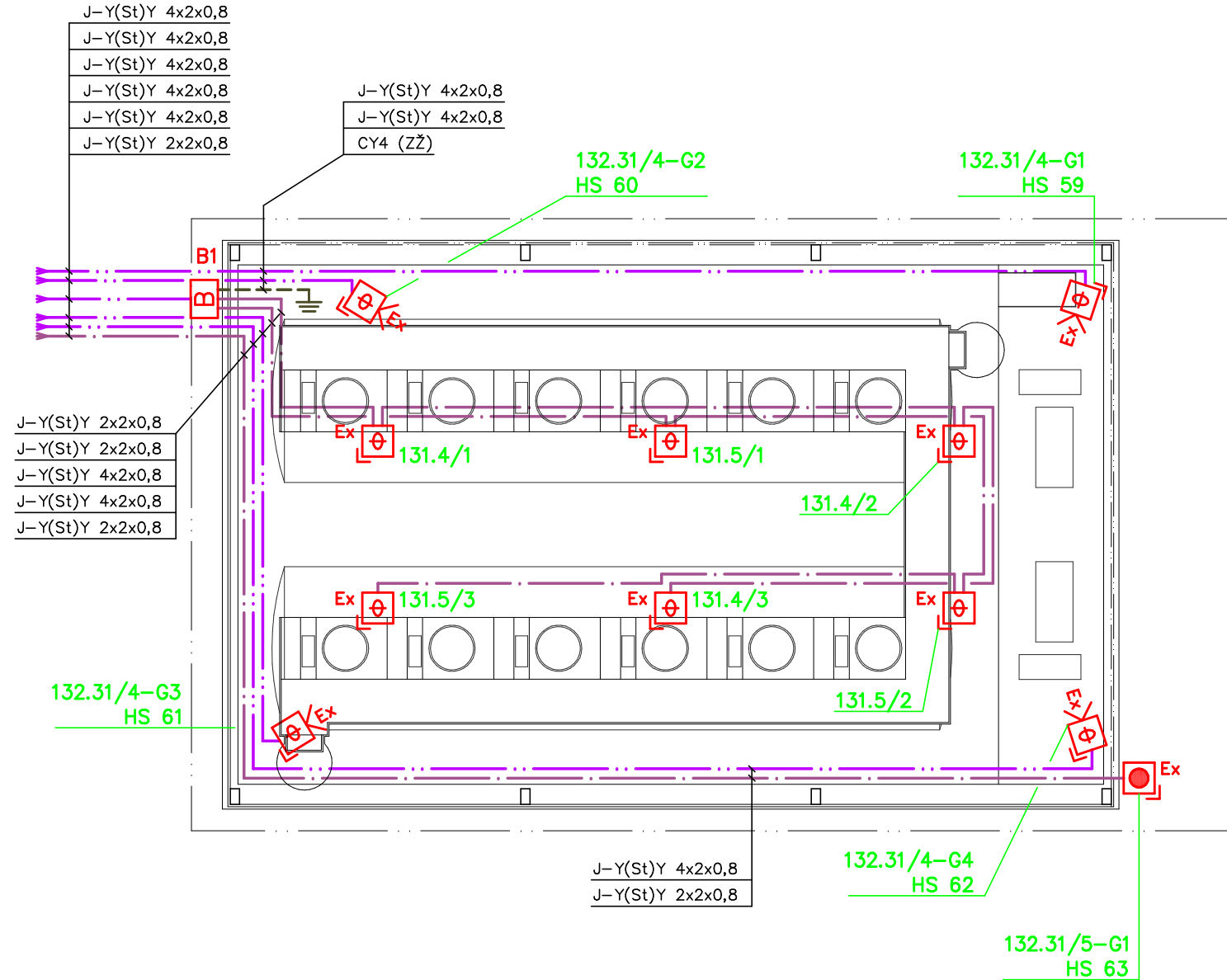
ADRESY PRO MONITOROVÁNÍ A OVLÁDÁNÍ NÁVAZNÝCH ZAŘÍZENÍ

13/1/31-K12, VRS 51	-1	CCTV, Krovovce 2012f01 501, 502
13/1/31-K12, VRS 52	-2	CCTV, Krovovce 2012f01 503, 504
13/1/31-K12, VRS 53	-3	CCTV, Krovovce 2012f01 505, 506
13/1/31-K12, VRS 54	-4	CCTV, Krovovce 2012f01 507, 508
13/1/31-K12, VRS 55	-5	CCTV, Krovovce 2012f01 509, 510
13/1/31-K12, VRS 56	-6	CCTV, Krovovce 2012f01 511, 512
13/1/31-K12, VRS 57	-7	CCTV, Krovovce 2012f01 513, 514
13/1/31-K12, VRS 58	-8	CCTV, Krovovce 2012f01 515, 516
13/1/31-K12, VRS 59	-9	CCTV, Krovovce 2012f01 517, 518
13/1/31-K12, VRS 60	-10	CCTV, Krovovce 2012f01 519, 520
13/1/31-K12, VRS 61	-11	CCTV, Krovovce 2012f01 521, 522
13/1/31-K12, VRS 62	-12	CCTV, Krovovce 2012f01 523, 524
13/1/31-K12, VRS 63	-13	CCTV, Krovovce 2012f01 525, 526
13/1/31-K12, VRS 64	-14	CCTV, Krovovce 2012f01 527, 528
13/1/31-K12, VRS 65	-15	CCTV, Krovovce 2012f01 529, 530
13/1/31-K12, VRS 66	-16	CCTV, Krovovce 2012f01 531, 532
13/1/31-K12, VRS 67	-17	CCTV, Krovovce 2012f01 533, 534
13/1/31-K12, VRS 68	-18	CCTV, Krovovce 2012f01 535, 536
13/1/31-K12, VRS 69	-19	CCTV, Krovovce 2012f01 537, 538
13/1/31-K12, VRS 70	-20	CCTV, Krovovce 2012f01 539, 540
13/1/31-K12, VRS 71	-21	CCTV, Krovovce 2012f01 541, 542
13/1/31-K12, VRS 72	-22	CCTV, Krovovce 2012f01 543, 544
13/1/31-K12, VRS 73	-23	CCTV, Krovovce 2012f01 545, 546
13/1/31-K12, VRS 74	-24	CCTV, Krovovce 2012f01 547, 548
13/1/31-K12, VRS 75	-25	CCTV, Krovovce 2012f01 549, 550
13/1/31-K12, VRS 76	-26	CCTV, Krovovce 2012f01 551, 552
13/1/31-K12, VRS 77	-27	CCTV, Krovovce 2012f01 553, 554
13/1/31-K12, VRS 78	-28	CCTV, Krovovce 2012f01 555, 556
13/1/31-K12, VRS 79	-29	CCTV, Krovovce 2012f01 557, 558

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41:
 PRO ÚSTŘEDNÍ EPS – SAMOČINNÝM OPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÉM
 PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – SAMOČINNÝM OPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÉM
 PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTÉM, POLOHOU
 NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S
 JMENOVITÁ NAPĚTÍ ROZVODNÝ EPS: 12V, 24V ss

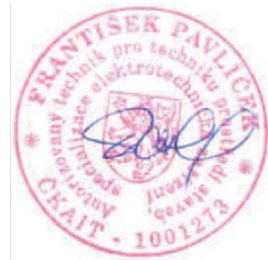
1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PŘEVODNÍ STAVBY (DPS)	P. KAPKA <i>Kapka</i>	J. JAMES <i>James</i>	F. FIALA <i>Fiala</i>
DŮG.	DATA	PDS	NÁVŠTĚ	KONTROLOVA	SCHVÁL
REVIZE					

ACVČ ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TREMOŠNÁ ROZŠŘENÍ POŽÁRNÍ A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMU			
OBJEKT	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ČÍSLO	11422591P
VÝKON	SO 050 – ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKONU	VÝKON
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DELNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7 <i>DRP</i>	06	
PROJEKTANT	F. PÁNEK	ODKRYTOST	1 : 100
P. MACE	<i>Pace</i>	FORMAT	D04
PREKLAD	P. MACE	STUPĚN	100%
		1	

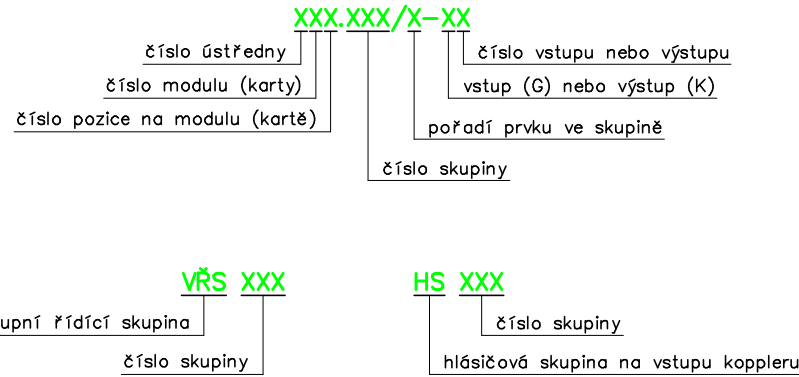
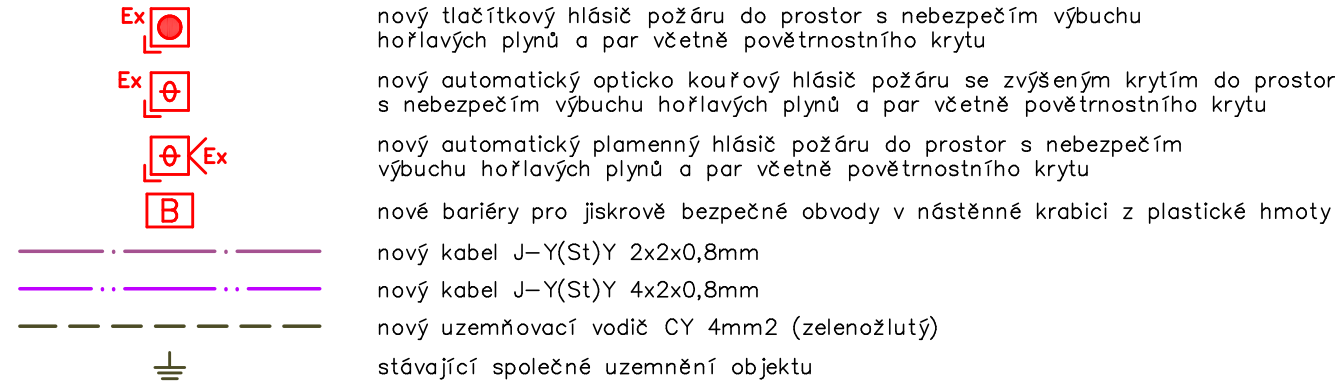


- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000–3 v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsané v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000–3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – část zařízení EPS v prostorách 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:
tlačítkové hlásiče požáru – na ocelové nosné konstrukci objektu horní hranou ve výšce 1400mm nad terénem
opticko kouřové hlásiče požáru – na kovové stropní konstrukci objektu dle výkresu
plamenné hlásiče požáru – na ocelové nosné konstrukci objektu 300mm pod stropní konstrukcí
krabice s bariérami – na stěně horní hranou 1800mm nad terénem
- Pozn. – z důvodu spouštění systému SHZ v objektu systémem EPS a snížení rizika falešných poplachů budou automatické hlásiče požáru v budově (opticko kouřové i plamenné) mezi sebou naprogramovány do dvouhlásičové závislosti
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou v objektu uloženy do ocelového kabelového žlabu a v ocelových trubkách upevněných na kovových konstrukcích stěn a stropu objektu
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY na stávající uzemnění objektu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

Městský úřad Třemošná
Stavební odbor
330 11 Třemošná



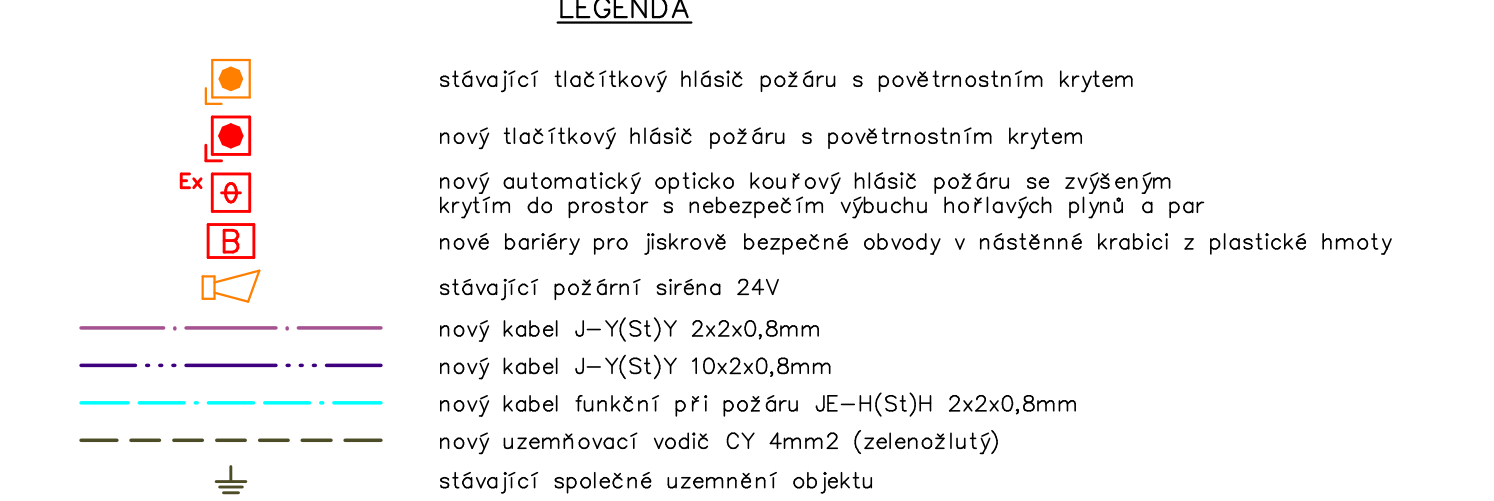
LEGENDA



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – 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 ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MÁČA	J. MAREŠ	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ			PATROL		
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA 11422591P		
VÝKRES SO 190.1 — ADITIVACE ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU 08		VÝTIK
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7			REVIZE 1		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLÍČEK	MĚŘITKO 1 : 100	REVIZE 1			
PROJEKTANT P. MÁČA	FORMAT 244				
KRESLIL P. MÁČA	STUPEŇ DPS				

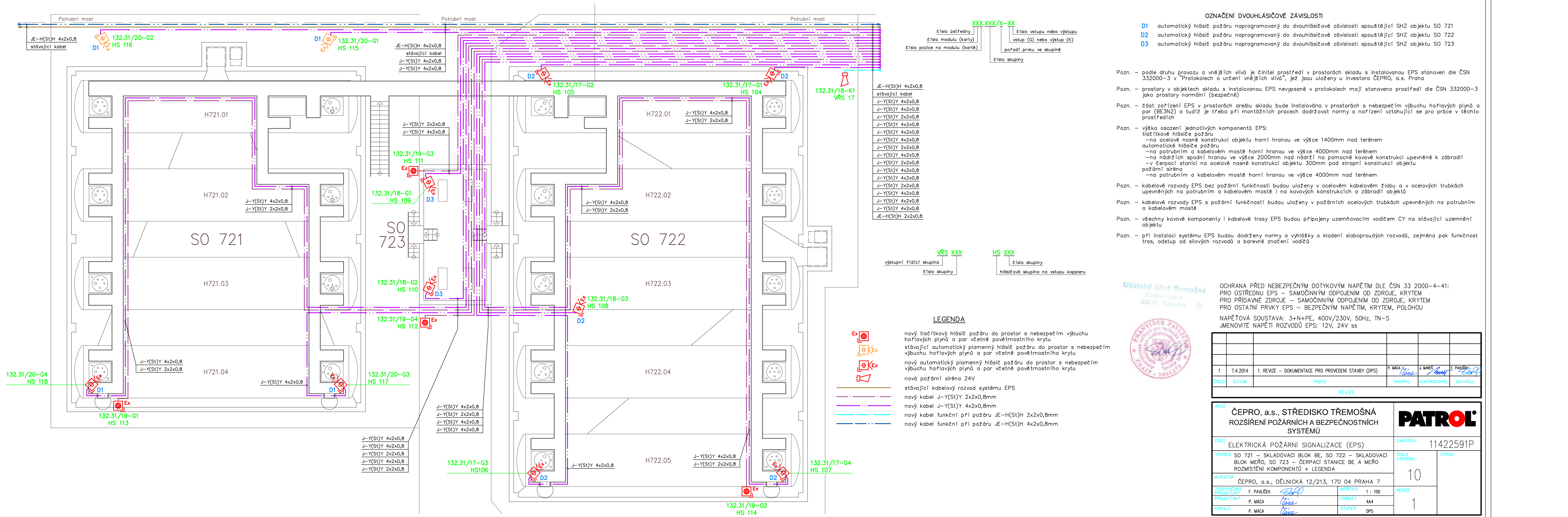


Pozn.	- podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanovena dle ČSN 332000-3 v "Protokolech o určených vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
Pozn.	- prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsávají v protokolech mají stanoveno prostředí dle ČSN 332000-3 jako prostory normální (bezpečné)
Pozn.	- výška osazení jednotlivých komponentů EPS: tláčítkové hlásiče požáru -na stěně horní hranou ve výšce 1400mm nad terénem automatické hlásiče požáru -na stropě dle výkresu požární sířna -na stěně horní hranou 2500mm nad terénem krabice s barierami -na stěně horní hranou 1800mm nad terénem
Pozn.	- z důvodu spouštění systému SHZ v objektu systémem EPS a snížení rizika falešných poplachů budou automatické hlásiče požáru (opticko kouřové) v budově mezi sebou naprogramovány do dvouhlásičové zvlášlosti
Pozn.	- kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou vně objektu uloženy ve skládácích lištách z plastické hmoty LV osazených na fasádu a uvnitř budovy v nosných lištách Niedax upevněných na stěnách a stropu objektu
Pozn.	- kabelové rozvody EPS s požární funkcí budou upevněny v kovových příchytkách s požární odolností upevněných na fasádu objektu
Pozn.	- při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41:
 PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
 PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – 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 ROZVODNÝ EPS: 12V, 24V ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PŘEDÁNÍ STAVBY (DPS)	P. MACA	J. MAREŠ	F. PAVLÍŠEK		
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL		
REVIZE							

AKCE		<div> <div>ČEPRO, a.s., STŘEDIŠKO TŘEMOŠNÁ</div> <div>ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍ A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ</div> </div>		<div> <div>PATROL</div> </div>	
ČÁST		ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		ZAKÁZKA	
VÝKRES		SO 222 – PODÁVACÍ ČERPAČÍ STANICE ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		ČÍSLO VÝKRESU	
INVESTOR		ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7		VÝTIISK	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		F. PAVLIČEK <i>F. Pavlíček</i>		09	
PROJEKTANT		P. MÁČA <i>P. Máča</i>		REVIZE	
KRESLIL		P. MÁČA <i>P. Máča</i>		1	
		MĚŘÍTKO		1 : 100	
		FORMAT		2A4	
		STUPEŇ		DPS	



OZNAČENÍ DVOUHÁSLIČOVÉ ZÁVISLOSTI

- D1 automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhásičové závislosti spouštějící SHZ objektu SO 721
- D2 automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhásičové závislosti spouštějící SHZ objektu SO 722
- D3 automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhásičové závislosti spouštějící SHZ objektu SO 723

- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000–3 v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsáné v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000–3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – část zařízení EPS v prostorách 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:
tlačítkové hlásiče požáru
–na ocelové nosné konstrukci objektu horní hranou ve výšce 1400mm nad terénem
automatické hlásiče požáru
–na potrubním a kabelovém mostě horní hranou ve výšce 4000mm nad terénem
–na nádržích spodní hranou ve výšce 2000mm nad nádrží na pomocné kovové konstrukci upevněné k zábradlí
–v čerpací stanici na ocelové nosné konstrukci objektu 300mm pod stropní konstrukcí objektu
požární siréna
–na potrubním a kabelovém mostě horní hranou ve výšce 4000mm nad terénem
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy v ocelovém kabelovém žlabu a v ocelových trubkách upevněných na potrubním a kabelovém mostě i na kovových konstrukcích a zábradlí objektů
- Pozn. – kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou uloženy v požárních ocelových trubkách upevněných na potrubním a kabelovém mostě
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY na stávající uzemnění objektu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

Městský úřad Třemošná
Stavební úřad
330 11 Třemošná



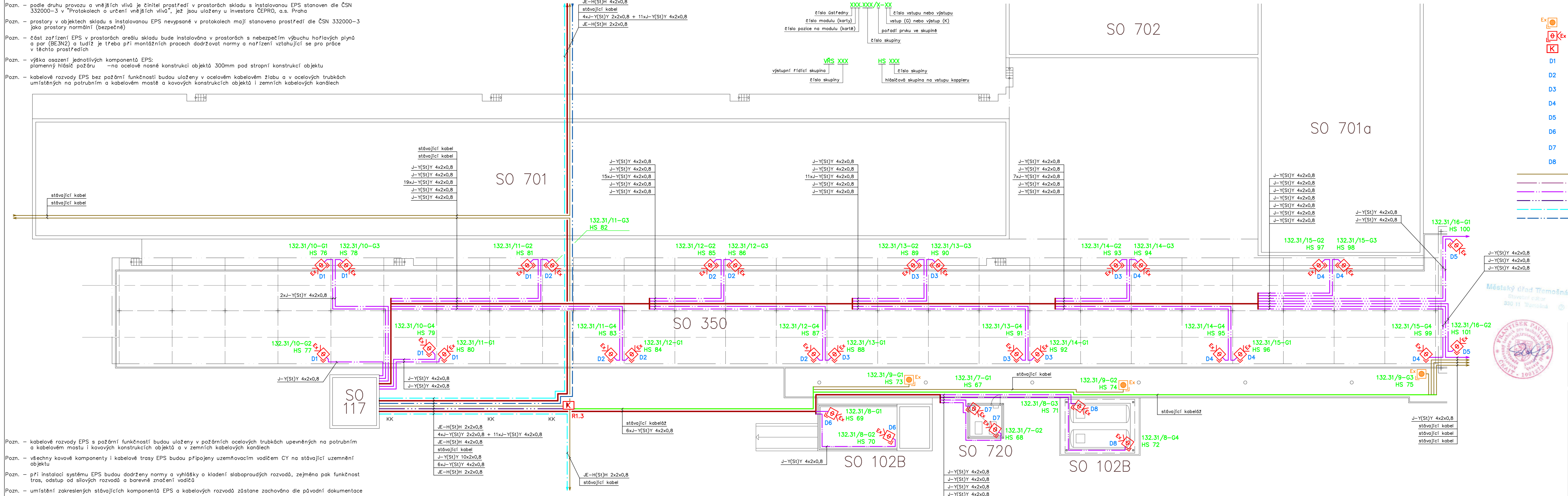
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MÁČA	J. MÁŘEŠ	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ			PATROL	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		ZAKÁZKA	11422591P
VÝKRES	SO 721 – SKLADOVACÍ BLOK BE, SO 722 – SKLADOVACÍ BLOK MEŘO, SO 723 – ČERPAČÍ STANICE BE A MEŘO ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		ČÍSLO VÝKRESU	VÝTIISK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7		10	1
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	MĚŘÍTKO	1 : 100	
PROJEKTANT	P. MÁČA	FORMAT	A4A	
KRESLIL	P. MÁČA	STUPEŇ	DPS	

Pozn. – podle druhu provozu a umělich vlivů je činnost prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000-3 v "Protokolech o určení umělich vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevyjmenované v protokolech mají stanovené prostředí dle ČSN 332000-3 jako prostory normální (bezpečné)
Pozn. – činnosti zařízení EPS v prostorách skladu bude instalována v prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par (BExII) a tudíž je třeba při montážních pracích dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích
Pozn. – výška osazení jednotlivých komponentů EPS: plamenný hlásič požáru – na ocelové nosné konstrukci objektu 300mm pod stropní konstrukcí objektu
Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy v ocelovém kabelovém žlábu a v ocelových trubkách umístěných na potrubním a kabelovém mostě a kovových konstrukcích objektu i zemních kabelových káblích



Pozn. – kabelové rozvody EPS s požární funkcí budou uloženy v požárních ocelových trubkách upevněných na potrubním a kabelovém mostě i kovových konstrukcích objektu a v zemních kabelových káblích
Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY na stávající uzemnění objektu
Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů
Pozn. – umístění zakreslených stávajících komponentů EPS a kabelových rozvodů zůstane zachováno dle původní dokumentace

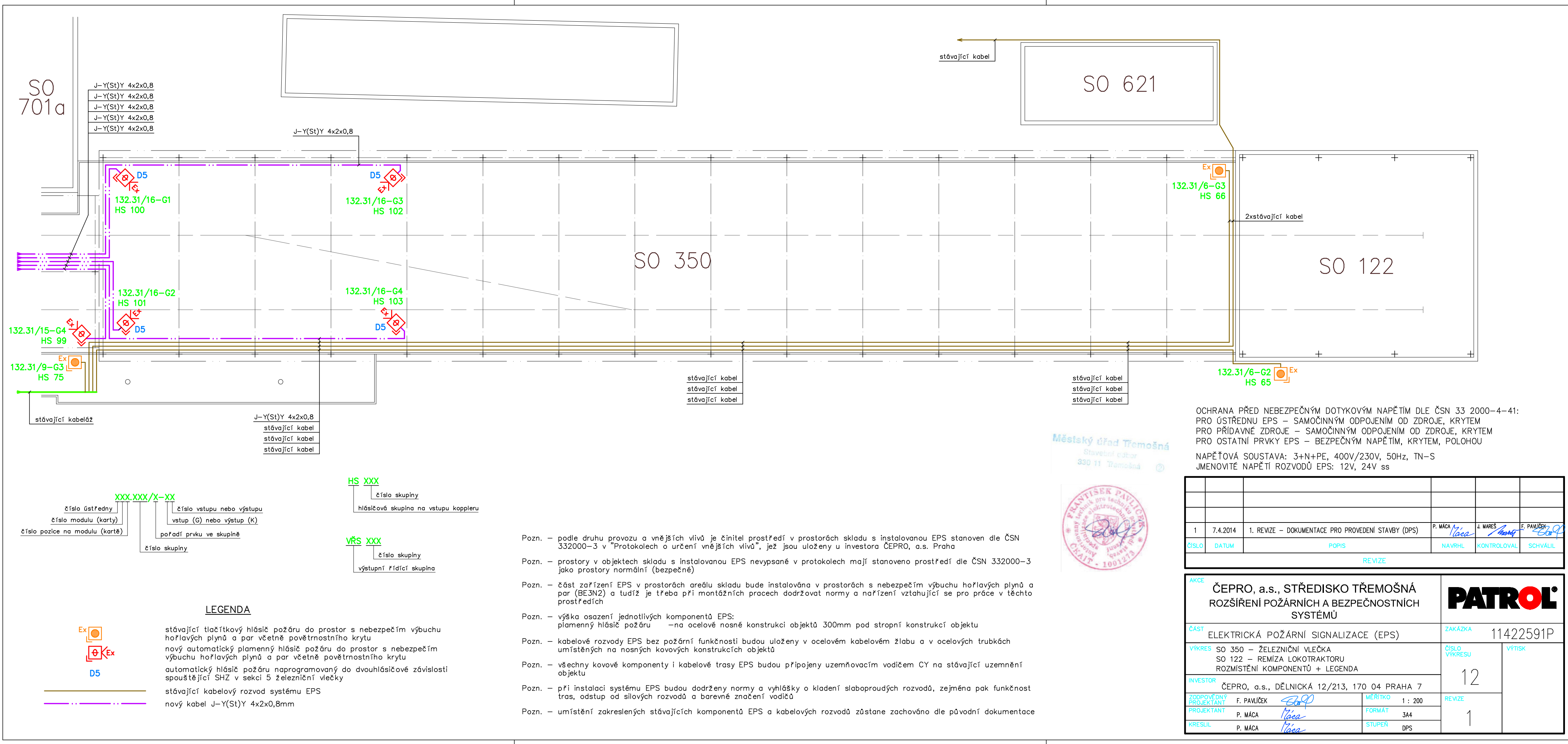
LEGENDA

- stávající tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětrnostního krytu
nový automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětrnostního krytu
nové nástěnné propojovací svazky z plastické hmoty
automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhláskové zvidlosti spouštějící SHZ v sekci 1 železniční vlečky
automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhláskové zvidlosti spouštějící SHZ v sekci 2 železniční vlečky
automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhláskové zvidlosti spouštějící SHZ v sekci 3 železniční vlečky
automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhláskové zvidlosti spouštějící SHZ v sekci 4 železniční vlečky
automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhláskové zvidlosti spouštějící SHZ v sekci 5 železniční vlečky
automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhláskové zvidlosti spouštějící SHZ v čerpací stanici SO 102B
automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhláskové zvidlosti spouštějící SHZ v čerpací stanici BE a MERO SO 720
automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhláskové zvidlosti spouštějící SHZ u stápcových nádržích SO 102B
stávající kabelový rozvod systému EPS
nový kabel J-Y(S)Y 2x2x0,8mm
nový kabel J-Y(S)Y 4x2x0,8mm
nový kabel J-Y(S)Y 10x2x0,8mm
nový kabel funkční při požáru JE-H(S)H 2x2x0,8mm
nový kabel funkční při požáru JE-H(S)H 4x2x0,8mm

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41:
PRO ÚSTŘEDNÍ EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – 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: 12V, 24V ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACA	2. MAREK	3. HADRAVSKÝ
SOLO	DATA	PPPS	NAVRA	KONTROLOVA	SCHVALU
REVIZE					

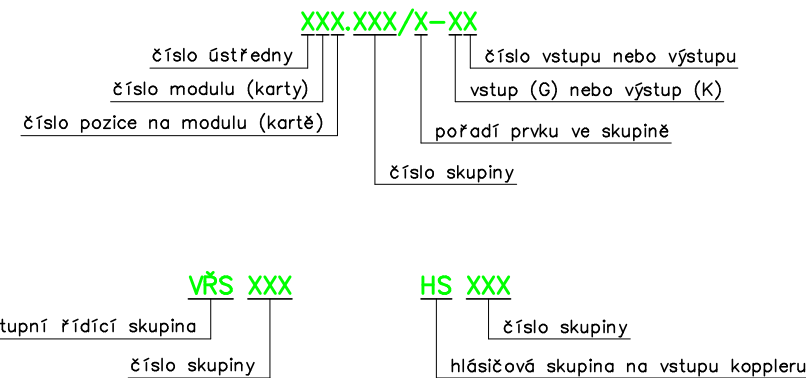
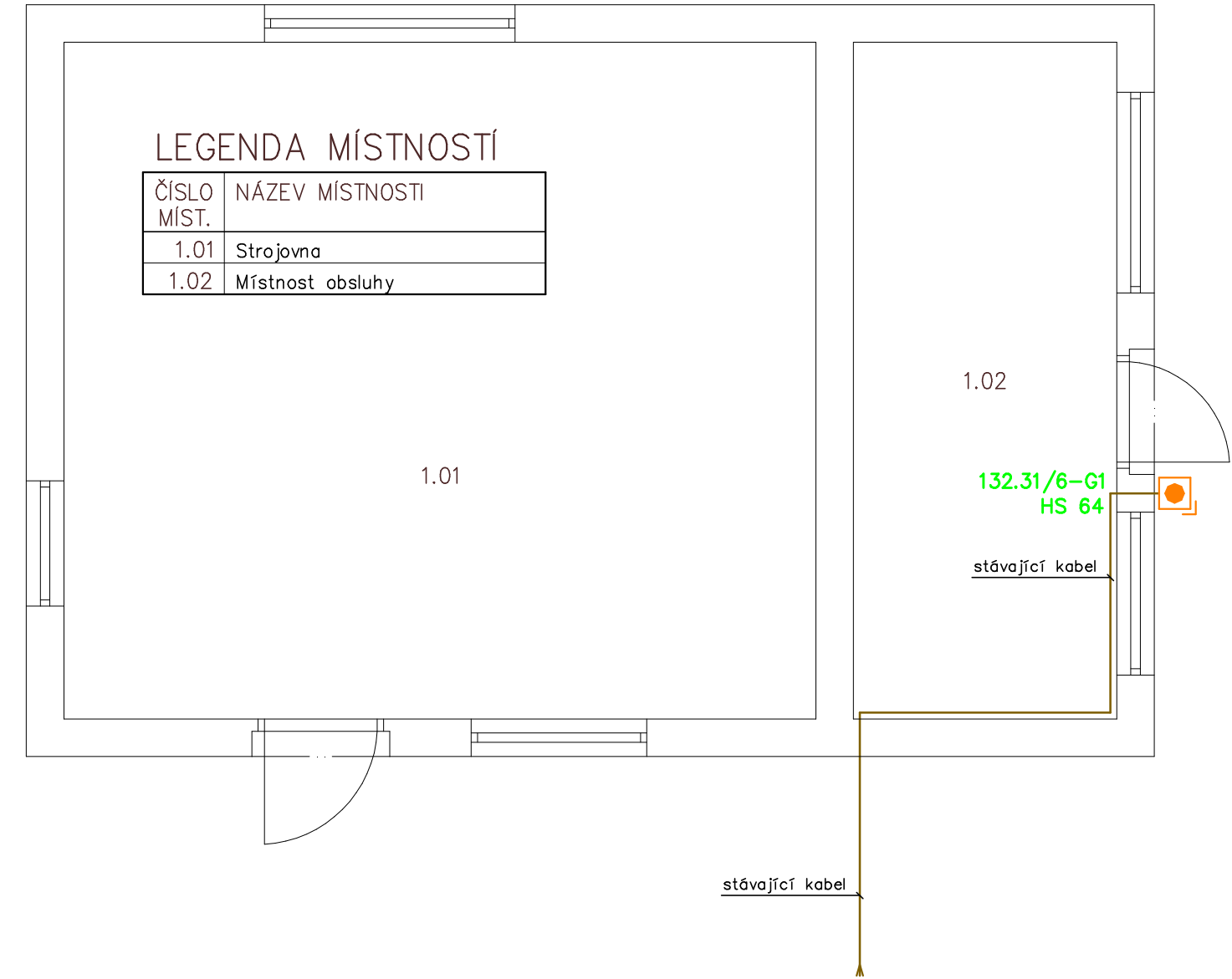
ČEPRO, a.s. STŘEDISKO TRMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍ A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ		PATROL	
OBJEKT	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA	11422591P
OBJEKT	SO 350 – ŽELEzniční VLEČKA, SO 102B – ŽELEzniční ČERPAČÍ STANICE+SLUPOVÉ NADŽE, SO 720 – STÁČECÍ STANICE MERO I, BE, ROZDÍSTEVNÍ KOMPONENTY + LEŽEKNIA	SOLO VÝKON	11
PLÁNOVATEL	ČEPRO, a.s., OULOVKA 12/213, 170 04 PRAHA 7	SOLO VÝKON	11
PROJEKTOVATEL	P. MACA	POČET	1:200
PROJEKTOVATEL	P. MACA	POČET	54
PROJEKTOVATEL	P. MACA	POČET	015



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – 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 ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACEA	J. MAREŠ	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ			PATROL		
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA 11422591P		
VÝKRES SO 350 – ŽELEZNIČNÍ VLEČKA SO 122 – REMIZA LOKOTRAKTORU ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU 12		
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7			VÝTIISK		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLÍČEK		MĚŘÍTKO 1 : 200	REVIZE 1		
PROJEKTANT P. MACEA		FORMÁT 344			
KRESLIL P. MACEA		STUPEŇ DPS			



LEGENDA



stávající tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem

stávající kabelový rozvod systému EPS

- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000–3 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 332000–3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – umístění stávajících komponentů EPS včetně kabelových rozvodů zůstane zachováno dle původní dokumentace

Městský úřad Třemošná
Stavební úřad
330 11 Třemošná



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU

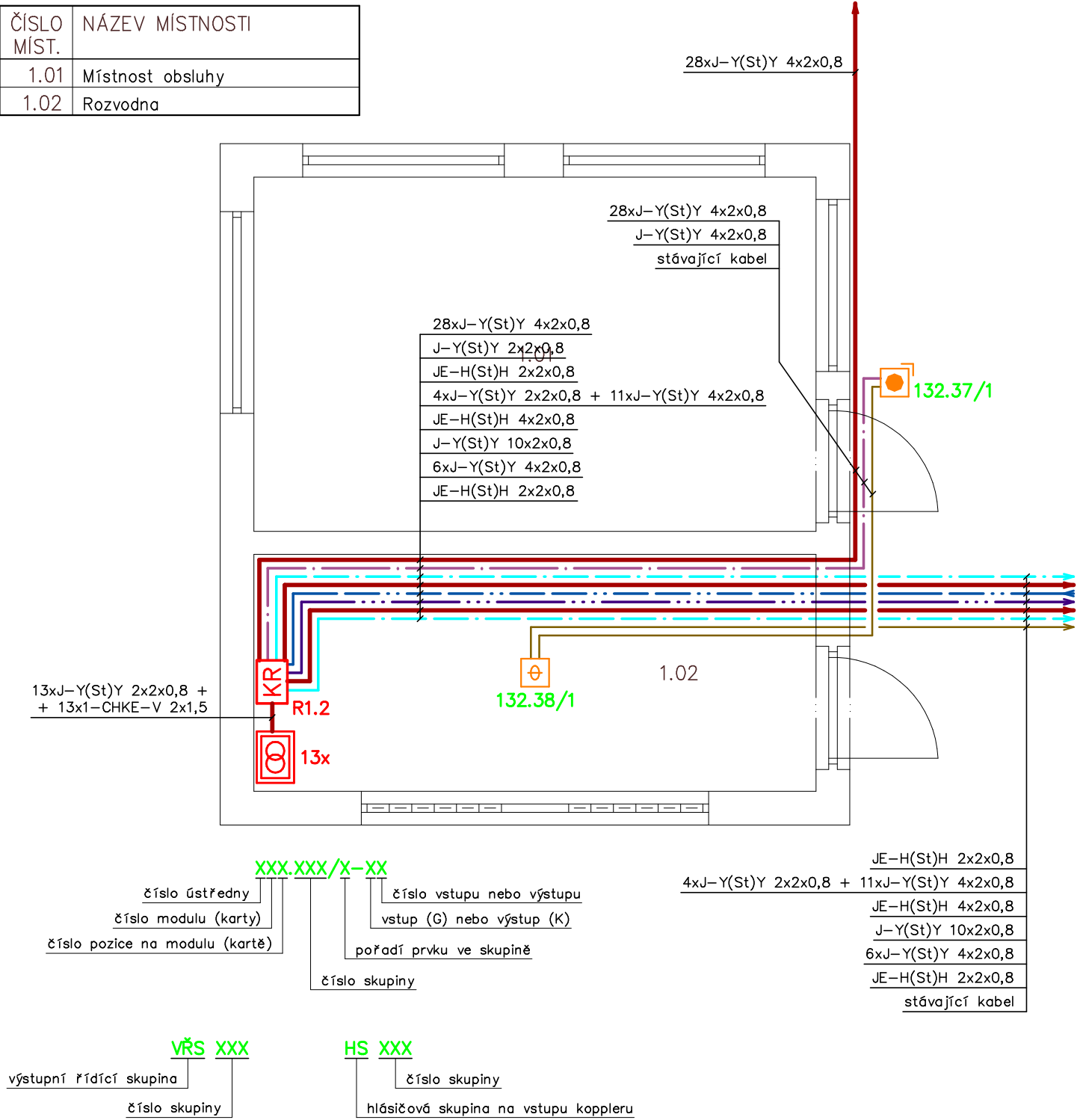
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MÁČA	J. MAREŠ	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ			PATROL		
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA 11422591P		
VÝKRES SO 232 – ČERPACÍ STANICE, BLOKAŽI ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU 13		VÝTIŠK
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7			REVIZE 1		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLÍČEK		MĚŘÍTKO 1 : 50	REVIZE		
PROJEKTANT P. MÁČA		FORMÁT 2A4	REVIZE		
KRESLIL P. MÁČA		STUPEŇ DPS	REVIZE		

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	Místnost obsluhy
1.02	Rozvodna



LEGENDA

- 13x [Symbol] nový přídatný zálohovaný zdroj v kovovém krytu 230V/24V,5A včetně akumulátorů a označením počtu zdrojů
- [Symbol] stávající tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
- [Symbol] stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru
- [Symbol] nová nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s osazenými komponenty systému EPS
- [Symbol] stávající kabelový rozvod systému EPS
- [Symbol] nový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm
- [Symbol] nový kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8mm
- [Symbol] nový kabel J-Y(ST)Y 10x2x0,8mm
- [Symbol] nový kabel funkční při požáru JE-H(ST)H 2x2x0,8mm
- [Symbol] nový kabel funkční při požáru JE-H(ST)H 4x2x0,8mm

ADRESY HLÍDÁNÍ VÝPADKŮ PŘÍDAVNÝCH ZDROJŮ

- | | | | |
|---------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 132.32/1-G1, HS 119 | -Zdroj 1, porucha na napájení 230V | 132.32/4-G1, HS 131 | -Zdroj 7, porucha na napájení 230V |
| 132.32/1-G2, HS 120 | -Zdroj 1, porucha akumulátorů 24V | 132.32/4-G2, HS 132 | -Zdroj 7, porucha akumulátorů 24V |
| 132.32/1-G3, HS 121 | -Zdroj 2, porucha na napájení 230V | 132.32/4-G3, HS 133 | -Zdroj 8, porucha na napájení 230V |
| 132.32/1-G4, HS 122 | -Zdroj 2, porucha akumulátorů 24V | 132.32/4-G4, HS 134 | -Zdroj 8, porucha akumulátorů 24V |
| 132.32/2-G1, HS 123 | -Zdroj 3, porucha na napájení 230V | 132.32/5-G1, HS 135 | -Zdroj 9, porucha na napájení 230V |
| 132.32/2-G2, HS 124 | -Zdroj 3, porucha akumulátorů 24V | 132.32/5-G2, HS 136 | -Zdroj 9, porucha akumulátorů 24V |
| 132.32/2-G3, HS 125 | -Zdroj 4, porucha na napájení 230V | 132.32/5-G3, HS 137 | -Zdroj 10, porucha na napájení 230V |
| 132.32/2-G4, HS 126 | -Zdroj 4, porucha akumulátorů 24V | 132.32/5-G4, HS 138 | -Zdroj 10, porucha akumulátorů 24V |
| 132.32/3-G1, HS 127 | -Zdroj 5, porucha na napájení 230V | 132.32/6-G1, HS 139 | -Zdroj 11, porucha na napájení 230V |
| 132.32/3-G2, HS 128 | -Zdroj 5, porucha akumulátorů 24V | 132.32/6-G2, HS 140 | -Zdroj 11, porucha akumulátorů 24V |
| 132.32/3-G3, HS 129 | -Zdroj 6, porucha na napájení 230V | 132.32/6-G3, HS 141 | -Zdroj 12, porucha na napájení 230V |
| 132.32/3-G4, HS 130 | -Zdroj 6, porucha akumulátorů 24V | 132.32/6-G4, HS 142 | -Zdroj 12, porucha akumulátorů 24V |
| | | 132.32/7-G1, HS 143 | -Zdroj 13, porucha na napájení 230V |
| | | 132.32/7-G2, HS 144 | -Zdroj 13, porucha akumulátorů 24V |

- Pozn. - podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000-3 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 332000-3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. - výška osazení jednotlivých komponentů EPS:
rozvodná krabice s komponenty -na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
přídatný zdroj v krytu -na stěně nad sebou pod rozvodnou krabicí s komponenty EPS
- Pozn. - přívody 230V pro nové přídatné zdroje budou provedeny dvěma nikde nepřerušovanými kabely funkčními při požáru I-CHKE-V 3x1,5 (jeden přívod pro sedm zdrojů) a přes samostatné jednopólové jističe 10A opatřené štítky s nápisem "EPS" připojené ve stávajícím rozvaděči NN
- Pozn. - kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy v ocelových kabelových žlabech a ve vkládacích lištách z plastické hmoty osazených na stěnách a stropě objektu
- Pozn. - kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou uloženy v kovových příchytkách s požární odolností upevňených na stěnách a stropech objektu
- Pozn. - při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů
- Pozn. - umístění zakreslených stávajících komponentů EPS a kabelových rozvodů zůstane zachováno dle původní dokumentace

Městský úřad Třemošná
Stavební úřad
330 11 Třemošná

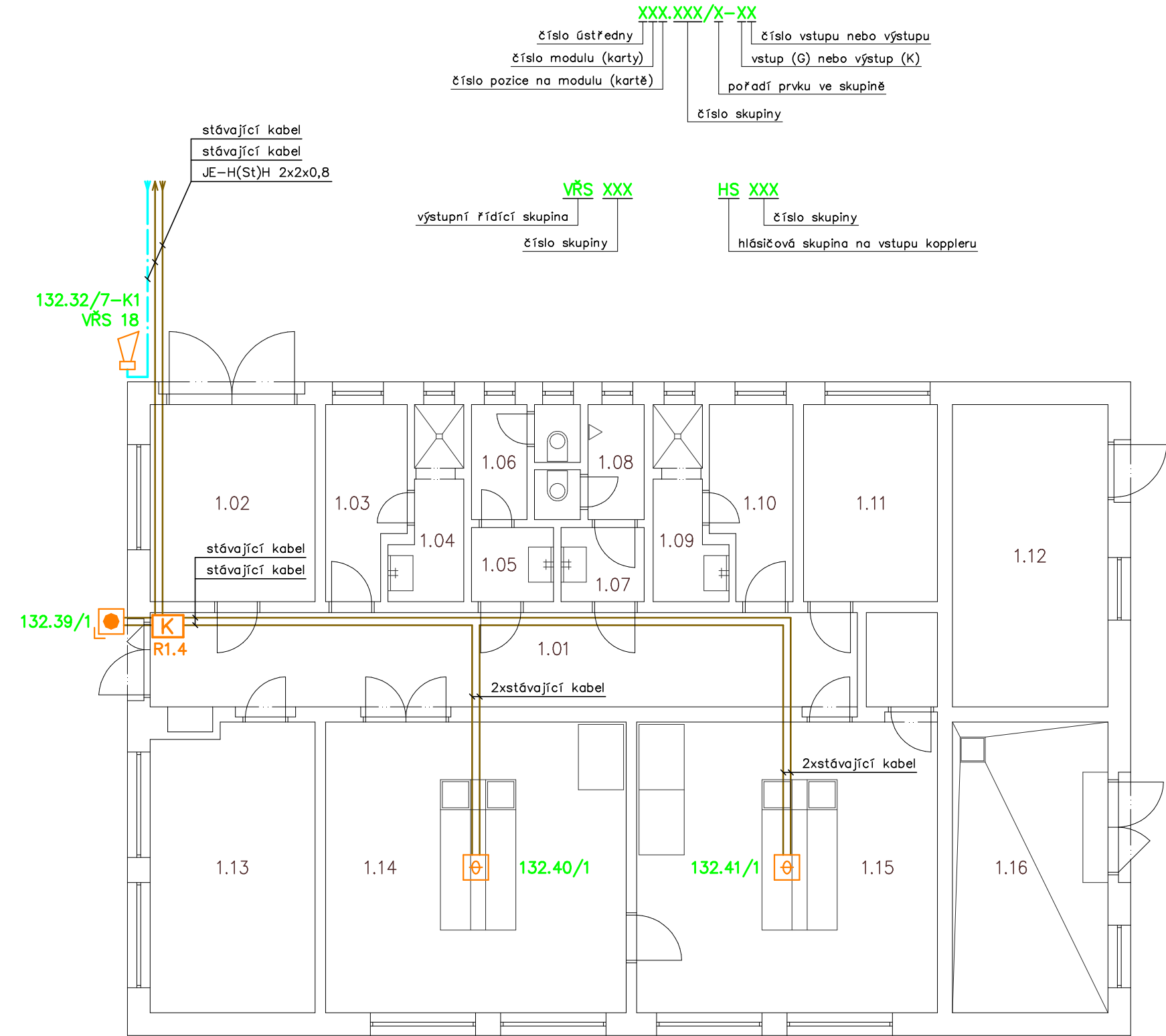


OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS - BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V ss

1	7.4.2014	1. REVIZE - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MÁČA	J. MAREŠ	F. PAULÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ		PATROL	
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA 11422591P		
VÝKRES SO 117 - KOLEJOVÁ MOSTOVÁ VÁHA ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU 14		VÝTIŠK
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7	REVIZE 1		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAULÍČEK	MERITKO 1 : 50	FORMÁT 2A4	
PROJEKTANT P. MÁČA	STUPĚŇ DPS		
KRESLIL P. MÁČA			



- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000–3 v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevypsáné v protokolech mají stanoveno prostředí dle ČSN 332000–3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – stávací kabelový přívod pro stávací sířnu EPS bude nahrazen novým kabelem funkčním při požáru JE–H(St)H uloženým ve stávací ocelové trubce
- Pozn. – umístění stávacích komponentů EPS včetně ostatních kabelových rozvodů zůstane zachováno podle původní dokumentace



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	Chodba	1.09	Sprcha
1.02	Sklad vzorkovnic	1.10	Šatna
1.03	Šatna	1.11	Sklad vzorků
1.04	Sprcha	1.12	Kotelna
1.05	Předstíň WC	1.13	Kancelář
1.06	WC	1.14	Laboratoř
1.07	Předstíň WC	1.15	Laboratoř
1.08	WC	1.16	Sklad barviva a aditiva

LEGENDA

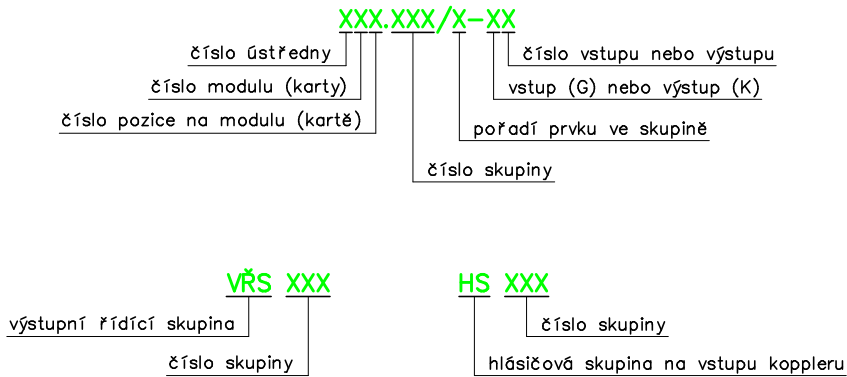
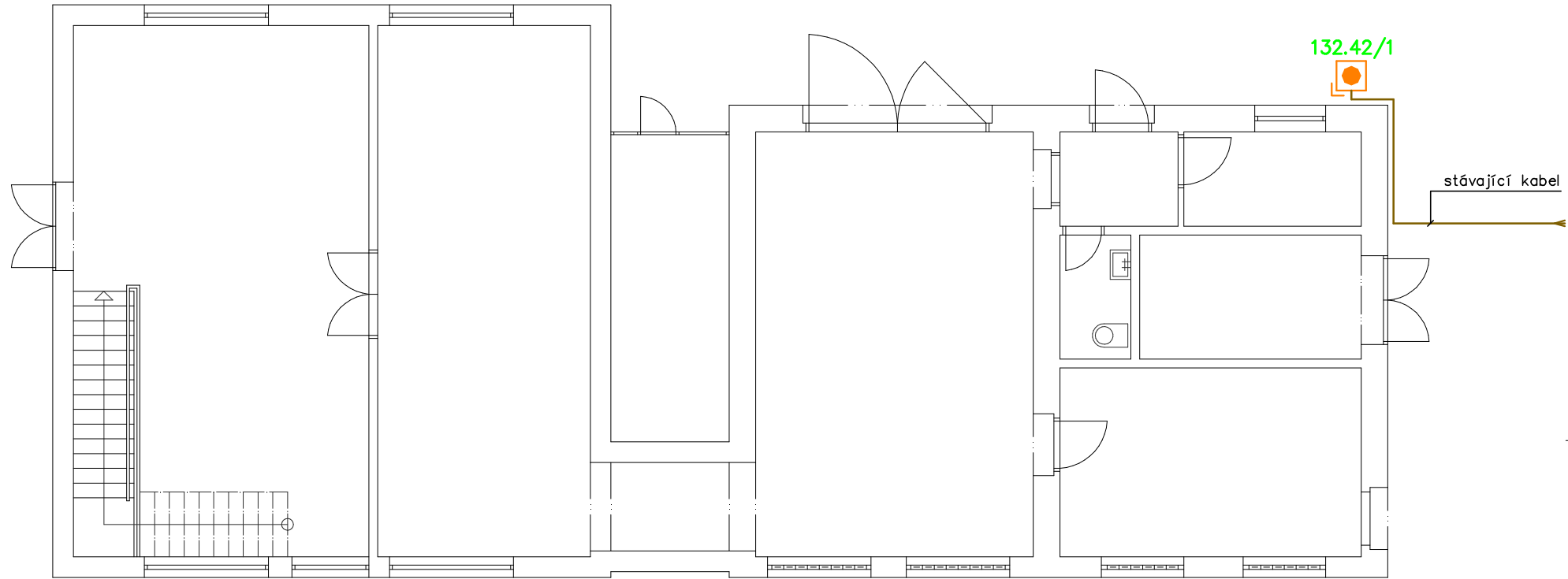
- stávací tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
- stávací automatický opticko kouřový hlásič požáru
- stávací nástěnná propojovací krabice z plastické hmoty
- stávací požární sířna 24V
- stávací kabelový rozvod systému EPS
- nový kabel funkční při požáru JE–H(St)H 2x2x0,8mm

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – 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 ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MÁČA	J. MARŠ	F. PAVLIČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ		PATROL	
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA 11422591P		
VÝKRES SO 409 – LABORATOŘ ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU 15		
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7	REVIZE 1		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLIČEK	MĚŘÍTKO 1 : 100		
PROJEKTANT P. MÁČA	FORMÁT A4		
KRESLIL P. MÁČA	STUPEŇ DPS		



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – 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 ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MÁČA	J. MAREŠ	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

LEGENDA



stávající tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem

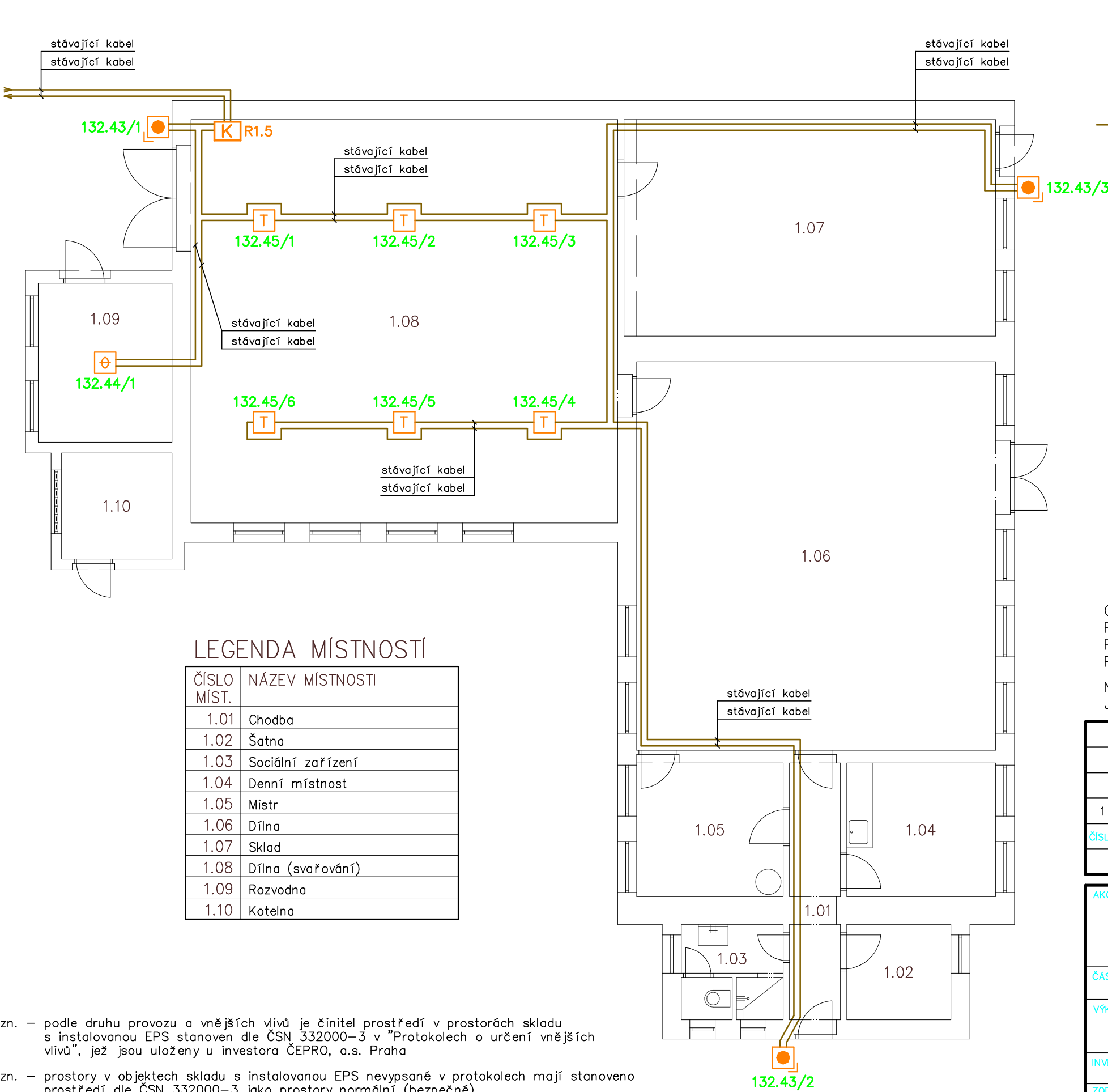
stávající kabelový rozvod systému EPS

Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000-3 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 332000-3 jako prostory normální (bezpečně)

Pozn. – umístění stávajících komponentů EPS včetně kabelových rozvodů zůstane zachováno dle původní dokumentace

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ		PATROL	
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		ZAKÁZKA 11422591P	
VÝKRES SO 320 – ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		ČÍSLO VÝKRESU 16	VÝTIK
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLÍČEK	MĚŘÍTKO 1 : 100	REVIZE 1	
PROJEKTANT P. MÁČA	FORMÁT 2A4		
KRESLIL P. MÁČA	STUPEŇ DPS		



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	Chodba
1.02	Šatna
1.03	Sociální zařízení
1.04	Denní místnost
1.05	Mistr
1.06	Dílna
1.07	Sklad
1.08	Dílna (svařování)
1.09	Rozvodna
1.10	Kotelna

- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je číselník prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000–3 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 332000–3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – umístění stávajících komponentů EPS včetně kabelových rozvodů zůstane zachováno dle původní dokumentace

LEGENDA

- stávající tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
- stávající automatický termodiferenciální hlásič požáru
- stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru
- stávající nástěnná propojovací krabice z plastické hmoty
- stávající kabelový rozvod systému EPS

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 řídicí skupina
číslo skupiny
HS XXX
číslo skupiny
hlásičová skupina na vstupu koppleru



Městský úřad Třemošná
Stavební odbor
330 11 Třemošná

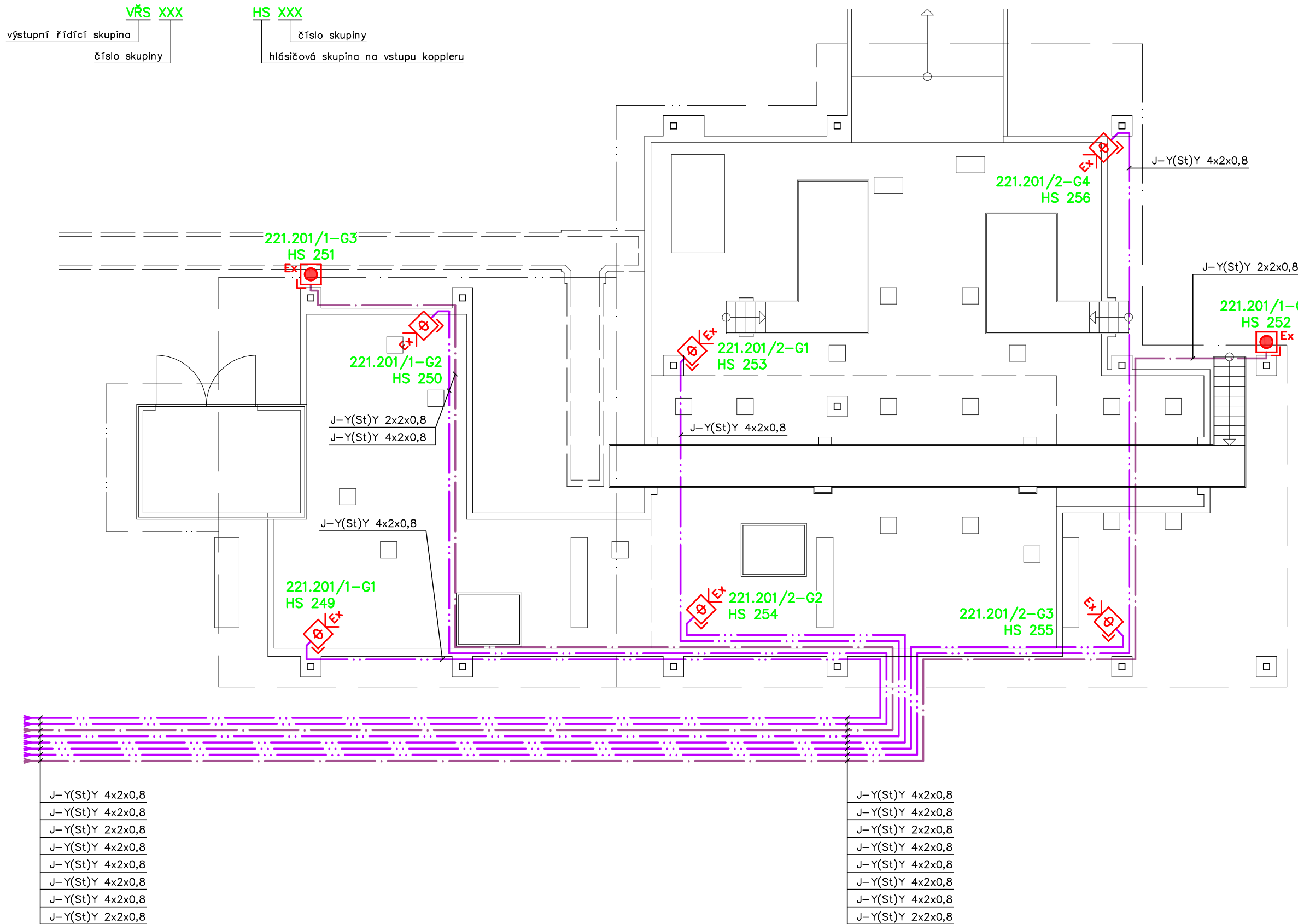
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MÁČA	J. MAREŠ	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			PATROL		
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA 11422591P		
VÝKRES SO 340 – STROJNÍ A ELEKTRO DÍLNA ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU 17		
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7			VÝTIK		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLÍČEK		MĚŘÍTKO 1 : 100	REVIZE		
P. MÁČA		FORMÁT 2A4	1		
KRESLIL P. MÁČA		STUPEŇ DPS			

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

VRS XXX
výstupní řídící skupina
číslo skupiny
HS XXX
číslo skupiny
hlásičová skupina na vstupu kopleru



LEGENDA

- Ex nový tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětrnostního krytu
- Ex nový automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětrnostního krytu
- nový kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm
- nový kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8mm

- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000–3 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 332000–3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – část zařízení EPS v prostorách 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:
tlačítkové hlásiče požáru –na ocelové nosné konstrukci objektu horní hranou ve výšce 1400mm nad terénem
automatické hlásiče požáru –na ocelové nosné konstrukci objektu 300mm pod stropní konstrukcí objektu
- Pozn. – z důvodu spouštění systému SHZ v objektu systémem EPS a snížení rizika falešných poplachů budou automatické hlásiče požáru (plamenné) v objektu mezi sebou naprogramovány do dvouhlásičové závislosti
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy v ocelovém kabelovém žlabu a v ocelových trubkách upevněných na potrubním a kabelovém mostě i na kovových konstrukcích a zábradlí objektů
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY na stávající uzemnění objektu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

Městský úřad Třemošná
Stavební odbor
330 11 Třemošná



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – 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 ss





1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MÁČA	J. MAREŠ	F. PAVLIČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

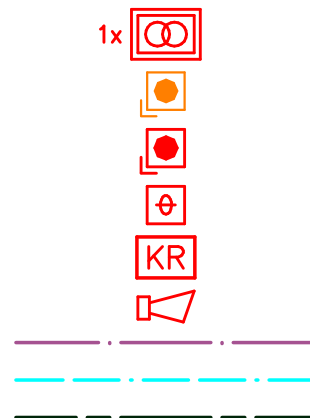
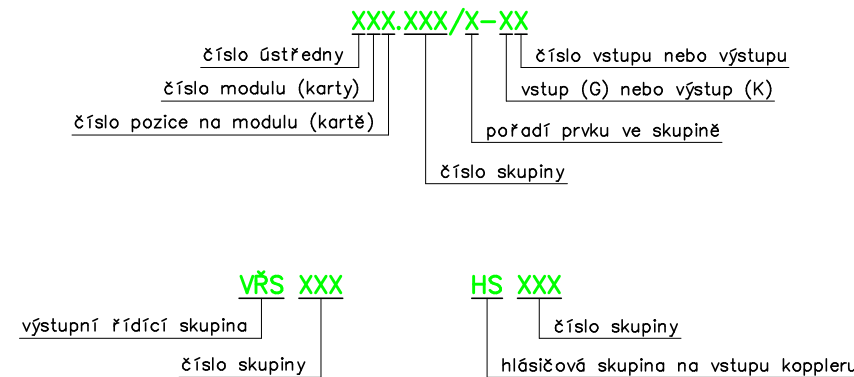
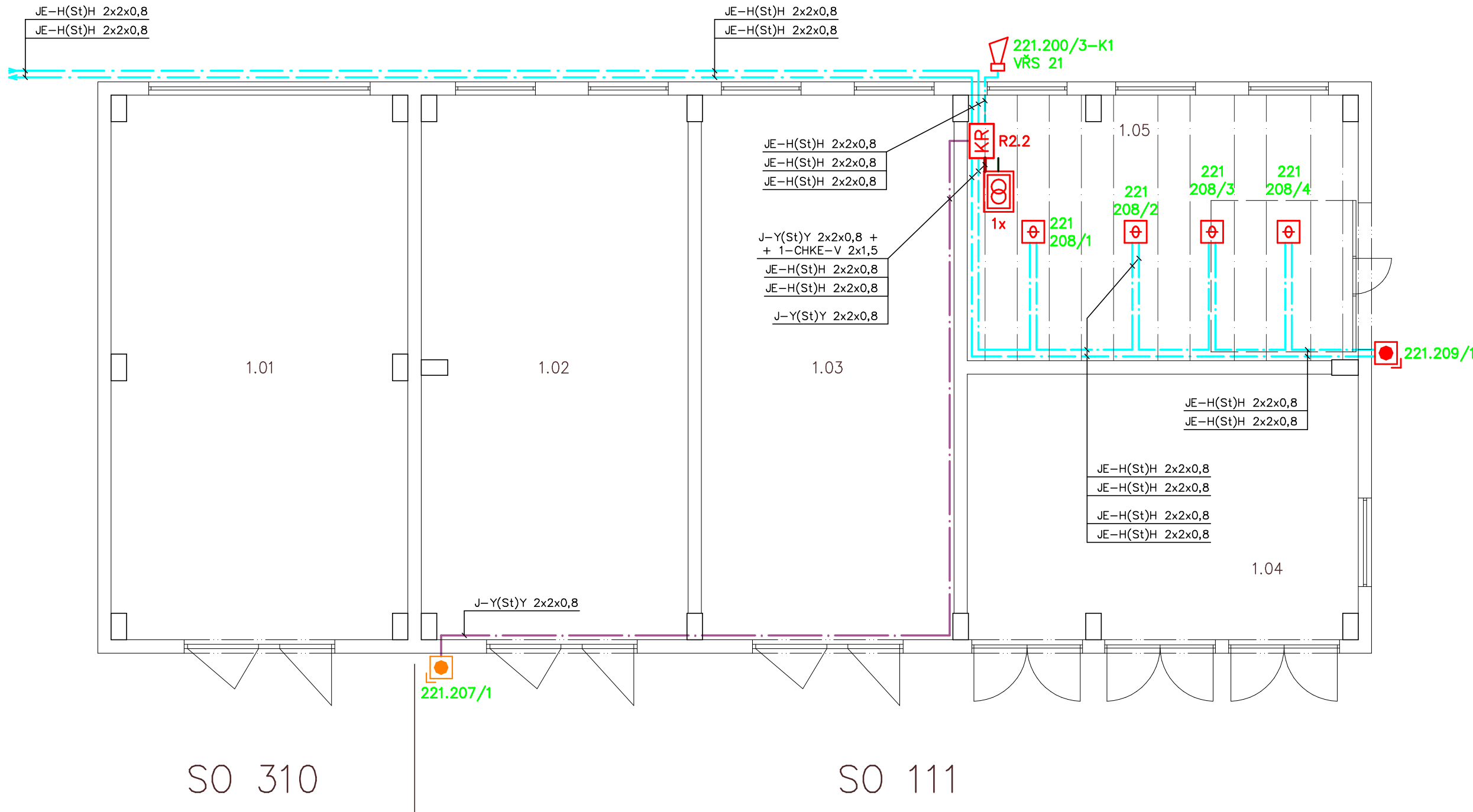
AKCE		PATROL			
ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ					
ČÁST		ZAKÁZKA	11422591P		
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		ČÍSLO VÝKRESU	VÝTIK		
VÝKRES					
SO 581 – KONCOVÉ ZAŘÍZENÍ PRODUKTOVODU SO 582 – KONCOVÉ ZAŘÍZENÍ PRODUKTOVODU–REGULACE ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		18			
INVESTOR					
ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7		REVIZE	1		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLIČEK			MĚRÍTKO	1 : 100
PROJEKTANT	P. MÁČA			FORMÁT	3A4
KRESLIL	P. MÁČA			STUPĚŇ	DPS



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MÁČA <i>Máča</i>	J. MAREŠ <i>Mareš</i>	F. PAULÍČEK <i>Paulíček</i>
ČÍSLO	DATUM	POPIŠ	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE		ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍ A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ			
ČÁST		ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		ZAKÁZKA 11422591P	
VÝKRES		SO 583 – SMĚSNÉ NÁDRŽE SKLADOVACÍHO BLOKU PHL SO 585 – NADZEMNÍ SLOPOVÁ NÁDRŽ ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		ČÍSLO VÝKRESU	
INVESTOR		ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7		19	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		F. PAVLÍČEK 		MĚŘÍTKO 1 : 100	
PROJEKTANT		P. MÁČA 		FORMÁT A4	
KRESLIL		P. MÁČA 		STUPEŇ DPS	
				REVIZE 1	



LEGENDA

- nový přídatný zálohovaný zdroj v kovovém krytu 230V/24V,5A včetně akumulátorů a označením počtu zdrojů
- stávající tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
- nový tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
- nový automatický opticko kouřový hlásič požáru
- nová nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s osazenými komponenty systému EPS
- nová požární siréna 24V
- nový kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm
- nový kabel funkční při požáru JE-H(St)H 2x2x0,8mm
- nový kabel funkční při požáru 1-CHKE-V 2x1,5mm2

ADRESY HLÍDÁNÍ VÝPADKŮ PŘÍDAVNÝCH ZDROJŮ

- 221.200/3-G1, HS 267 -Zdroj 1, porucha na napájení 230V
- 221.200/3-G2, HS 268 -Zdroj 1, porucha akumulátorů 24V

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	Dieselagregát
1.02	Garáž
1.03	Garáž
1.04	Garáž
1.05	SHZ

- Pozn. - podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000-3 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 332000-3 jako prostory normální (bezpečně)
- Pozn. - výška osazení jednotlivých komponentů EPS:
tlačítkový hlásič požáru -na stěně horní hranou ve výšce 1400mm nad terénem
automatický hlásič požáru -na stropě dle výkresu
rozvodná krabice s komponenty -na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
přídatný zdroj v krytu -na stěně pod rozvodnou krabicí s komponenty EPS
požární siréna -na stěně horní hranou 2500mm nad terénem
- Pozn. - přívod 230V pro přídatný zdroj bude proveden nikde nepřerušovaným kabelem funkčním při požáru 1-CHKE-V 3x1,5 a přes samostatný jednopólový jistič 10A opatřený štítkem s nápisem "EPS" připojen ve stávajícím rozvaděči NN
- Pozn. - kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy ve vkladacích lištách z plastické hmoty osazených na zdech a stropě budovy
- Pozn. - kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou upevněny v kovových příchytkách s požární odolností osazených na stěnách a stropu objektu
- Pozn. - při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů
- Pozn. - umístění zakreslených stávajících komponentů EPS a kabelových rozvodů zůstane zachováno dle původní dokumentace

Městský úřad Třemošná
Stavební odbor
330 11 Třemošná



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS - BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU

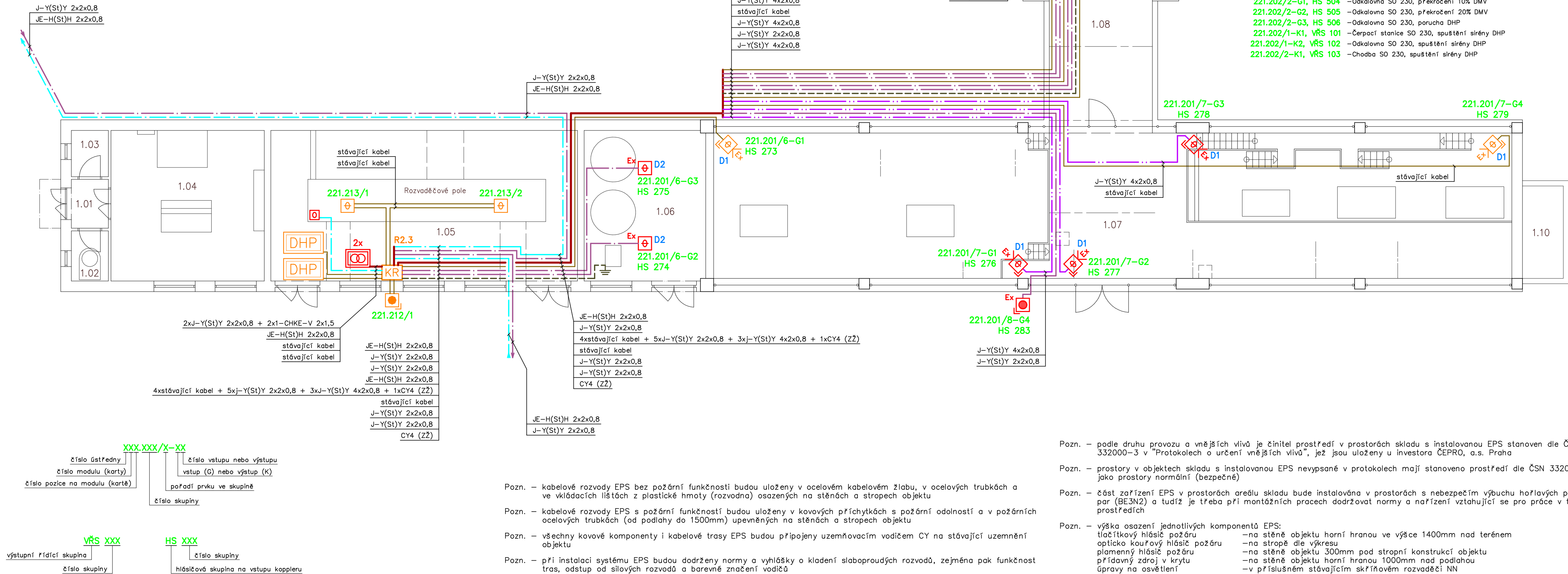
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V ss

ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
1	7.4.2014	1. REVIZE - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACE	J. MAREŠ	F. PAVLÍČEK
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ		PATROL	
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		ZAKÁZKA 11422591P	
VÝKRES SO 111 - GARÁŽE A VODNÍ SHZ SO 310 - NOUZOVÝ ZDROJ (DIESELAGREGÁT) ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		ČÍSLO VÝKRESU 20	VÝTIISK
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7		REVIZE 1	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLÍČEK	MERITKO 1 : 100		
PROJEKTANT P. MACE	FORMAT 3A4		
KRESLIL P. MACE	STUPEN DPS		

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	Zádvěří	1.06	Místnost odkalení
1.02	WC	1.07	Čerpací stanice pro lávky
1.03	Sklad	1.08	Potrubní kanál
1.04	Místnost obsluhy	1.09	Chodba uložistě PHL
1.05	Rozvodna	1.10	Jímka



ADRESY HLÍDÁNÍ VÝPADKŮ PŘÍDAVNÝCH ZDROJŮ

- 221.200/4-G1, HS 269 – Zdroj 1, porucha na napájení 230V
221.200/4-G2, HS 270 – Zdroj 1, porucha akumulátorů 24V
221.200/4-G3, HS 271 – Zdroj 2, porucha na napájení 230V
221.200/4-G4, HS 272 – Zdroj 2, porucha akumulátorů 24V

ADRESY PRO MONITOROVÁNÍ A OVLÁDÁNÍ NÁVAZNÝCH ZAŘÍZENÍ

- 221.202/1-G1, HS 501 – Čerpací stanice SO 230, překročení 10% DMV
221.202/1-G2, HS 502 – Čerpací stanice SO 230, překročení 20% DMV
221.202/1-G3, HS 503 – Čerpací stanice SO 230, porucha DHP
221.202/2-G1, HS 504 – Odkalovna SO 230, překročení 10% DMV
221.202/2-G2, HS 505 – Odkalovna SO 230, překročení 20% DMV
221.202/2-G3, HS 506 – Odkalovna SO 230, porucha DHP
221.202/1-K1, VRS 101 – Čerpací stanice SO 230, spuštění sířeny DHP
221.202/1-K2, VRS 102 – Odkalovna SO 230, spuštění sířeny DHP
221.202/2-K1, VRS 103 – Chodba SO 230, spuštění sířeny DHP

LEGENDA

nový přídatný zálohovaný zdroj v kovovém krytu 230V/24V,5A včetně akumulátorů a označením počtu zdrojů

stávající tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem

stávající tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětrnostního krytu

nový tlačítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětrnostního krytu

stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru

nový automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

stávající automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětrnostního krytu

nový automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětrnostního krytu

stávající nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s osazenými komponenty systému EPS

stávající ústředna detekce hořlavých plynů a par

monitorování zapnutého osvětlení v chodbě a blokování automatického spuštění systému SHZ při zapnutém osvětlení

automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhlásičové závislosti spouštějící SHZ v čerpací stanici

automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhlásičové závislosti spouštějící SHZ v odkalovací místnosti

stávající kabelový rozvod systému EPS

nový kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm

nový kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8mm

nový kabel funkční při požáru JE-H(St)H 2x2x0,8mm

nový kabel funkční při požáru 1-CHKE-V 2x1,5mm2

nový uzemňovací vodič CY 4mm2 (zelenožlutý)

stávající společné uzemnění objektu

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – 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 ss

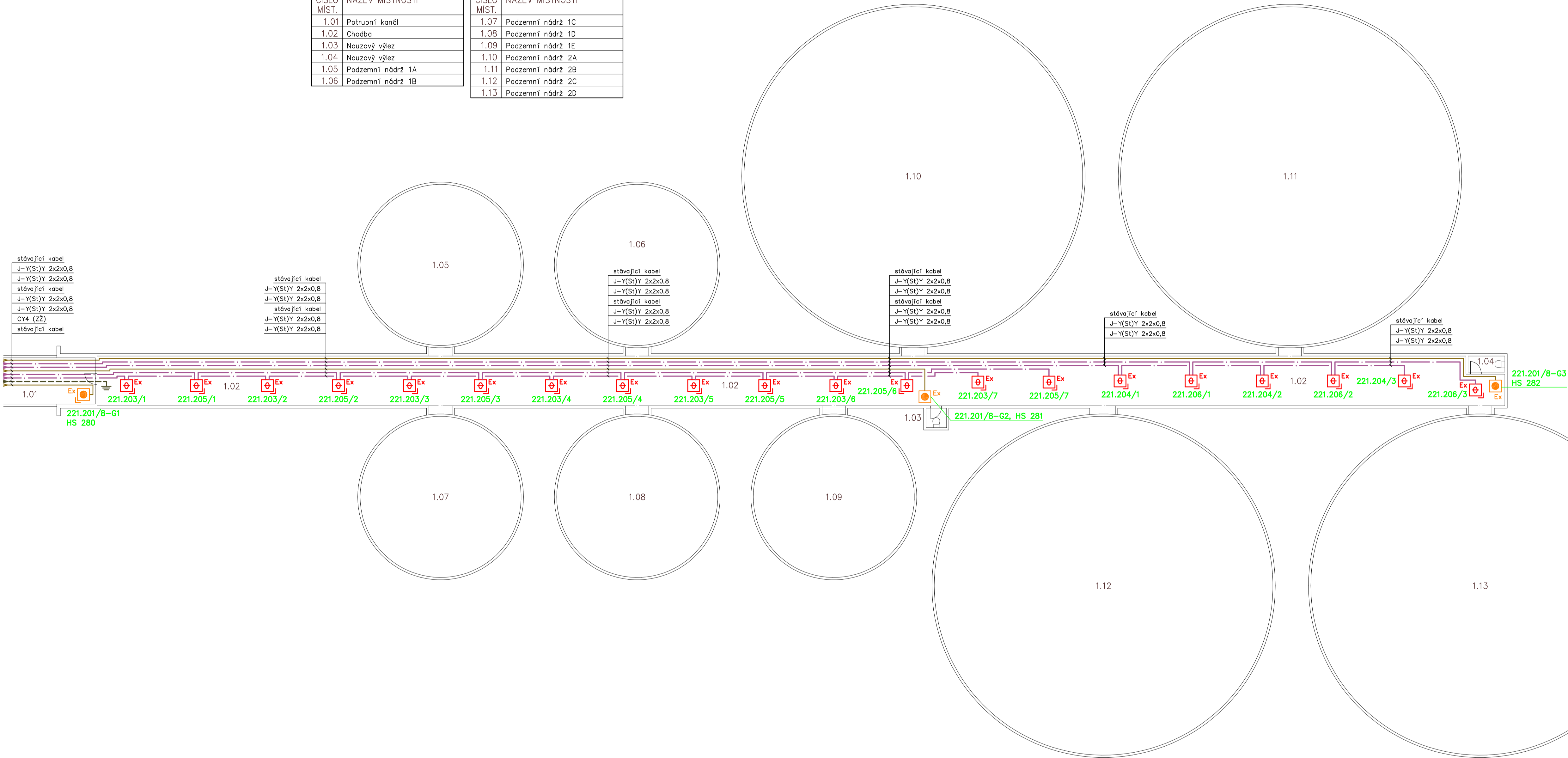
1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACA	J. MARŠ	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍ A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ		ZAKÁZKA 11422591P	
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		ČÍSLO VÝKRESU 21	
VÝKRES SO 230 – SKLADOVACÍ BLOK PHL ČERPACÍ STANICE, ODKALOVNA, ROZVODNA NN, BLOKAŘI ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		VÝTIK	
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7		REVIZE 1	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLÍČEK		MĚŘÍTKO 1 : 100	
PROJEKTANT P. MACA		FORMÁT 4A4	
KRESLIL P. MACA		STUPEŇ DPS	

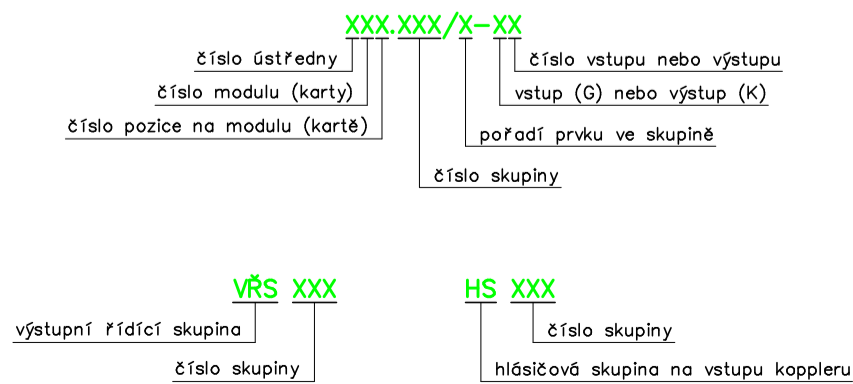
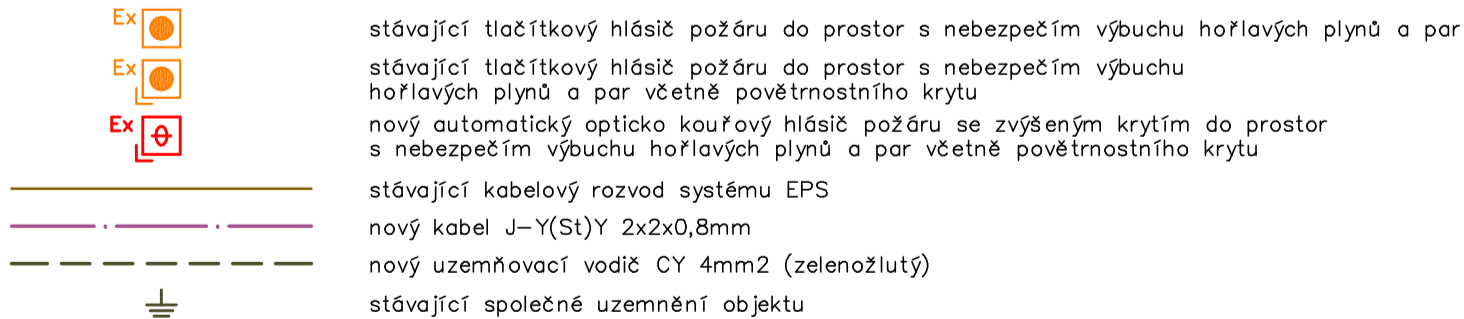
- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000-3 v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevybrané v protokolech mají stanovené prostředí dle ČSN 332000-3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – část zařízení EPS v prostorách 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:
tlačítkový hlásič požáru – na stěně objektu horní hranou ve výšce 1400mm nad terénem
opticko kouřový hlásič požáru – na stropě dle výkresu
plamenný hlásič požáru – na stěně objektu 300mm pod stropní konstrukcí objektu
přídatný zdroj v krytu – na stěně objektu horní hranou 1000mm nad podlahou
– v příslušném stávajícím skříňovém rozvaděči NN
- Pozn. – přívod 230V pro nový přídatný zdroj bude proveden nikde nepřerušovaným kabelem funkčním při požáru 1-CHKE-V 3x1,5 ze stávajícího přídatného zdroje

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	Potrubní kanál	1.07	Podzemní nádrž 1C
1.02	Chodba	1.08	Podzemní nádrž 1D
1.03	Nouzový výjez	1.09	Podzemní nádrž 1E
1.04	Nouzový výjez	1.10	Podzemní nádrž 2A
1.05	Podzemní nádrž 1A	1.11	Podzemní nádrž 2B
1.06	Podzemní nádrž 1B	1.12	Podzemní nádrž 2C
		1.13	Podzemní nádrž 2D

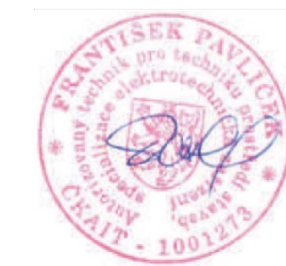


LEGENDA



- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je číselník prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000–3 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 332000–3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – část zařízení EPS v prostorách areálu skladu bude instalována v prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par (SE:3N2) a tudíž je třeba při montážních pracích dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích
- Pozn. – výška osazení jednotlivých komponentů EPS: automatické hlásiče požáru –na stropě dle výkresu
- Pozn. – z důvodu spouštění systému SHZ v objektu systémem EPS a snížení rizika falešných poplachů budou automatické hlásiče požáru (opticko kouřové) v budově mezi sebou naprogramovány do dvouhlásičové závislosti
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou vně objektu uloženy ve stávajícím ocelovém kabelovém žlabu a uvnitř budovy na stávajícím ocelovém kabelovém roštu upraveném na stěnách a stropu objektu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů
- Pozn. – umístění zakreslených stávajících komponentů EPS a kabelových rozvodů zůstane zachováno dle původní dokumentace

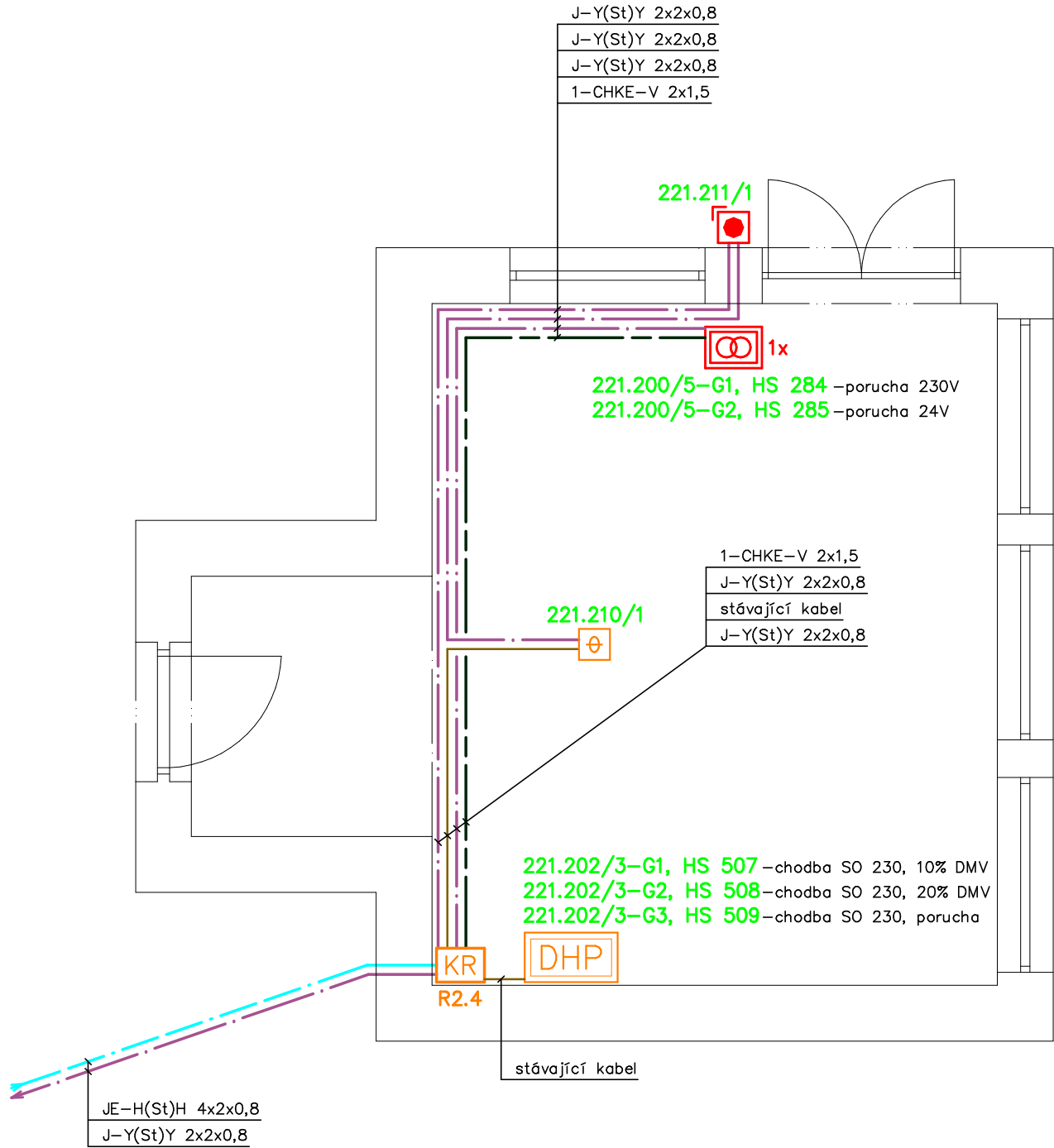
Městský úřad Třemošná
Stavěná část
302 II. Naměřená



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – 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 ROZVODŮ EPS: 12V, 24V ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. WACA	J. MAREŠ	F. PAULÍK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

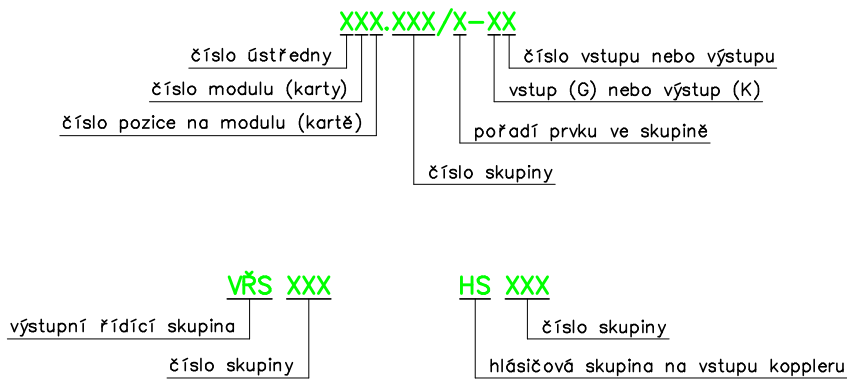
AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ			PATROL		
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA 11422591P		
VÝKRES SO 230 – SKLADOVACÍ BLOK PHL PODZEMNÍ CHODBA K NÁDRŽÍM ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU 22		
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7			REVIZE 1		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT P. WACA		MĚŘITKO 1 : 200 FORMAT 844		VÝTIISK	
KRESLIL P. WACA		STUPEŇ DPS			



LEGENDA

- nový přídatný zdroj v kovovém krytu 230V/24V,5A včetně akumulátorů a označením počtu zdrojů
- nový tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
- stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru
- stávající nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s osazenými komponenty systému EPS
- stávající ústředna detekce hořlavých plynů a par
- stávající kabelový rozvod systému EPS
- nový kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm
- nový kabel funkční při požáru JE-H(St)H 2x2x0,8mm
- nový kabel funkční při požáru 1-CHKE-V 2x1,5mm2

- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000–3 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 332000–3 jako prostory normální (bezpečně)
- Pozn. – výška osazení jednotlivých komponentů EPS:
tlačítkový hlásič požáru –na stěně horní hranou ve výšce 1400mm nad terénem
přídatný zdroj v krytu –na stěně místo demontované ústředny SHZ
- Pozn. – pro napájení nového přídatného zdroje 230V bude využit stávající kabelový přívod po zdemontované ústředně SHZ
- Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy ve vkladacích lištách z plastické hmoty osazených na zdech a stropě objektu
- Pozn. – kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou uloženy v kovových příchýtkách s požární odolností upevněných na stěnách a stropě objektu
- Pozn. – při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů
- Pozn. – umístění zakreslených stávajících komponentů EPS a kabelových rozvodů zůstane zachováno dle původní dokumentace



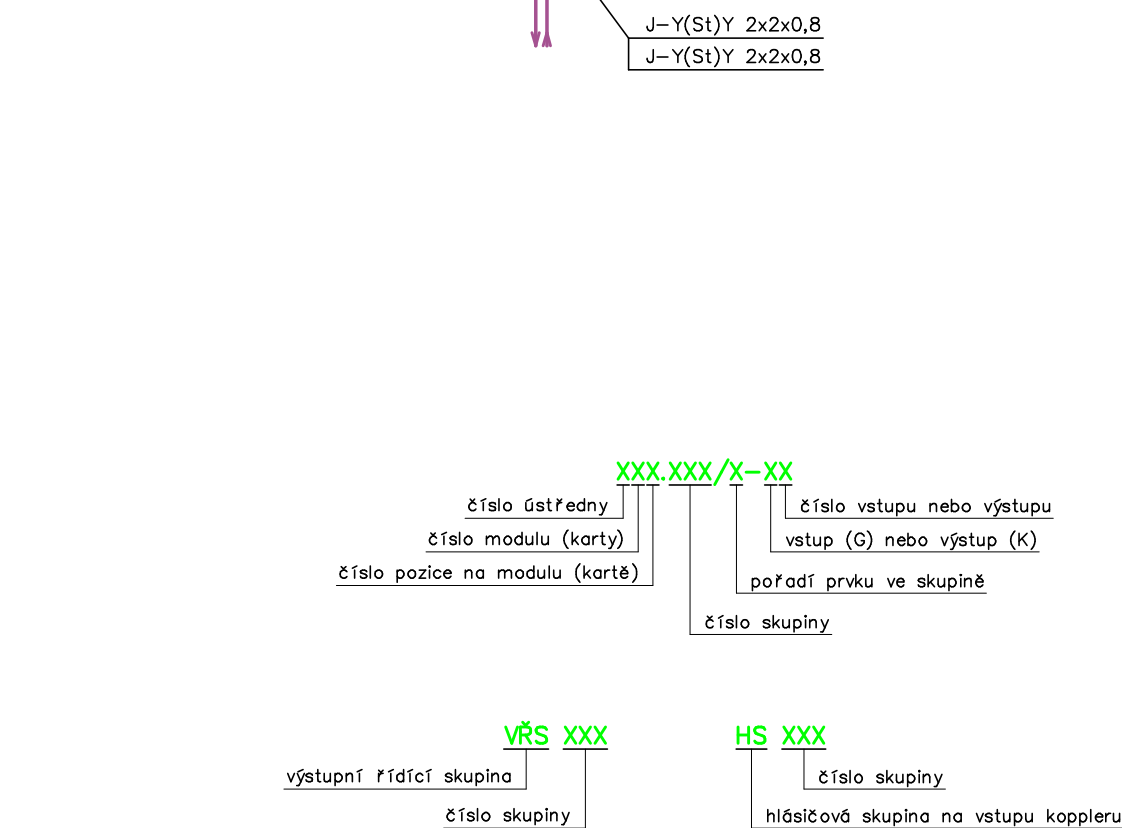
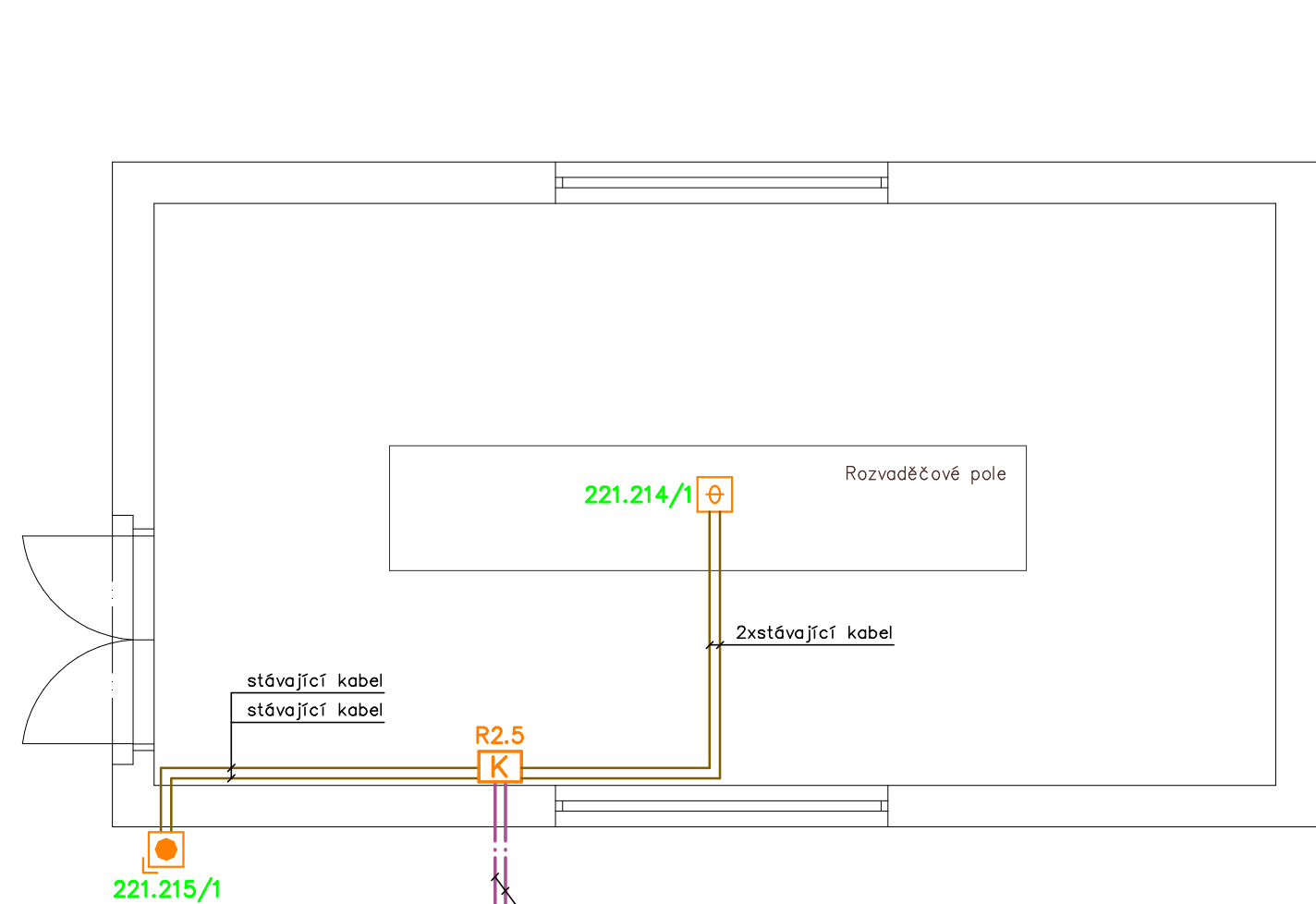
Městský úřad Třemošná
Stavební odbor
330 11 Třemošná



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – 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 ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACE	J. MAREŠ	F. PAULÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTEMŮ			PATROL		
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA 11422591P		
VÝKRES SO 120 – SHZ CO2 ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU 23		VÝTISK
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7			REVIZE 1		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAULÍČEK		MĚŘÍTKO 1 : 50			
PROJEKTANT P. MÁČA		FORMÁT 2A4			
KRESLIL P. MÁČA		STUPEŇ DPS			



- LEGENDA**
- stávající tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem
 - stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru
 - stávající nástěnná propojovací krabice z plastické hmoty
 - stávající kabelový rozvod systému EPS
 - nový kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm

Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000–3 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 stanoveny prostředí dle ČSN 332000–3 jako prostory normální (bezpečné)

Pozn. – umístění stávajících komponentů EPS včetně kabelových rozvodů zůstane zachováno dle původní dokumentace

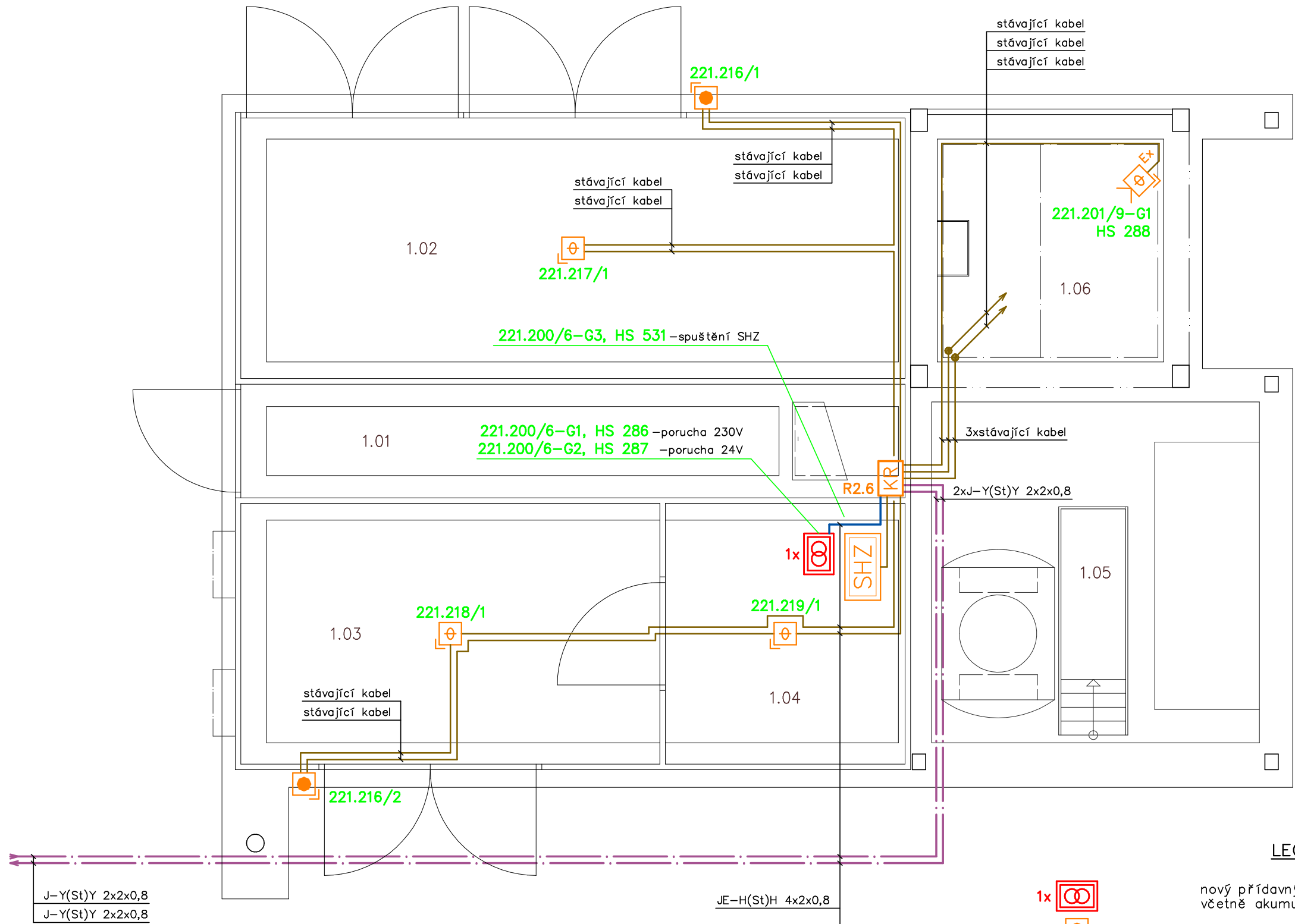


OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACE	J. MAREŠ	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ			PATROL		
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKÁZKA 11422591P		
VÝKRES SO 290 – ROZVODNA NN ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU 24		VÝTIŠK
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7			REVIZE 1		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLÍČEK <i>F. Pavlíček</i>	MĚŘÍTKO 1 : 50				
PROJEKTANT P. MÁČA <i>P. Máča</i>	FORMAT 2A4				
KRESLIL P. MÁČA <i>P. Máča</i>	STUPEŇ DPS				



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	Chodba
1.02	Chladicí zařízení
1.03	Jednotka
1.04	Rozvodna NN
1.05	Strojovna
1.06	Absorpce, 1.NP
2.01	Absorpce, 2.NP

LEGENDA

nový přídatný zálohovaný zdroj v kovovém krytu 230V/24V,5A včetně akumulátorů a označením počtu zdrojů

stávající tlačítkový hlásič požáru s povětrnostním krytem

stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím

stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

stávající automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětrnostního krytu

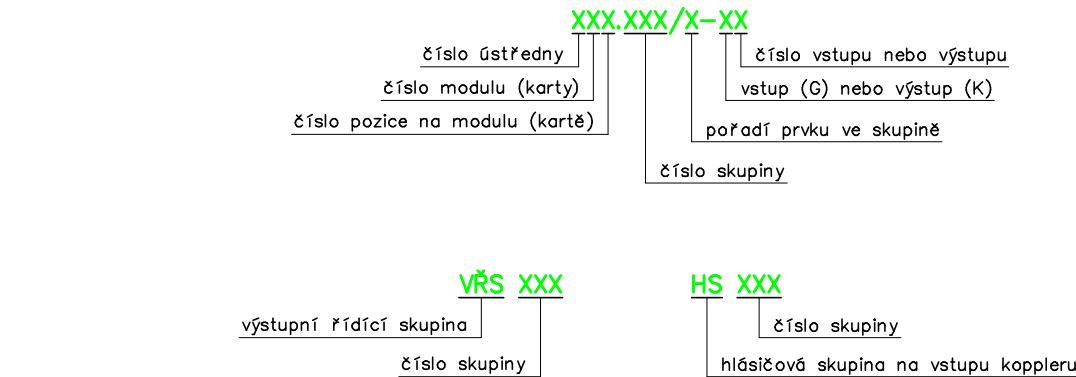
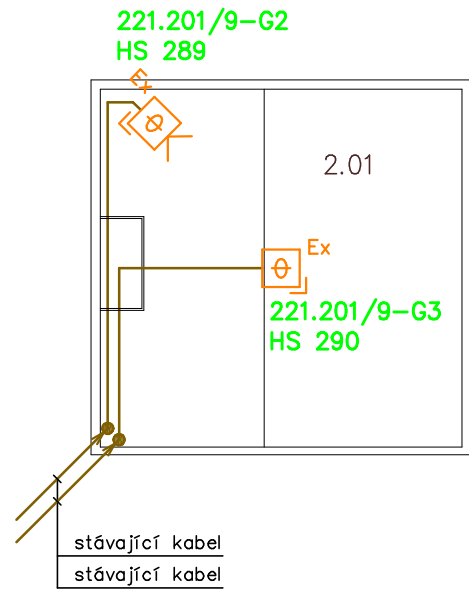
stávající nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s osazenými komponenty systému EPS

stávající řídicí ústředna (rozvaděč) stabilního hasícího zařízení

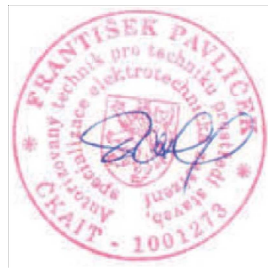
stávající kabelový rozvod systému EPS

nový kabel J–Y(St)Y 2x2x0,8mm

nový kabel funkční při požáru JE–H(St)H 4x2x0,8mm



Městský úřad Třebošná
Stavební odbor
330 11 Třebošná

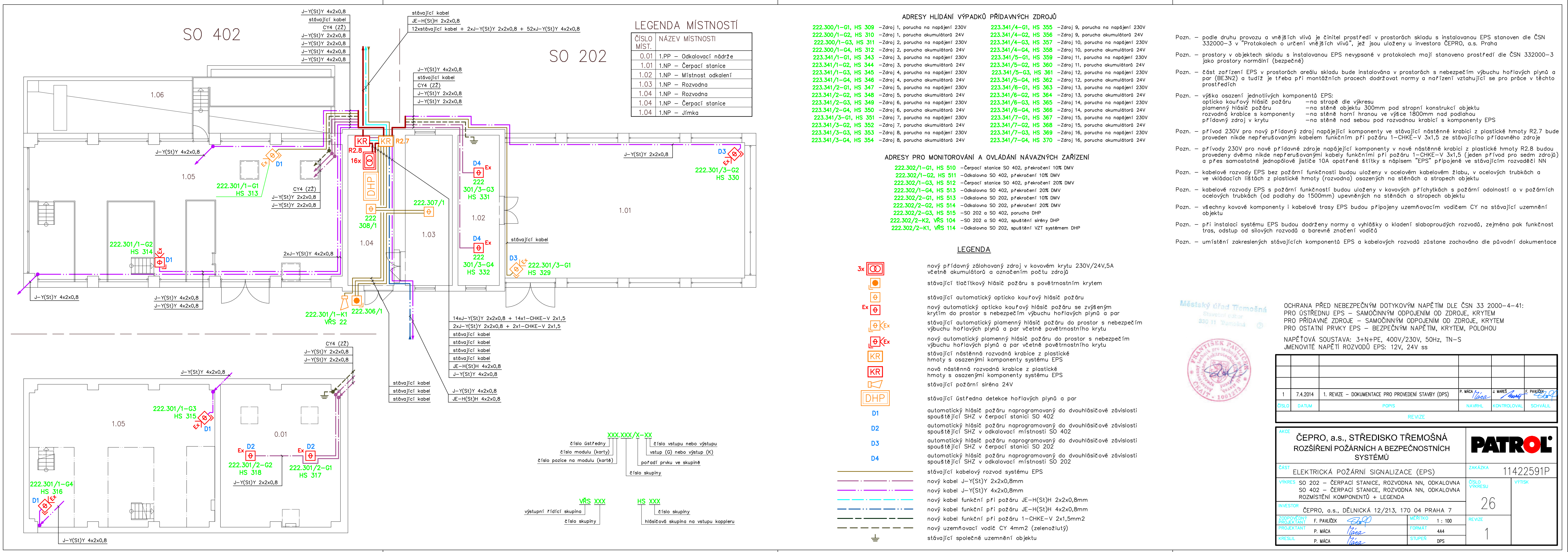


OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACEA	J. MAREŠ	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCE ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEBOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ		PATROL	
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		ZAKÁZKA 11422591P	
VÝKRES SO 405 – REKUPERAČNÍ JEDNOTKA ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		ČÍSLO VÝKRESU 25	
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7		VÝTIISK	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLÍČEK		MĚŘÍTKO 1 : 50	
PROJEKTANT P. MACEA		FORMÁT 3A4	
KRESLIL P. MACEA		STUPEN DPS	
		REVIZE 1	



Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000–3 v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha

Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevybrané v protokolech mají stanoveny prostředí dle ČSN 332000–3 jako prostory normální (bezpečně)

Pozn. – část zařízení EPS v prostorách 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:
opticko kouřový hlásič požáru – na stropě dle výkresu
plamenný hlásič požáru – na stěně objektu 300mm pod stropní konstrukcí objektu
rozvodná krabice s komponenty – na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
přídatný zdroj v krytu – na stěně nad sebou pod rozvodnou krabicí s komponenty EPS

Pozn. – přívod 230V pro nový přídatný zdroj napájející komponenty ve stávající nástěnné krabici z plastické hmoty R2.7 bude proveden nikde nepřerušovaným kabelem funkčním při požáru 1-CHKE-V 3x1,5 ze stávajícího přídatného zdroje

Pozn. – přívody 230V pro nové přídatné zdroje napájející komponenty v nové nástěnné krabici z plastické hmoty R2.8 budou provedeny dvěma nikde nepřerušovanými kabely funkčními při požáru 1-CHKE-V 3x1,5 (jeden přívod pro sedm zdrojů) a přes samostatné jednofázové jističe 10A opatřené štítky s nápisem "EPS" připojené ve stávajícím rozvaděči NN

Pozn. – kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy v ocelovém kabelovém žlabu, v ocelových trubkách a ve vkládacích lištách z plastické hmoty (rozvodna) osazených na stěnách a stropech objektu

Pozn. – kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou uloženy v kovových příchýtkách s požární odolností a v požárních ocelových trubkách (od podlahy do 1500mm) upevněných na stěnách a stropech objektu

Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy EPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY na stávající uzemnění objektu

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

Pozn. – umístění zakreslených stávajících komponentů EPS a kabelových rozvodů zůstane zachováno dle původní dokumentace

Městský úřad Třemošná
Stavební úřad
330 11 Třemošná





OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTÍM, POLOHOU

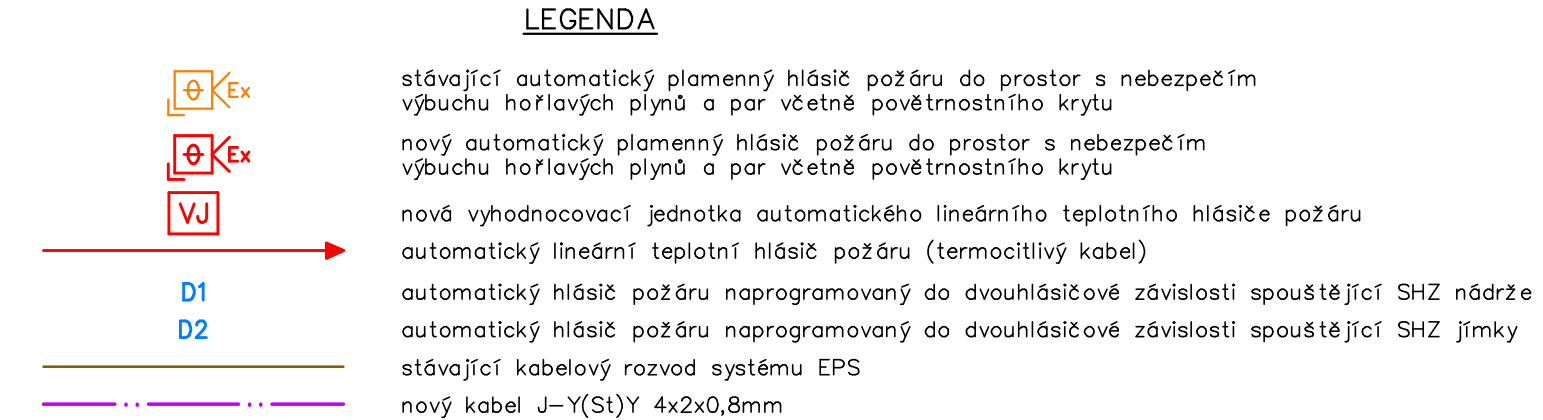
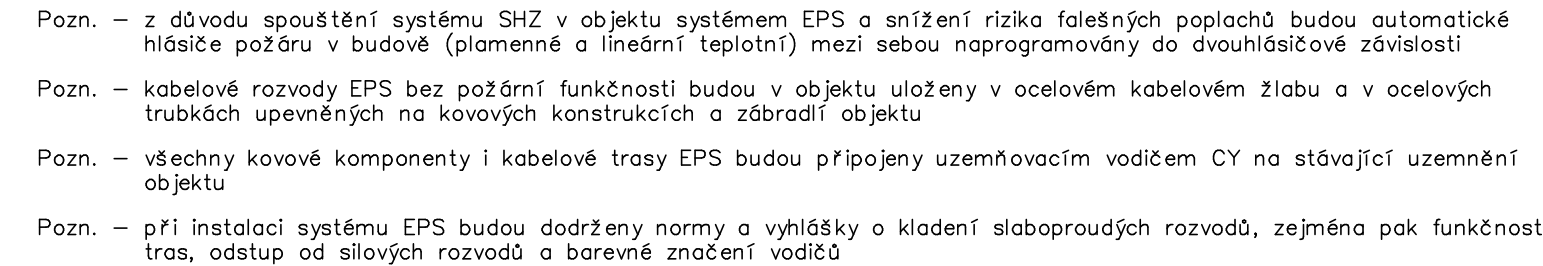
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V ss

ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	P. MACEA	J. MAREŠ	F. PAULÍČEK

REVIZE

AKCE	ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ	ZAKÁZKA	11422591P
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ČÍSLO VÝKRESU	26
VÝKRES	SO 202 – ČERPAČÍ STANICE, ROZVODNA NN, ODKALOVNA SO 402 – ČERPAČÍ STANICE, ROZVODNA NN, ODKALOVNA ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	VÝTISK	1
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7	REVIZE	1
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAULÍČEK	MĚRÍTKO	1 : 100
PROJEKTANT	P. MACEA	FORMAT	4A4
KRESLIL	P. MACEA	STUPEŇ	DPS

AKCE		<p>ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ</p> <p>ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍ A BEZPEČNOSTNÍCH</p> <p>SYSTÉMŮ</p>			
ČÁST		ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)		ZAKÁZKA 11422591P	
VÝKRES		SO 403 – ODKALOVAČKA SO 411 – VODNÍ SHZ ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		ČÍSLO VÝKRESU <div>27</div>	
INVESTOR		ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7		VÝTIISK	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		F. PAVLIČEK 		MĚŘITKO 1 : 100	
PROJEKTANT		P. MÁČA 		FORMÁT 3A4	
KRESLIL		P. MÁČA 		STUPEŇ DPS	
				REVIZE 1	



Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven dle ČSN 332000–3 v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha

Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevybrané v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000–3 jako prostory normální (bezpečné)

Pozn. – část zařízení EPS v prostorách 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. – nové plamenné hlásiče požáru budou osazeny spodní hranou ve výšce 2000mm nad střešnou nádrží na pomocné kovové konstrukci upevněné k zábradlí nádrže

Pozn. – vyhodnocovací jednotky budou umístěny v nástěnné krabici z plastické hmoty a s víkem z průhledného materiálu, jež bude upevněna pomocí kovové konstrukce k zábradlí požárního ochodu nádrže

Pozn. – automatický lineární teplotní hlásič požáru (termocitlivý kabel) bude umístěn pod lemem střešní konstrukce nádrže a ve výšce 2500mm nad podlahou po obvodu vnitřní strany vnějšího pláště nádrže




Pozn. – pro možnost upevnění lineárního hlásiče požáru (kabelu) k nádrži budou k lemu střechy přišroubovány kovové svorky s protaženým ocelovým lankem umístěným pod lemem a k vnějšímu plášti nádrže budou přivařeny kovové platě též s protaženým ocelovým lankem ve vzdálenosti maximálně 300mm od sebe

Pozn. – lineární teplotní hlásič požáru bude k ocelovému lanku upevněn pomocí pásek nebo uzavřených háčků

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41:
PRO ÚSTŘEDNU EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – 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 ss

1	7.4.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PŘEDÁNÍ STAVBY (DPS)	P. MACA	J. MAREŠ	F. PAVLÍČEK		
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL		
REVIZE							

AKCE	ČEPRO, a.s., STŘEDIŠKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ	PATROL®	
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	ZAKÁZKA	11422591P
VÝKRES	SO 201 – SKLADOVACÍ BLOK PHL ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU	VÝTIISK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7	28	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK 	MĚŘÍTKO	1 : 100
PROJEKTANT	P. MÁČA 	FORMAT	4A4
KRESLIL	P. MÁČA 	STUPEŇ	DPS
		REVIZE	1



