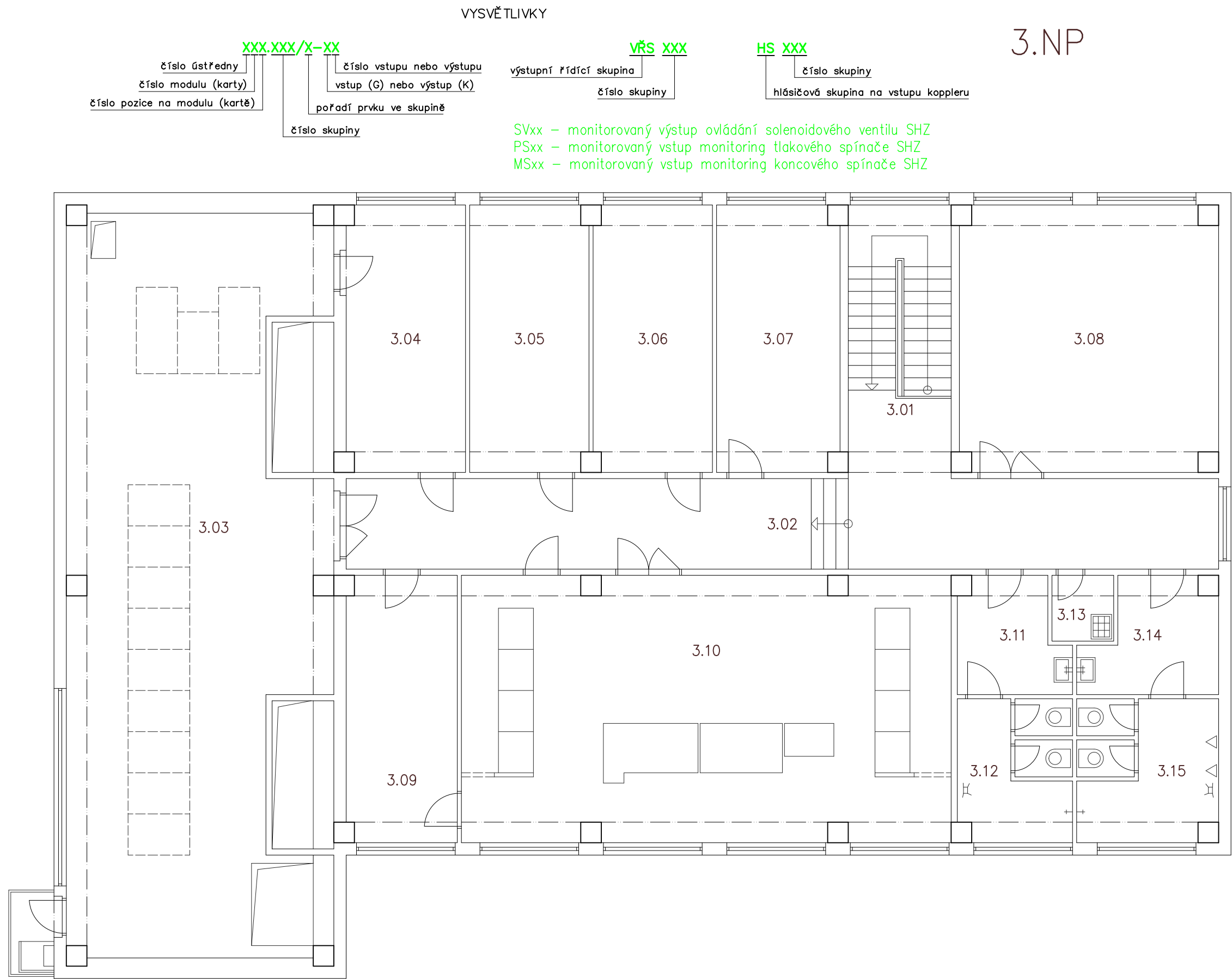
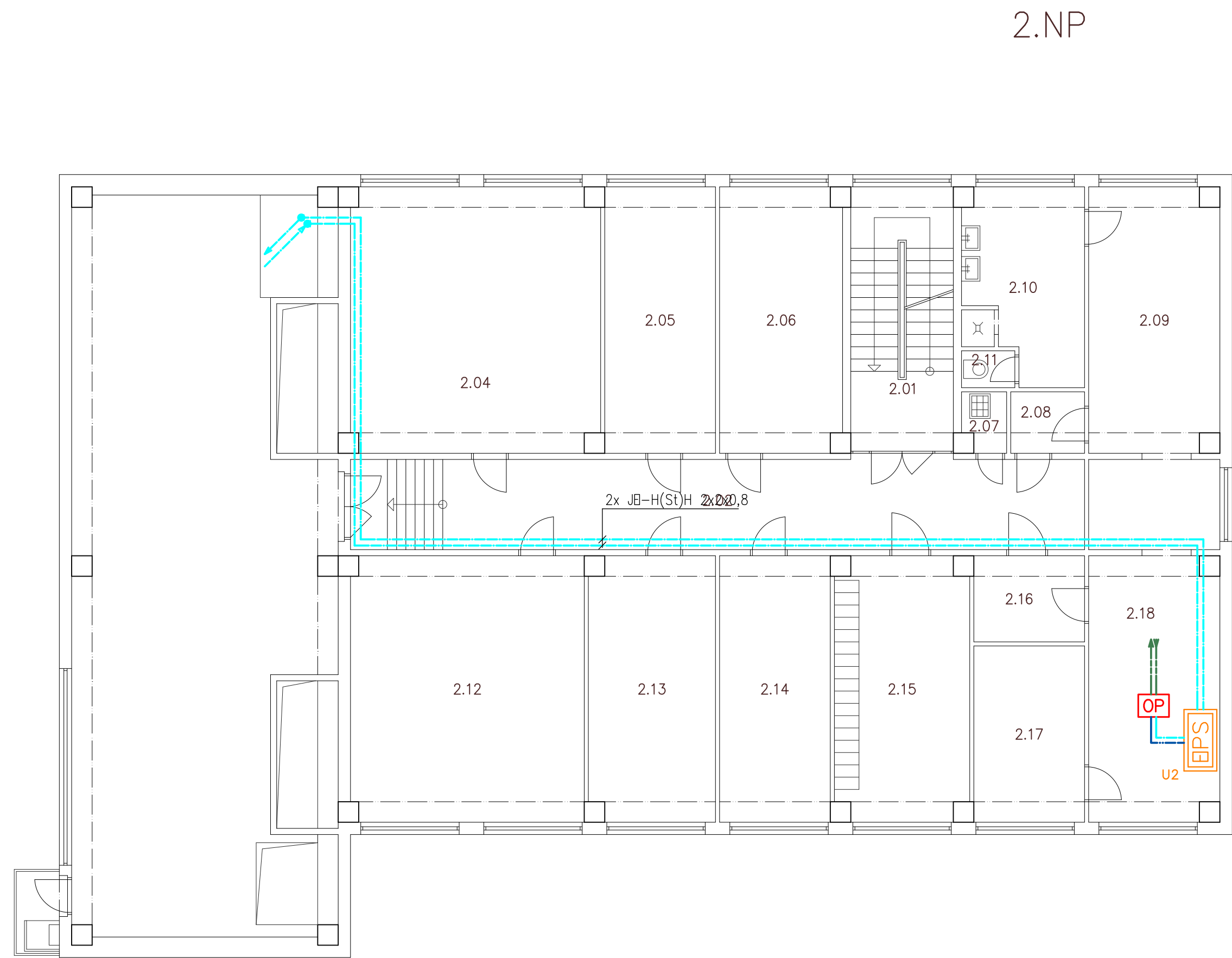


- [illegible]

[illegible]



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

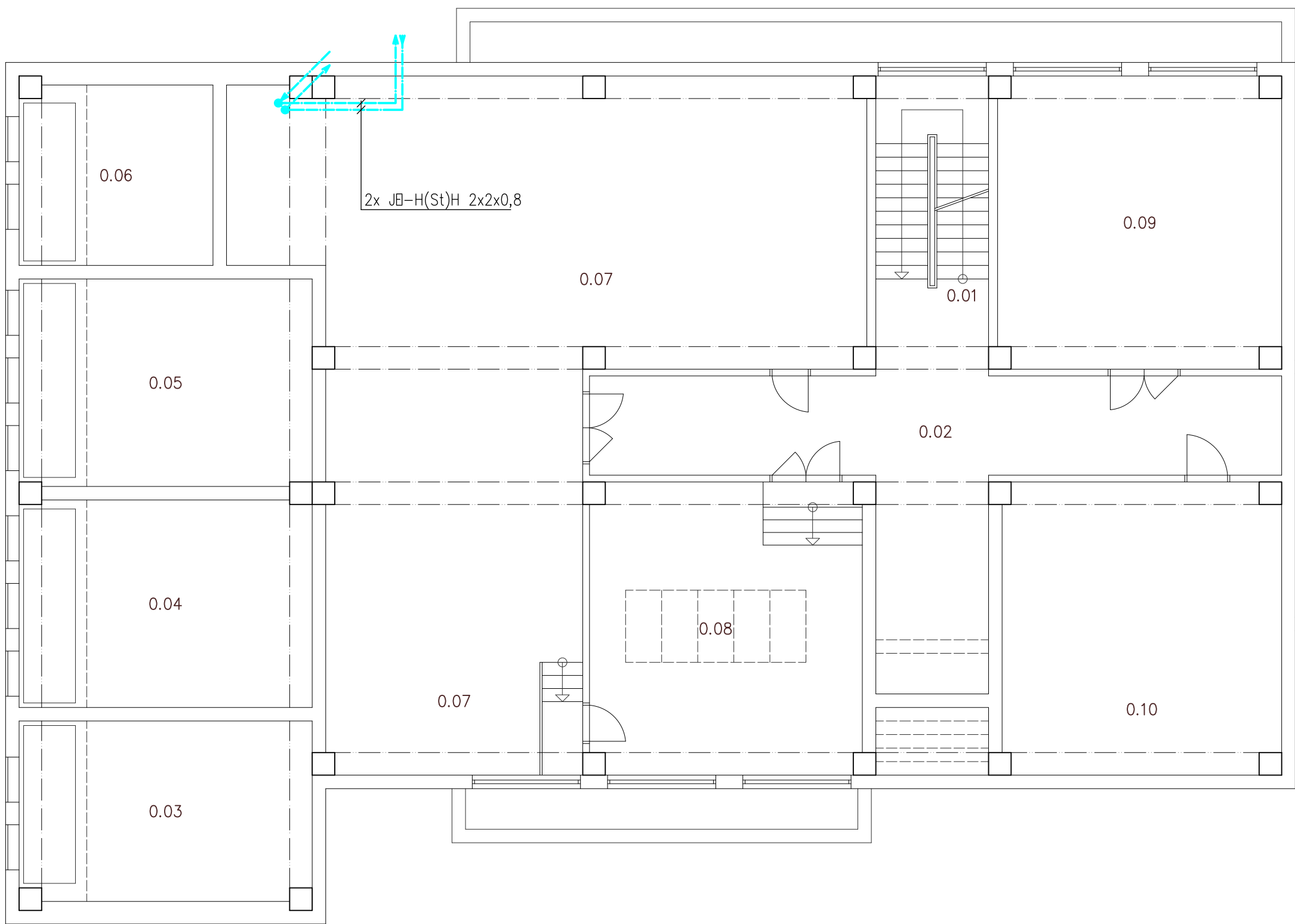
ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
2.01	Schodiště	3.01	Schodiště
2.02	Chodba	3.02	Chodba
2.03	Kabelový prostor	3.03	Rozvodna 22kV
2.04	Dálkový kabel	3.04	Sklad
2.05	Kancelář	3.05	Kancelář
2.06	Ložnice	3.06	Klimatizace
2.07	Úklidová komora	3.07	Denní místnost
2.08	Předsín	3.08	Posilovna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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
0.01	Schodiště	1.01	Závětrí
0.02	Chodba	1.02	Závětrí
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	Předsín
		1.15	Úklidová komora
		1.16	Předsín WC ženy
		1.17	WC ženy
		1.18	Předsín WC muži
		1.19	WC muži

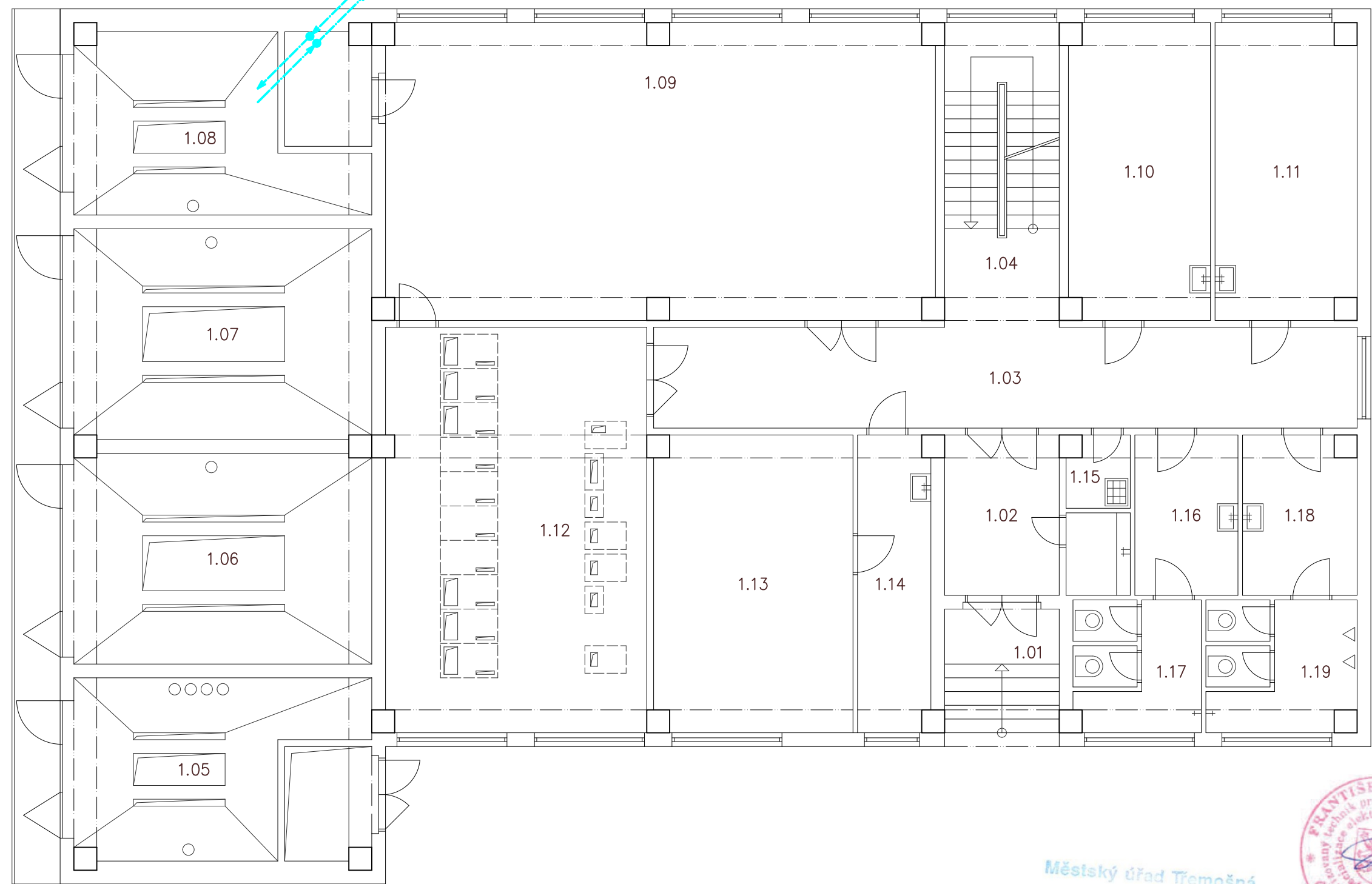
- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je číselník prostředí v prostorách skladu s instalovanou BPS stanoven dle ČSN 332000–3 v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČBPPO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou BPS nevypsané v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000–3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – část zařízení BPS v prostorách areálu skladu bude instalována v prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par (BB3N2) a tudíž je třeba při montážních pracech dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích
- Pozn. – výška osazení jednotlivých komponentů BPS:
- na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
 - ve vestavbách na stěně horní hranou ve výšce 1600mm nad podlahou
 - na stěně horní hranou ve výšce maximálně 1500mm nad podlahou
 - na štítových zdech horní hranou 1600mm nad terénem

1.PP



- Pozn. – kabelové rozvody BPS bez požární funkčnosti budou mezi jednotlivými objekty v areálu uloženy v kabelovém sdělovacím štábu umístěném na potrubním a kabelovém mostě a kovových konstrukcích objektů, zemních kabelových kanálech (KK) a v chránicích z plastické hmoty uložených v zemi (CHZ)
- Pozn. – kabelové rozvody BPS s požární funkčnosti budou mezi jednotlivými objekty v areálu uloženy v požárních ocelových trubkách upevněných na potrubním a kabelovém mostě a kovových konstrukcích objektů, zemních kabelových kanálech (KK) a v chránicích z plastické hmoty uložených v zemi (CHZ)
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy BPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY na stávající uzemnění jednotlivých objektů a na stávající uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému BPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

1.NP



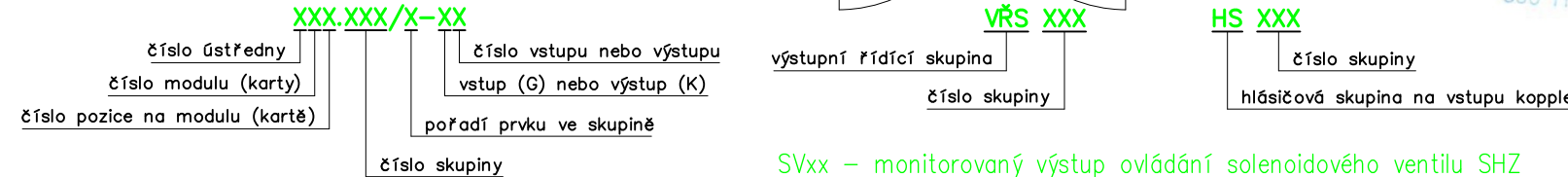
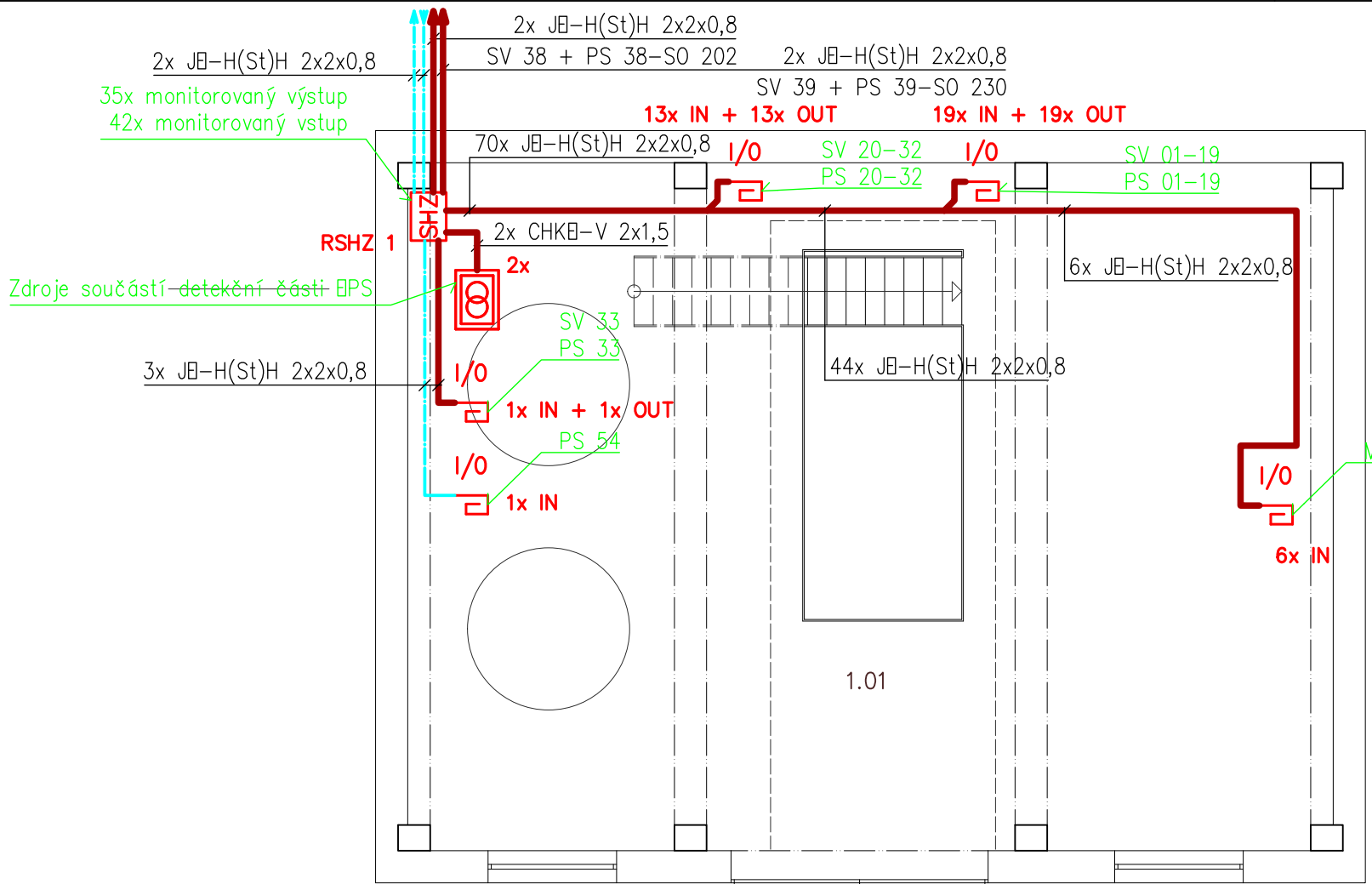
LEGENDA

- stávající ústředna BPS včetně zdroje a akumulátorů
- nová ústředna BPS včetně zdroje a akumulátorů
- nový přídatný zslahovaný zdroj v kovovém krytu 230V/24V,5A včetně akumulátorů a označením počtu zdrojů
- nový tlačítkový hlásič v modrém provedení pro ruční spouštění SHZ
- nový tlačítkový hlásič do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětšnostního krytu v modrém provedení pro ruční spouštění SHZ
- nové optické převodníky v nástěnném rozvaděči
- nová nástěnná propojovací krabice z plastické hmoty
- nová ústředna ovládní CHZ s požadovaným počtem vstupů a výstupů připojené přímo na kruhovou sběrníkovou linku BPS
- nová ústředna ovládní SHZ s požadovaným počtem vstupů a výstupů připojené přímo na kruhovou sběrníkovou linku BPS
- nový adresní vstupní/výstupní modul 4 – monitorované vstupy/2 – monitorované výstupy
- stávající požární sirén 24V do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- nová optická signalizace
- nové vstupní/výstupní rozhraní BPS
- stávající vstupní/výstupní rozhraní BPS
- nová elektricky ovládaná požární klapka do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- stávající kabelový rozvod systému BPS
- nový kabel funkční při požáru JB-H(S)H 2x2x0,8mm
- nový kabel funkční při požáru JB-H(S)H 4x2x0,8mm
- nový kabel funkční při požáru JB-H(S)H 10x2x0,8mm
- nový kabel funkční při požáru 1–CHKB–V 2x1,5mm2
- nový optický kabel funkční při požáru MM 62,5/125 4 vlákna
- nový kabel 1–CHKH–R 3x1,5mm2
- sdržené vedení systému BPS

OCHRANA PŘED NBBBZPBČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLB ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU BPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM
PRO PŘÍDATNÉ ZDROJE – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM
PRO OSTATNÍ PRVKY BPS – BBZPBČNÝM NAPĚTÍM, KRYTÍM, POLOHOU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN–S
JMENOVIŤE NAPĚŤI ROZVODŮ BPS: 12V, 24V ss

1	31.3.2014	1. REVIZI – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	2. MARIŠ	3. MARIŠ	4. PAVLŮČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
		REVIZI			

ČBPPO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍ A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMU		PATROL	
ČÁST	BLEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (BPS)	ČÍSLO VÝKRESU	11422591P
VÝKRES	SO 071 – PROVOZNÍ BUDOVA – OVLÁDÁNÍ SHZ ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU	32
INVESTOR	ČBPPO, a.s., DÉLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7	REVIZI	1
PROJEKTANT	F. PAVLŮČEK	FORMÁT	844
PROJEKTANT	J. MARIŠ	STUPNĚN	DPS
PROJEKTANT	J. MARIŠ		



- Pozn. - podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou BPS stanoven dle ČSN 332000-3 v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČBPRO, a.s. Praha
- Pozn. - prostory v objektech skladu s instalovanou BPS nevypsané v protokolech mají stanoveno prostředí dle ČSN 332000-3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. - část zařízení BPS v prostorách areálu skladu bude instalována v prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par (BB3N2) a tudíž je třeba při montážních pracích dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích
- Pozn. - výška osazení jednotlivých komponentů BPS:
ústředna BPS - na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
propojovací krabice s osazenými komponenty a ústředny SHZ - ve vestavbách na stěně horní hranou ve výšce 1600mm nad podlahou
tlačítkový hlásič spouštění SHZ - na stěně horní hranou ve výšce maximálně 1500mm nad podlahou
propojovací krabice - na štítových zdech horní hranou 1600mm nad terénem
- Pozn. - kabelové rozvody BPS bez požární funkčnosti budou mezi jednotlivými objekty v areálu uloženy v kabelovém sdělovacím žlabu umístěném na potrubním a kabelovém mostě a kovových konstrukcích objektů, zemních kabelových kanálech (KK) a v chráničkách z plastické hmoty uložených v zemi (CHZ)
- Pozn. - kabelové rozvody BPS s požární funkčností budou mezi jednotlivými objekty v areálu uloženy v požárních ocelových trubkách upevněných na potrubním a kabelovém mostě a kovových konstrukcích objektů, zemních kabelových kanálech (KK) a v chráničkách z plastické hmoty uložených v zemi (CHZ)
- Pozn. - všechny kovové komponenty i kabelové trasy BPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY na stávající uzemnění jednotlivých objektů a na stávající uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. - při instalaci systému BPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

LEGENDA

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

nový tlačítkový hlásič v modrém provedení pro ruční spouštění SHZ

nový tlačítkový hlásič do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětrnostního krytu v modrém provedení pro ruční spouštění SHZ

nové optické převodníky v nástěnném rozvaděči

nová nástěnná propojovací krabice z plastické hmoty

nová ústředna ovládní GHZ s požadovaným počtem vstupů a výstupů připojené přímo na kruhovou sběrníkovou linku BPS

nová ústředna ovládní SHZ s požadovaným počtem vstupů a výstupů připojené přímo na kruhovou sběrníkovou linku BPS

nový adresný vstupní/výstupní modul

4 - monitorované vstupy/2 - monitorované výstupy

stávající požární sířka 24V do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

nová optická signalizace

nové vstupní/výstupní rozhraní BPS

stávající vstupní/výstupní rozhraní BPS

nová elektricky ovládaná požární klapka do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

stávající kabelový rozvod systému BPS

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

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

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

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

nový optický kabel funkční při požáru MM 62,5/125 4 vlákna

nový kabel 1-CHKH-R 3x1,5mm2

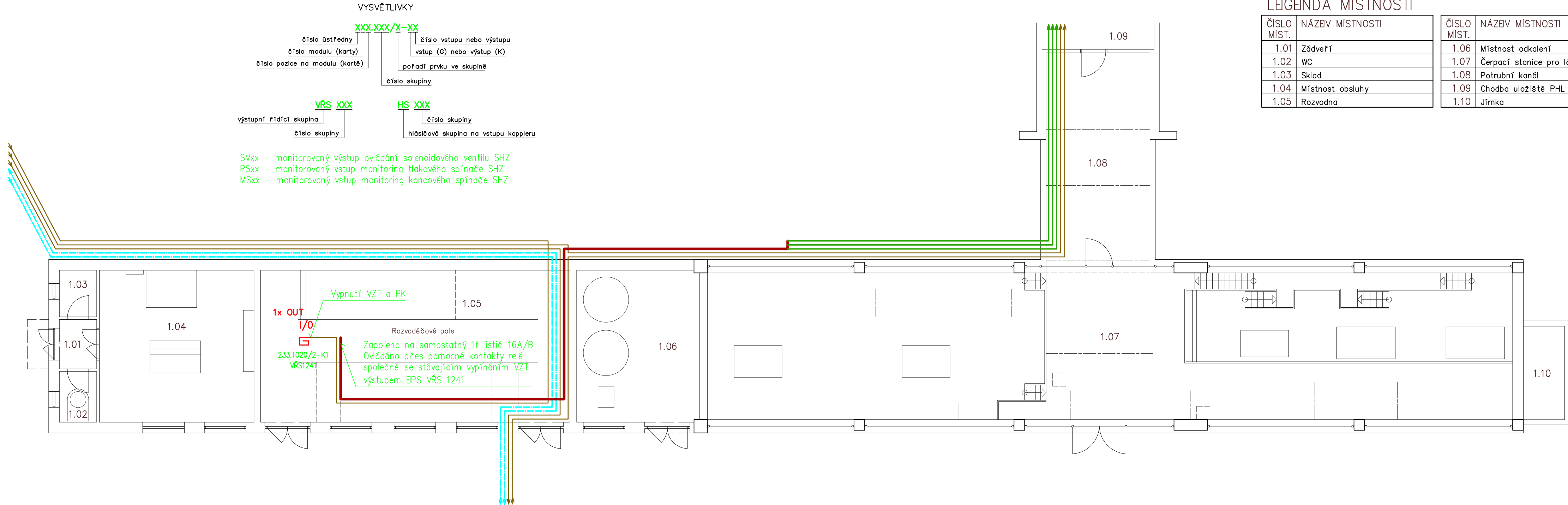
sružené vedení systému BPS

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

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

1	31.3.2014	1. REVIZE - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	J. MARBŠ	J. MARBŠ	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

AKCB ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ		PATROL	
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (BPS)	ZAKÁZKA 11422591P		
VÝKRES SO 411 - VODNÍ SHZ - OVLÁDÁNÍ SHZ ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA	ČÍSLO VÝKRESU 33	VÝTISK	
INVESTOR ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7	REVIZE 1		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLÍČEK	VERZIKO 1 : 100		
PROJEKTANT J. MARBŠ	FORMÁT 244		
KRESLIL J. MARBŠ	STUPĚŇ DPS		



LEGENDA

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

nový tlačítkový hlásič v modrém provedení pro ruční spouštění SHZ

nový tlačítkový hlásič do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětrnostního krytu v modrém provedení pro ruční spouštění SHZ

nové optické převodníky v nástěnném rozvaděči

nová nástěnná propojovací krabice z plastické hmoty

nová ústředna ovládání GHZ s požadovaným počtem vstupů a výstupů připojená přímo na kruhovou sběrníkovou linku BPS

nová ústředna ovládání SHZ s požadovaným počtem vstupů a výstupů připojená přímo na kruhovou sběrníkovou linku BPS

nový adresný vstupně/výstupní modul

4 – monitorované vstupy/2 – monitorované výstupy

stávající požární siréna 24V do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

nová optická signalizace

nové vstupní/výstupní rozhraní BPS

stávající vstupní/výstupní rozhraní BPS

nová elektricky ovládaná požární klapka do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

stávající kabelový rozvod systému BPS

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

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

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

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

nový optický kabel funkční při požáru MM 62,5/125 4 vláknů

nový kabel 1-CHKH-R 3x1,5mm2

sružené vedení systému BPS

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

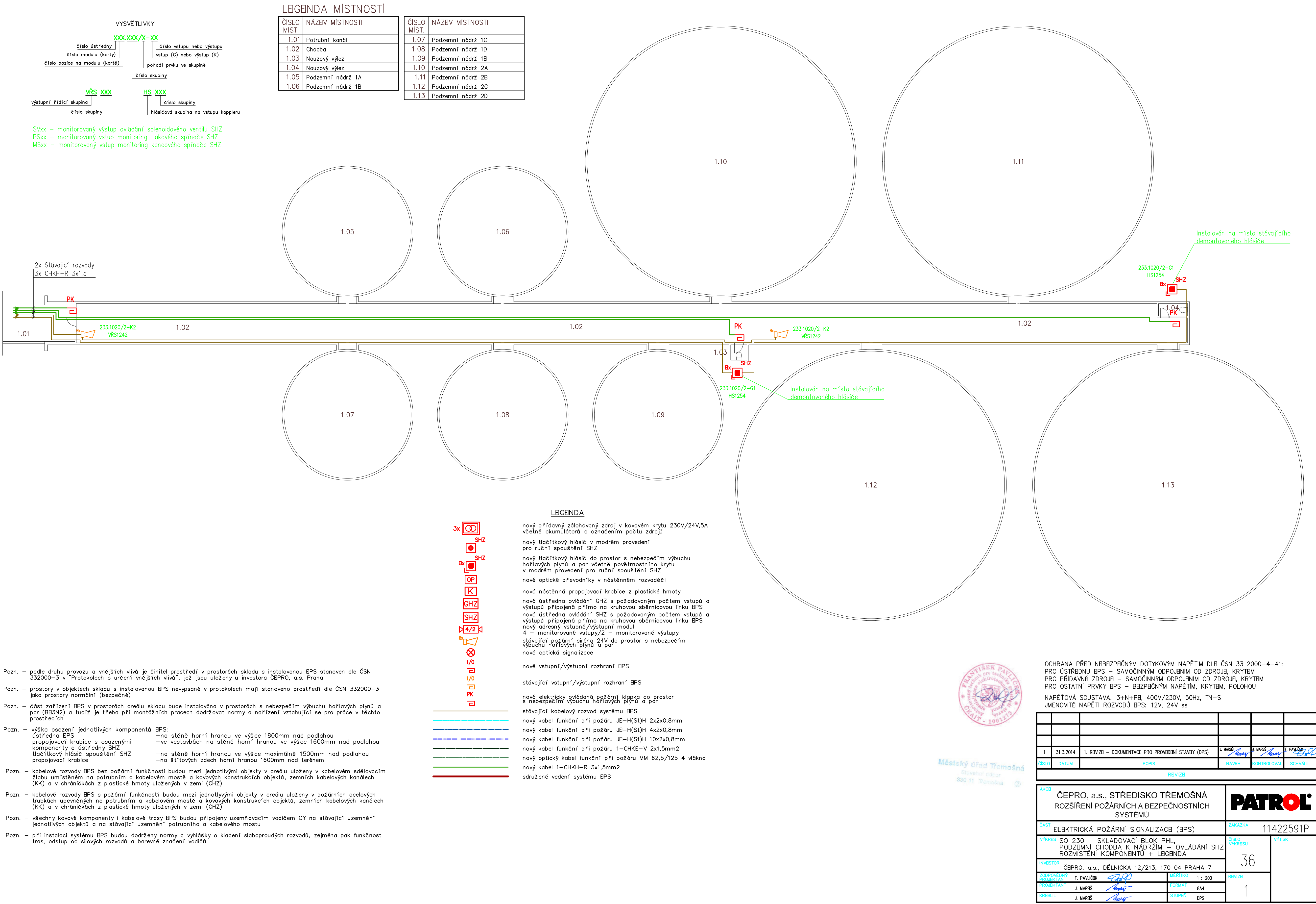
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ BPS: 12V, 24V ss

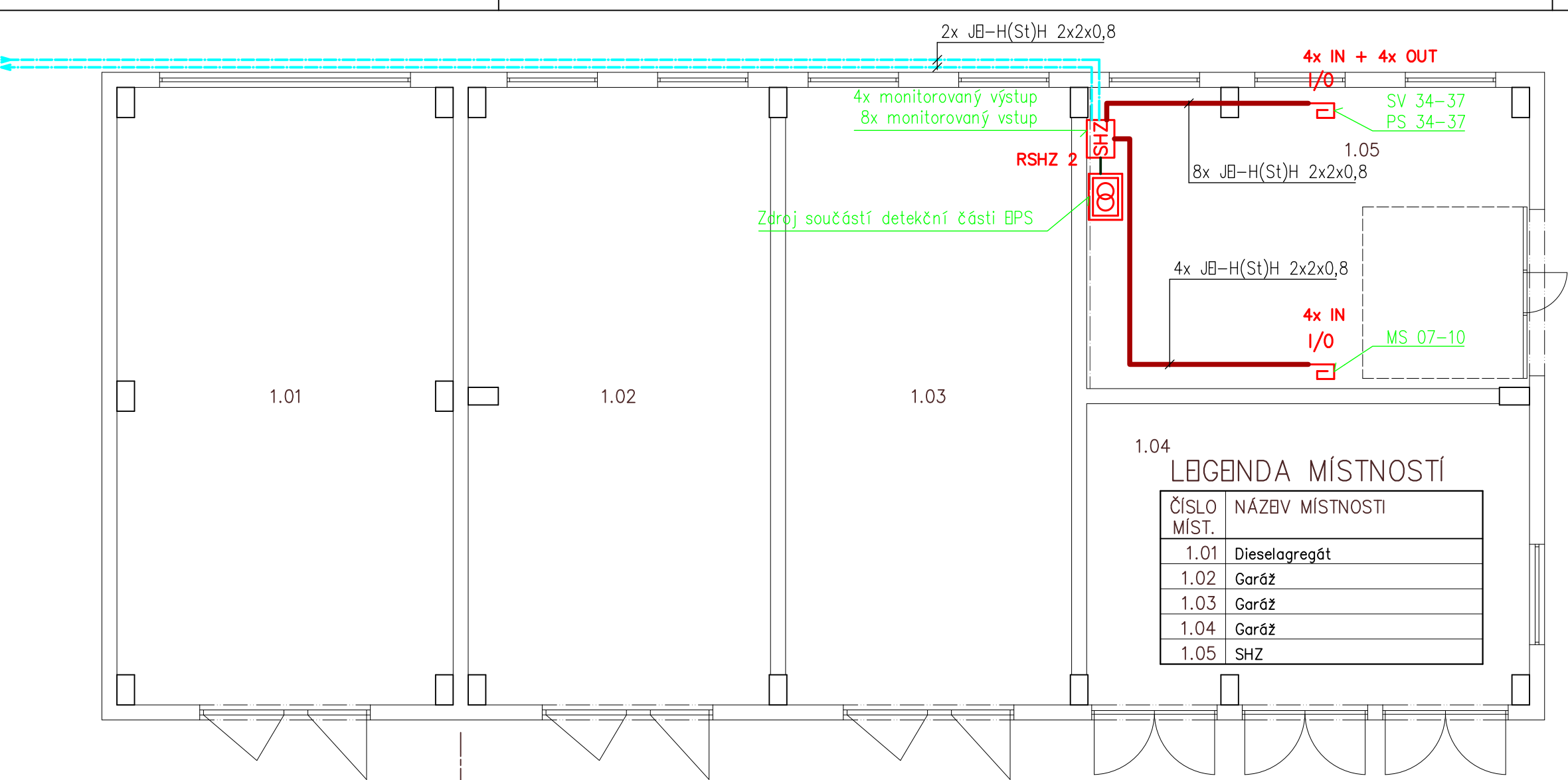
- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou BPS stanoven dle ČSN 332000-3 v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou BPS nevybrané v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000-3 jako prostory normální (bezpečně)
- Pozn. – část zařízení BPS v prostorách areálu skladu bude instalována v prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par (BB3N2) a tudíž je třeba při montážních pracích dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích
- Pozn. – výška osazení jednotlivých komponentů BPS:
ústředna BPS
propojovací krabice s osazenými komponenty a ústředny SHZ
tlačítkový hlásič spouštění SHZ
propojovací krabice
- na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
 - ve vestavbách na stěně horní hranou ve výšce 1600mm nad podlahou
 - na stěně horní hranou ve výšce maximálně 1500mm nad podlahou
 - na štítových zdech horní hranou 1600mm nad terénem

- Pozn. – kabelové rozvody BPS bez požární funkčnosti budou mezi jednotlivými objekty v areálu uloženy v kabelovém sdělovacím žlabu umístěném na potrubním a kabelovém mostě a kovových konstrukcích objektů, zemních kabelových kanálech (KK) a v chráničkách z plastické hmoty uložených v zemi (CHZ)
- Pozn. – kabelové rozvody BPS s požární funkčností budou mezi jednotlivými objekty v areálu uloženy v požárních ocelových trubkách upevněných na potrubním a kabelovém mostě a kovových konstrukcích objektů, zemních kabelových kanálech (KK) a v chráničkách z plastické hmoty uložených v zemi (CHZ)
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy BPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY na stávající uzemnění jednotlivých objektů a na stávající uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému BPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů



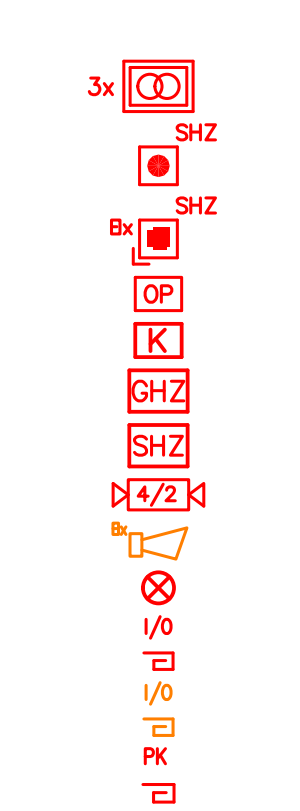
1	31.3.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	J. MARGŠ	J. MARGŠ	F. PAVLIČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					
ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍ A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ			PATROL		
ČÁST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (BPS)		ZAKÁZKA	11422591P	
VÝKRES	SO 230 – ROZVODNA A ČERPACÍ STANICE OVLÁDÁNÍ SHZ ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		ČÍSLO VÝKRESU	VÝTIISK	
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7		35		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLIČEK	MĚŘÍTKO	1 : 100	REVIZE	
PROJEKTANT	J. MARGŠ	FORMÁT	4A4	1	
KRBSIL	J. MARGŠ	STUPĚŇ	DPS		





LEGENDA MÍSTNOSTÍ

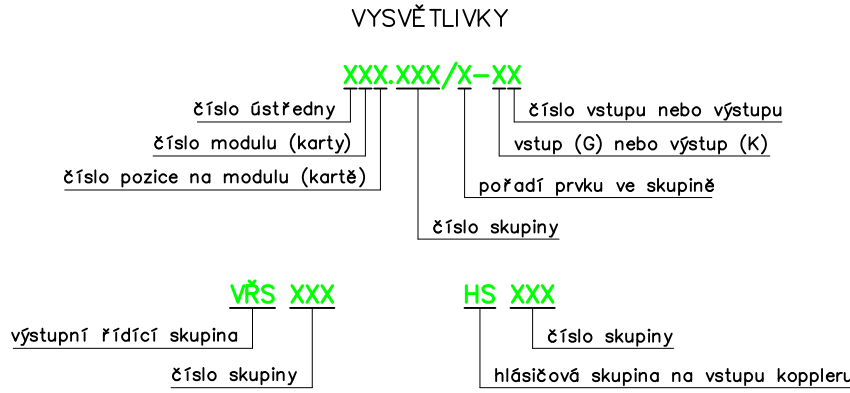
ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	Dieselagregát
1.02	Garáž
1.03	Garáž
1.04	Garáž
1.05	SHZ



- LEGENDA
- nový přídatný zálohovaný zdroj v kovovém krytu 230V/24V,5A včetně akumulátorů a označením počtu zdrojů
- nový tlačítkový hlásič v modrém provedení pro ruční spouštění SHZ
- nový tlačítkový hlásič do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětrnostního krytu v modrém provedení pro ruční spouštění SHZ
- nové optické převodníky v nástěnném rozvaděči
- nová nástěnná propojovací krabice z plastické hmoty
- nová ústředna ovládání GHZ s požadovaným počtem vstupů a výstupů připojená přímo na kruhovou sběrnicovou linku BPS
- nová ústředna ovládání SHZ s požadovaným počtem vstupů a výstupů připojená přímo na kruhovou sběrnicovou linku BPS
- nový adresný vstupně/výstupní modul
- 4 – monitorované vstupy/2 – monitorované výstupy
- stávající požární siréna 24V do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- nová optická signalizace
- nové vstupní/výstupní rozhraní BPS
- stávající vstupní/výstupní rozhraní BPS
- nová elektricky ovládaná požární klapka do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- stávající kabelový rozvod systému BPS
- nový kabel funkční při požáru JB-H(St)H 2x2x0,8mm
- nový kabel funkční při požáru JB-H(St)H 4x2x0,8mm
- nový kabel funkční při požáru JB-H(St)H 10x2x0,8mm
- nový kabel funkční při požáru 1-CHKB-V 2x1,5mm2
- nový optický kabel funkční při požáru MM 62,5/125 4 vlákna
- nový kabel 1-CHKH-R 3x1,5mm2
- sdružené vedení systému BPS

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLB ČSN 33 2000-4-41:
PRO ÚSTŘEDNU BPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM
PRO PŘÍDATNÝ ZDROJ – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM
PRO ZÁSTUPNÍ PRVKY BPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTÍM, POLOHOU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S
JMÉNOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ BPS: 12V, 24V ss

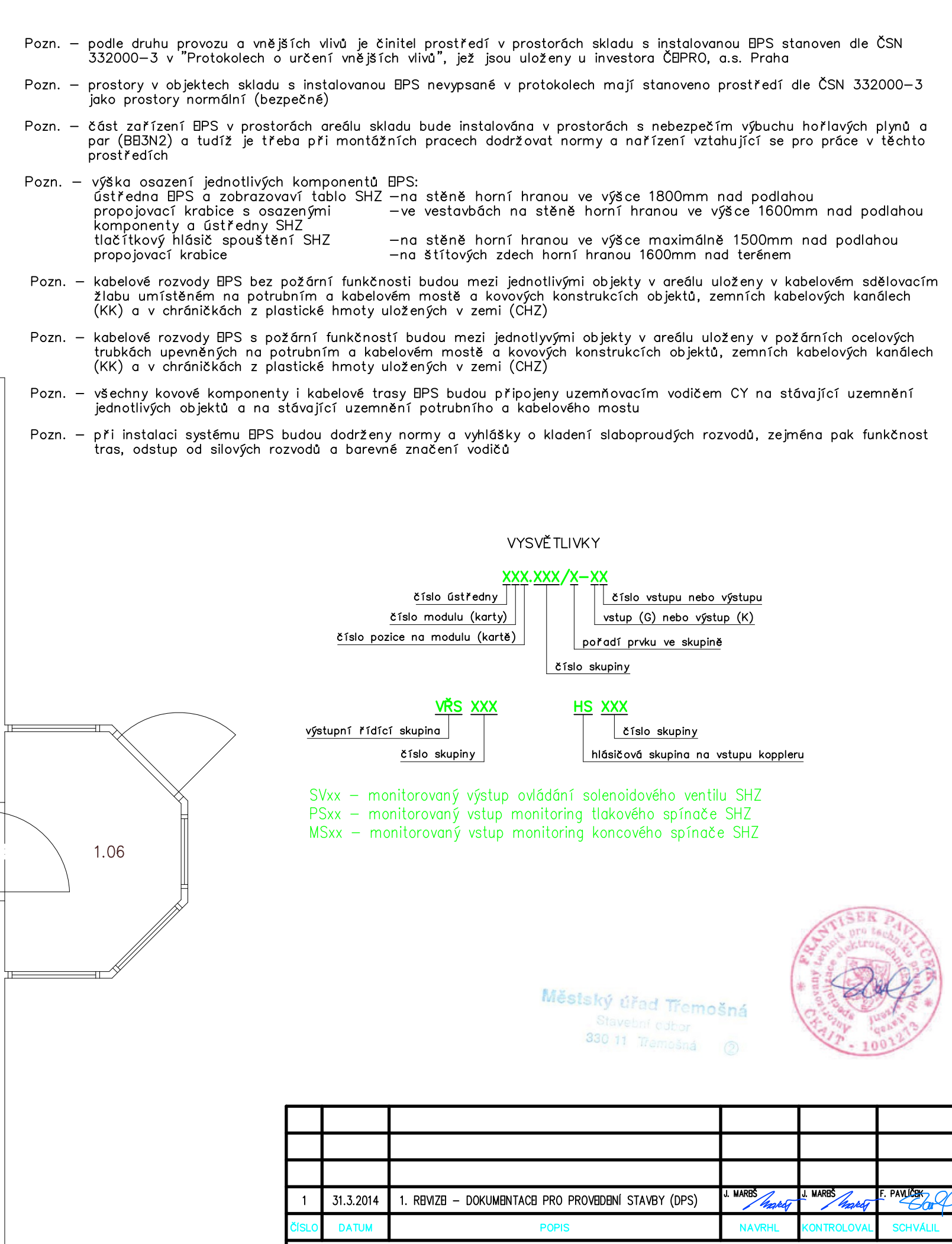
- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou BPS stanoven dle ČSN 332000-3 v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČBPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou BPS nevypsané v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000-3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – část zařízení BPS v prostorách areálu skladu bude instalována v prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par (BB3N2) a tudíž je třeba při montážních pracích dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích
- Pozn. – výška osazení jednotlivých komponentů BPS:
ústředna BPS – na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
propojovací krabice s osazenými komponenty a ústředny SHZ – ve vestavbách na stěně horní hranou ve výšce 1600mm nad podlahou
tlačítkový hlásič spouštění SHZ – na stěně horní hranou ve výšce maximálně 1500mm nad podlahou
propojovací krabice – na štiřových zdech horní hranou 1600mm nad terémem
- Pozn. – kabelové rozvody BPS bez požární funkčnosti budou mezi jednotlivými objekty v areálu uloženy v kabelovém sdělovacím žlabu umístěném na potrubním a kabelovém mostě a kovových konstrukcích objektů, zemních kabelových kanálech (KK) a v chráničkách z plastické hmoty uložených v zemi (CHZ)
- Pozn. – kabelové rozvody BPS s požární funkčností budou mezi jednotlivými objekty v areálu uloženy v požárních ocelových trubkách upevněných na potrubním a kabelovém mostě a kovových konstrukcích objektů, zemních kabelových kanálech (KK) a v chráničkách z plastické hmoty uložených v zemi (CHZ)
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy BPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY na stávající uzemnění jednotlivých objektů a na stávající uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému BPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

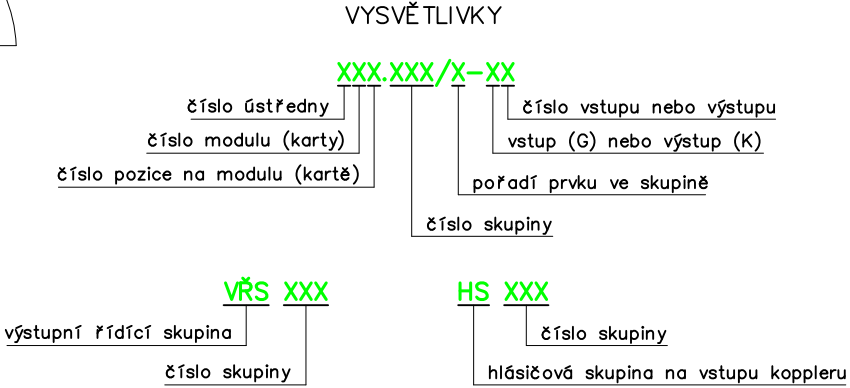
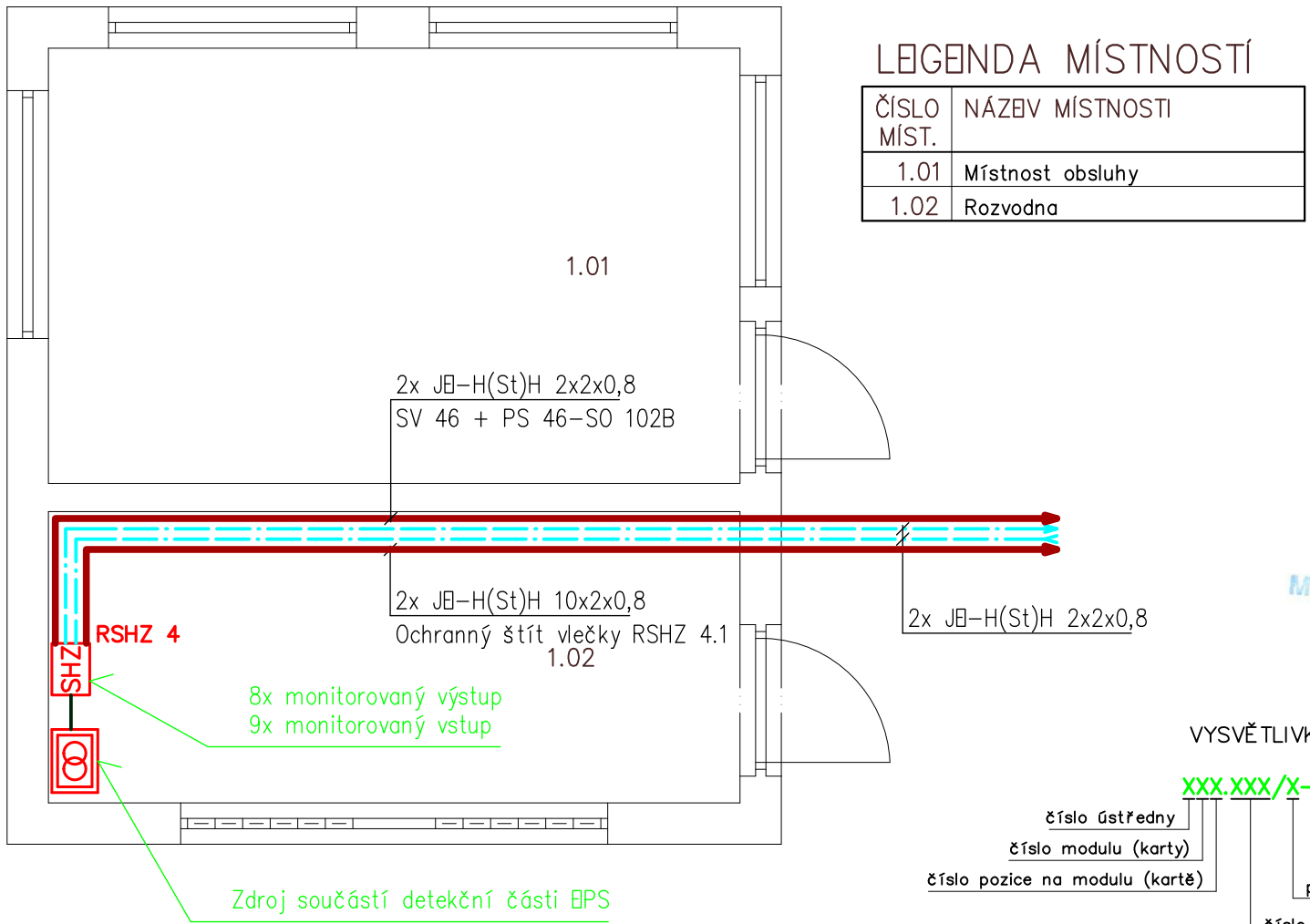


SVxx – monitorovaný výstup ovládání solenoidového ventilu SHZ
PSxx – monitorovaný vstup monitoring tlakového spínače SHZ
MSxx – monitorovaný vstup monitoring koncového spínače SHZ



1	31.3.2014	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	J. MARŠ	J. MARŠ	F. PAVLÍČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					
AKCB ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ			PATROL		
ČÁST	BLBTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (BPS)		ZAKAZKA	11422591P	
VÝKRES	SO 111 – GARÁŽ A VODNÍ SHZ SO 310 – DIESELAGREGÁT – OVLÁDÁNÍ SHZ ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA		ČÍSLO VÝKRESU	VÝRSK	
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7		37		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK	MERITKO	1 : 100		
PROJEKTANT	J. MARŠ	FORMAT	3A4		
KRESLIL	J. MARŠ	STUPEN	DPS	1	





SVxx – monitorovaný výstup ovládání solenoidového ventilu SHZ
PSxx – monitorovaný vstup monitoring tlakového spínače SHZ
MSxx – monitorovaný vstup monitoring koncového spínače SHZ

- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou BPS stanoven dle ČSN 332000–3 v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČBPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou BPS nevypsané v protokolech mají stanoveno prostředí dle ČSN 332000–3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – část zařízení BPS v prostorách areálu skladu bude instalována v prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par (BB3N2) a tudíž je třeba při montážních pracích dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích
- Pozn. – výška osazení jednotlivých komponentů BPS:
ústředna BPS – na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
propojovací krabice s osazenými komponenty a ústředny SHZ – ve vestavbách na stěně horní hranou ve výšce 1600mm nad podlahou
tlačítkový hlásič spouštění SHZ – na stěně horní hranou ve výšce maximálně 1500mm nad podlahou
propojovací krabice – na štítových zdech horní hranou 1600mm nad terénem
- Pozn. – kabelové rozvody BPS bez požární funkčnosti budou mezi jednotlivými objekty v areálu uloženy v kabelovém sdělovacím žlabu umístěném na potrubním a kabelovém mostě a kovových konstrukcích objektů, zemních kabelových kanálech (KK) a v chráničkách z plastické hmoty uložených v zemi (CHZ)
- Pozn. – kabelové rozvody BPS s požární funkčností budou mezi jednotlivými objekty v areálu uloženy v požárních ocelových trubkách upevněných na potrubním a kabelovém mostě a kovových konstrukcích objektů, zemních kabelových kanálech (KK) a v chráničkách z plastické hmoty uložených v zemi (CHZ)
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy BPS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY na stávající uzemnění jednotlivých objektů a na stávající uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému BPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak funkčnost tras, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů



LEGENDA

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

nový tlačítkový hlásič v modrém provedení pro ruční spouštění SHZ

nový tlačítkový hlásič do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par včetně povětrnostního krytu v modrém provedení pro ruční spouštění SHZ

nové optické převodníky v nástěnném rozvaděči

nová nástěnná propojovací krabice z plastické hmoty

nová ústředna ovládání GHZ s požadovaným počtem vstupů a výstupů připojená přímo na kruhovou sběrníkovou linku BPS

nová ústředna ovládání SHZ s požadovaným počtem vstupů a výstupů připojená přímo na kruhovou sběrníkovou linku BPS

nový adresný vstupně/výstupní modul

4 – monitorované vstupy/2 – monitorované výstupy

stávající požární siréna 24V do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

nová optická signalizace

nové vstupní/výstupní rozhraní BPS

stávající vstupní/výstupní rozhraní BPS

nová elektricky ovládaná požární klapka do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

stávající kabelový rozvod systému BPS

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

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

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

nový kabel funkční při požáru 1–CHKB–V 2x1,5mm2

nový optický kabel funkční při požáru MM 62,5/125 4 vlákna

nový kabel 1–CHKH–R 3x1,5mm2

sružené vedení systému BPS

OCHRANA PŘED NEBBZPĚČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41:
PRO ÚSTŘEDNU BPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTĚM
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTĚM
PRO OSTATNÍ PRVKY BPS – BBZPĚČNÝM NAPĚTÍM, KRYTĚM, POLOHOU

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

1	31.3.2014	1. RBVIZB – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	J. MARBŠ	J. MARBŠ	F. PAVLIČEK
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVŘEL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
RBVIZB					
AKCB ČEPRO, a.s., STŘEDISKO TŘEMOŠNÁ ROZŠÍŘENÍ POŽÁRNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMU			PATROL		
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (BPS)			ZAKÁZKA 11422591P		
VÝKRES SO 117 – KOLBOJOVÁ MOSTOVÁ VÁHA OVLÁDÁNÍ SHZ ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU 39		VÝTISK
INVESTOR ČBPRO, a.s., DĚLNICKÁ 12/213, 170 04 PRAHA 7			1		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT F. PAVLIČEK		MĚŘITKO 1 : 50			
PROJEKTANT J. MARBŠ		FORMÁT A4			
KRESLIL J. MARBŠ		STUPĚN DPS			