



INVESTOR:	Česká Republika – Správa hmotných rezerv Šeříkova 616/1 150 85 Praha 5 – Malá Strana	
NÁZEV PROJEKTU:	Rekonstrukce trafostanice	
ČÍSLO, NÁZEV VÝKRESU:	D2.3, Zapojení rozvaděče NN RH1	
VYTVOŘIL:	Farmtec, a.s. Nebřehovická 522, 386 01 Strakonice	
VYPRACOVAL:	Šerý	
KONTROLOVAL:	Tříletý	
SCHVÁLIL:	Ing. Roman Koutný	
VYTVOŘENO DNE:	02/2016	POČET STRAN: 16

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:
Norma: IEC 61439–1 ed.2
IEC 61439–2 ed.2
Rozvodná soustava: 3+PEN,400V/AC,50Hz,TN–C–S
Ochrana: Základní izolací a krytím
Při poruše automat. odpojením od zdroje (33 200–4–41 ed.2)
Uzemněním, ochranným pospojováním
Ovládací napětí: 230V/AC
Krytí IP: IP43/00
In: 2250A
Počáteční rázový proud I_k: 36,5kA
Nárazový zkratový proud I_p: 85,4kA
Přívod: Vrchem
Vývod: Spodem (Stávající kab. kanál)
Rozměry (celkem): 6600 x 2100 x 800 (Š x V x H)

				číslo paré
vypracoval	zodp. projektant	schválil	FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Strakonice Nebřehovická 522 386 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s. Vaňgar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	
Šerý	Tříletý	Ing. Roman Koutný		
kraj	Píseňský	okres Píseň-jih		
obec	Blovice	k.ú. Hradiště u Blovic		
stavebník	Správa státních hmotných rezerv			
akce				
Rekonstrukce trafostanice				
SO, PS	SO 01 - Trafostanice			stupeň
				DPS
				datum
				02/2016
				formát
				16x A4
				zak. číslo
				20150194
				měřítka
				-
obsah				číslo výkresu
Zapojení rozvaděče RH1				D2.3
Tato dokumentace je duševním vlastnictvím FARMTEC a.s. a bez jejího souhlasu nesmí být kopírována nebo zřísťupňána třetí osobě!				

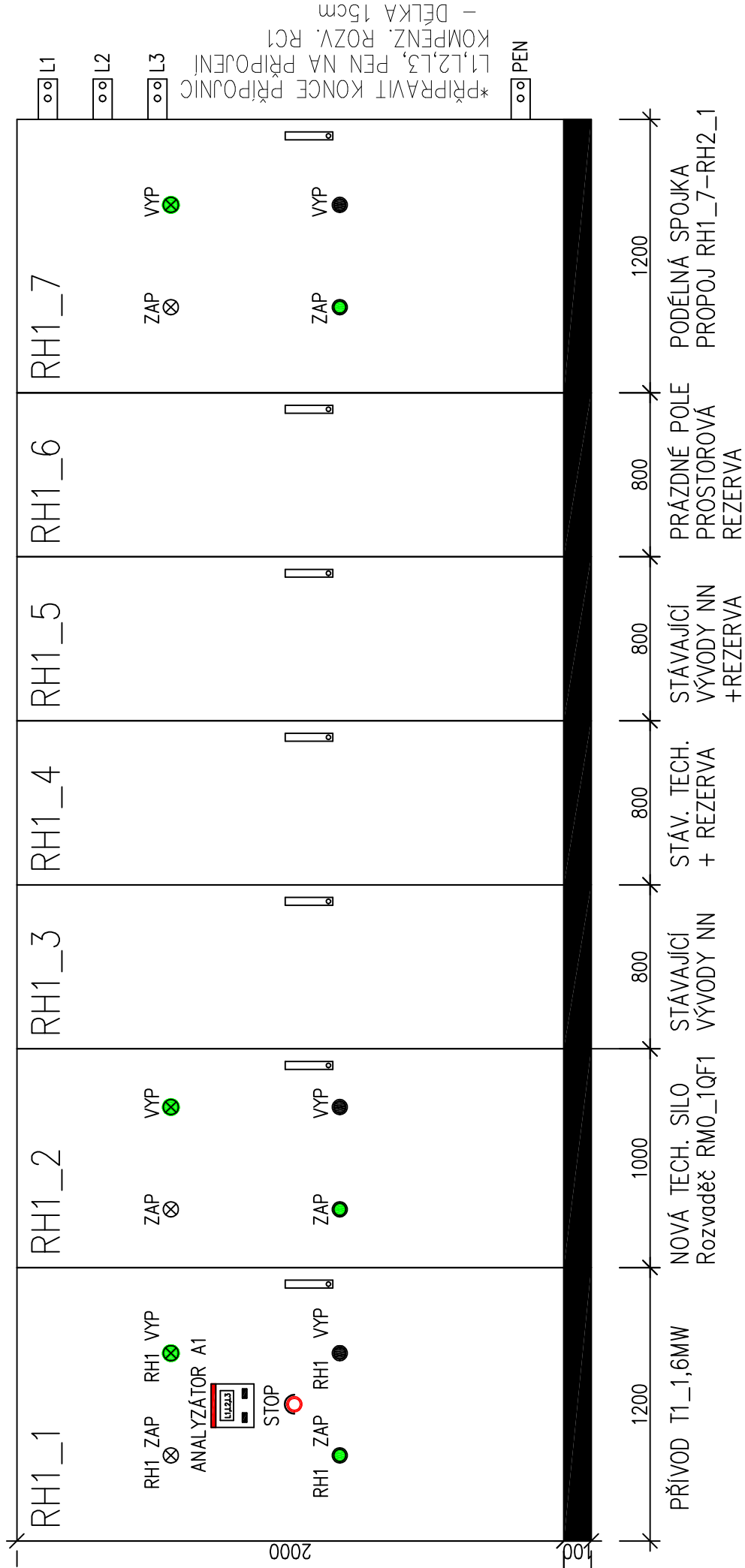
Obsah

Zařizení	Číslo pole	Stránka	Popis stránek	Poznámka	Datum	Zpracoval
RH1		1	TITULNÍ LIST	REV_2	17.2.2016	ŠP
		2	OBSAH + PŘEHLED ZNAČENÍ	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH1	3	ČELNÍ POHLED	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH1_1.POLE	4	PŘÍVODNÍ POLE (QF1)	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH1_2.POLE	5	NOVÁ TECHNOLOGIE SILO_Rozvaděč RMO_1QF1 (QF2)	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH1_3.POLE	6	STÁVAJÍCÍ VÝVODY NN (QF3, QF4, QF5)	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH1_4.POLE	7	STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE SILA QF6 + REZERVY	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH1_5.POLE	8	STÁVAJÍCÍ VÝVODY NN + REZERVA (QF9, FU6, FU7)	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH1_6.POLE	9	PROSTOROVÁ REZERVA	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH1_7.POLE	10	PODÉLNÁ SPOJKA, PROPOJ RH1_7–RH2_1 (QFA1)	REV_2	17.2.2016	ŠP

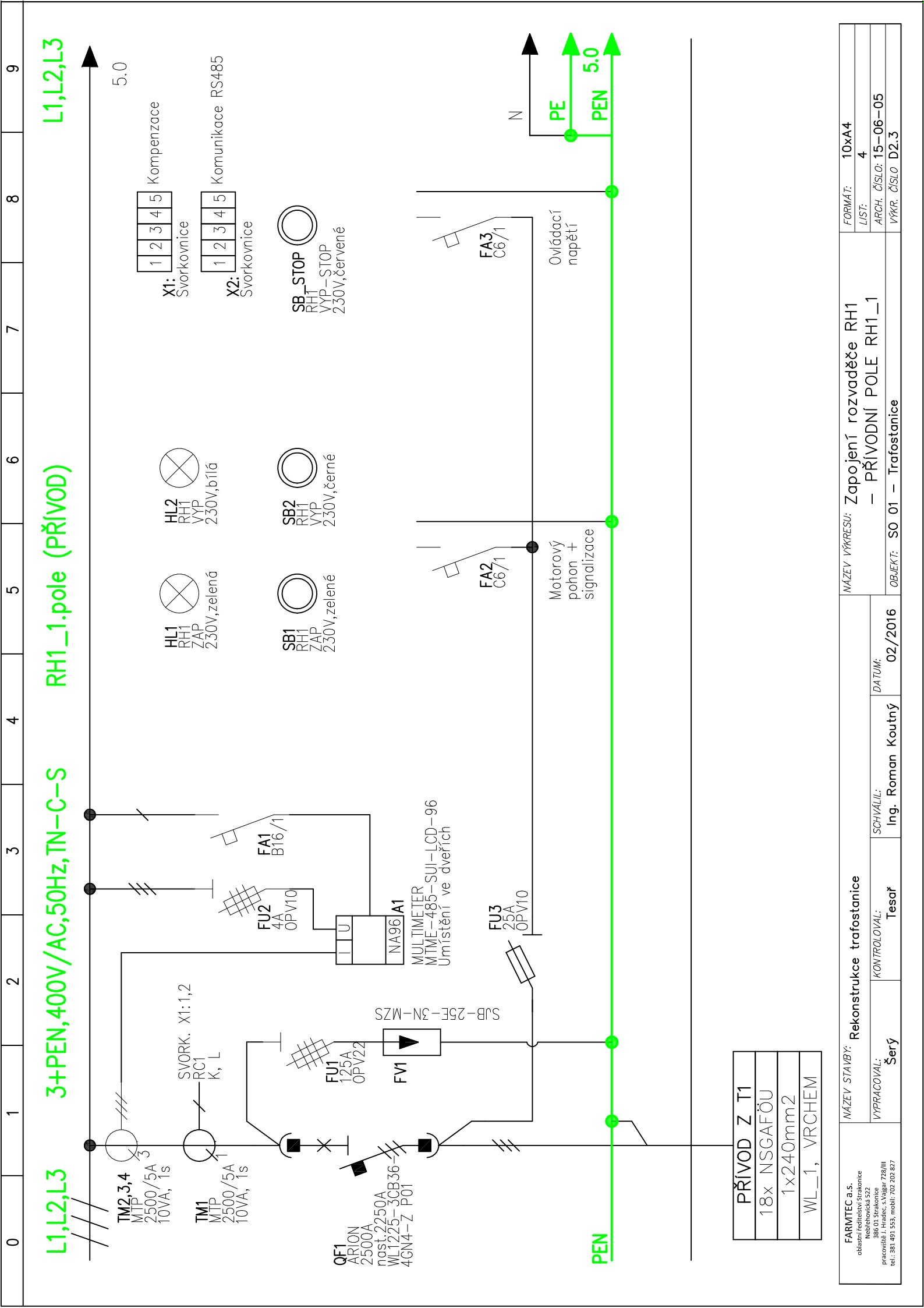
Přehled značení

Úplné označení	Popis	Popis struktury
T1	Zařizení	NOVÝ TRANSFORMÁTOR 1600KVA
RH1	Zařizení	NOVÝ ROZVADĚČ NN (In = 2250A)

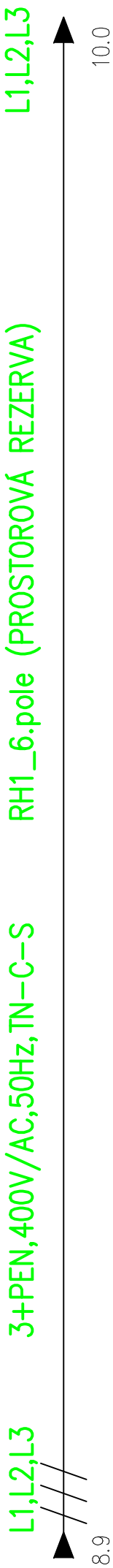
RH1



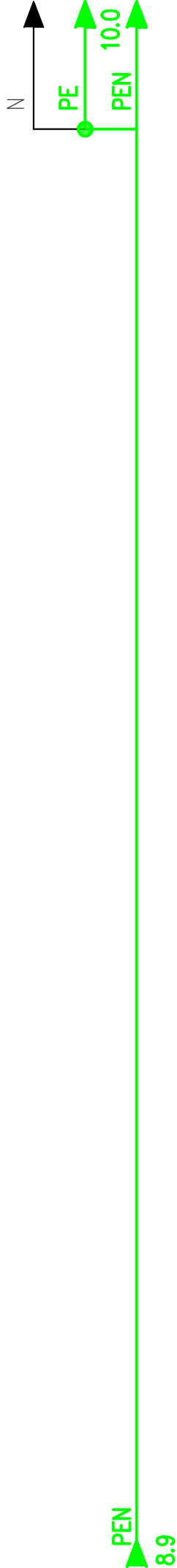
<div>FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Severní Moravského území 386 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827</div>	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice			NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH1 – ČELNÍ POHLED		FORMÁT: 10x4
	VYPRACOVAL: Šerý	KONTROLOVAL: Trtletý	SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný	DATUM: 02/2016		LIST: 3
				OBJEKT: SO 01 – Trafostanice		ARCH. ČÍSLO: 15-06-05 VÝKR. ČÍSLO D2.3



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

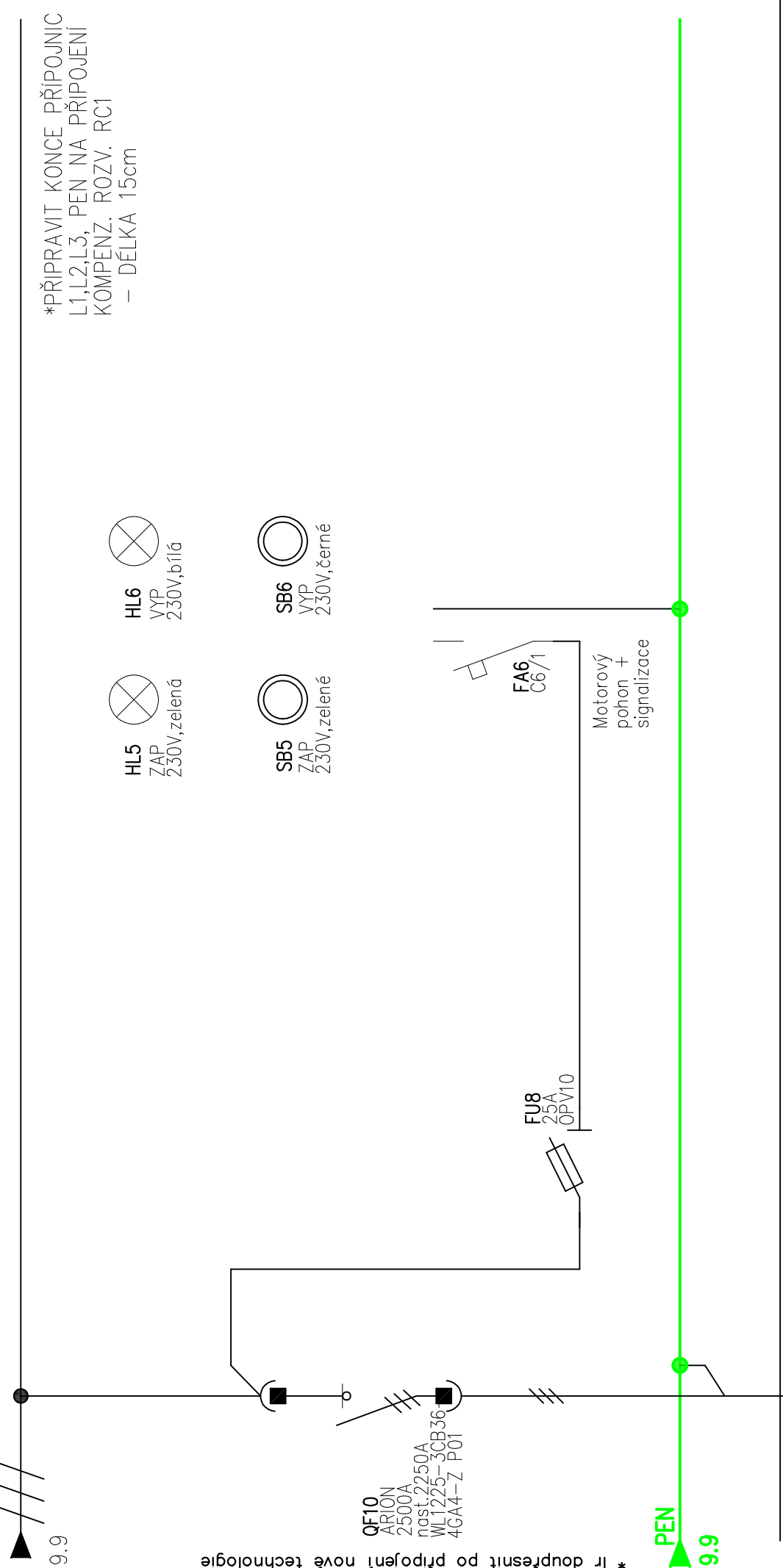


PRÁZDNÉ POLE
PROSTOROVÁ REZERVA



<div>FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Severní Moravy Náprahovická 522 396 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojtěch 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827</div>	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice			NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH1		FORMÁT: 10xA4
	VYPRACOVAL: Šerý			SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný		LIST: 9
	KONTROLOVAL: Trřiletý			DATUM: 02/2016		ARCH. ČÍSLO: 15-06-05
				OBJEKT: SO 01 – Trafostanice		VÝKR. ČÍSLO D2.3

L1,L2,L33+PEN,400V/AC,50Hz,TN-C-SRH1_7.pole (PODÉLNÁ SPOJKA, PROPOJ RH1_7–RH2_1)L1,L2,L3

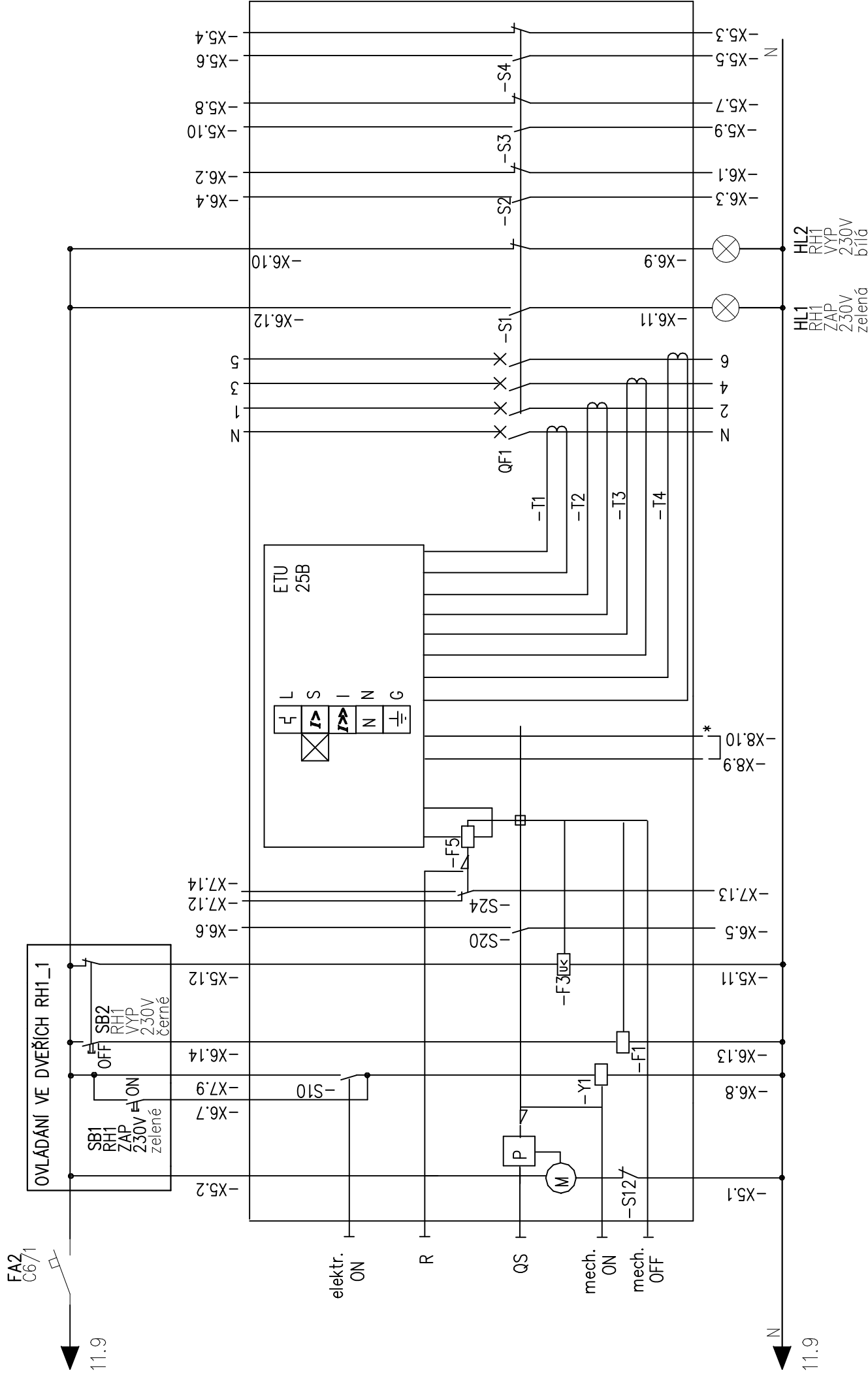


*PŘIPRAVIT KONCE PŘÍPOJNIC
L1,L2,L3, PEN NA PŘÍPOJENÍ
KOMPENZ. ROZV. RC1
– DĚLKA 15cm

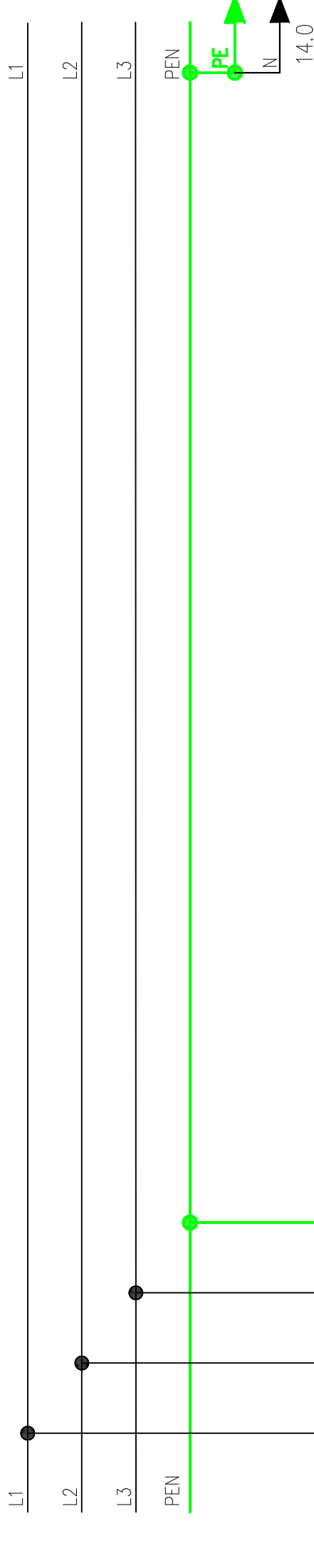
PODÉLNÁ SPOJKA
PROPOJ RH1_7–RH2_1
18x NSGAFÖU 1x240
WL_3, SPODEM

FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Severní Moravy Nádražní 522 396 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	NAZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice			NAZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH1		FORMÁT: 10x44
	VYPRACOVAL: Šerý			– POLE RH1_7, PROPOJ RH1_7–RH2_1		LIST: 10
	KONTROLOVAL: Trřiletý			OBJEKT: SO 01 – Trafostanice		ARCH. ČÍSLO: 15–06–05
						YKR. ČÍSLO D2.3

ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ JISTIČE QF1 – ARION 2500A



FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Severní Moravské území 396 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	NAZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice			NAZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH1			FORMÁT: 10x44
	VYPRACOVAL: Šerý			– ZAP. OVL. OBVODŮ JISTIČE QF1			LIST: 12
	KONTROLOVAL: Trřiletý			OBJEKT: SO 01 – Trafostanice			ARCH. ČÍSLO: 15–06–05
	SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný			DATUM: 02/2016			VÝKR. ČÍSLO D2.3



QF2
ARION
WL1225
2CB32-4GN4
2500A
nast.2300A

ZAPOJENÍ VÝVODU NOVÉ TECHNOLOGIE POLE RH1_2

PEN



TECH. SILO
Rozvaděč RM0_1QF1
2000A
SPODEM

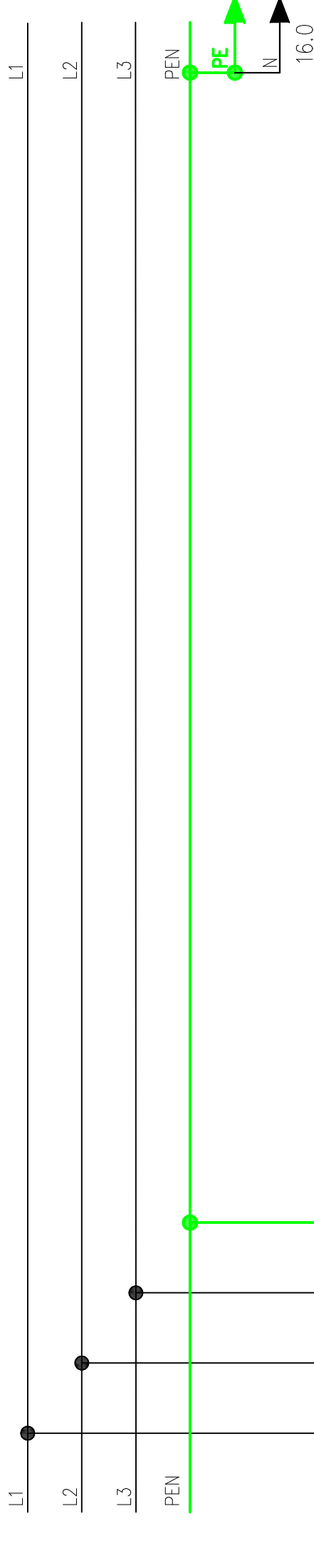
FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Středočeské Nádražní ulice 522 386 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice		NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH1		FORMÁT: 10xA4
	VYPRACOVAL: Šerý	SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný	ZAPOJENÍ VÝVODU TECH. POLE RH1_2		LIST: 13
	KONTROLOVAL: Trřiletý		OBJEKT: SO 01 – Trafostanice		ARCH. ČÍSLO: 15-06-05
					VÝKR. ČÍSLO D2.3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

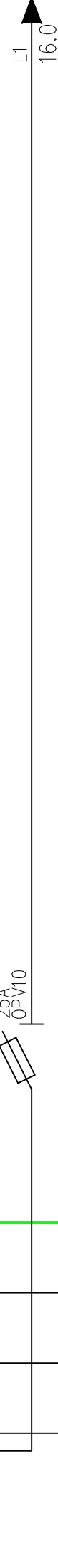
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



QF10
ARION
WL1/225
2CB32-4GN4
2500A
nast.2300A

ZAPOJENÍ VÝVODU PODÉLNÉ SPOJKY POLE RH1_7

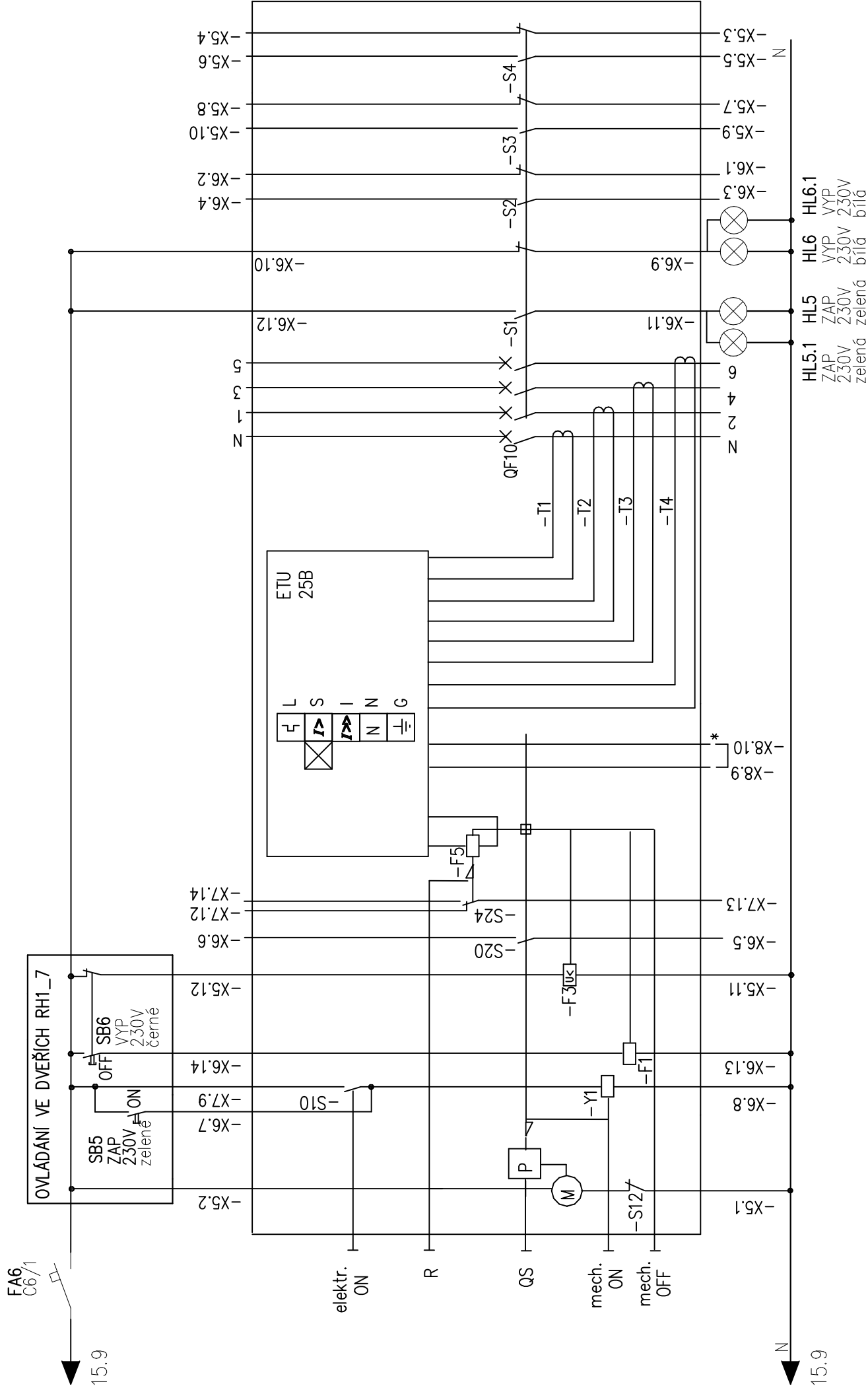
PEN



PODÉLNÁ SPOJKA
PROPOJ RH1_7-RH2_1
15x NSGAFÖU 1x240
WL_3, SPODEM

FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Strakonice Nabřežnická 522 386 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice			NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH1		FORMÁT: 10xA4
	VYPRACOVAL: Šerý			ZAPOJENÍ VÝVODU POD.SPOJ. RH1_7		LIST: 15
				OBJEKT: SO 01 – Trafostanice		ARCH. ČÍSLO: 15-06-05
				KONTROLOVAL: Trřiletý		VÝKR. ČÍSLO D2.3
				SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný		
			DATUM: 02/2016			

ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ JISTIČE QF10 – ARION 2500A



FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Severní Moravy Nápravnická 122 396 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice			NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH1			FORMÁT: 10x44
	VYPRACOVAL: Šerý			– ZAP. OVL. OBVODŮ JISTIČE QF10			LIST: 16
	KONTROLOVAL: Trřiletý			OBJEKT: SO 01 – Trafostanice			ARCH. ČÍSLO: 15–06–05
	DATUM: 02/2016			SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný			VÝKR. ČÍSLO D2.3