


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	
VYTVORENO 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 Ik[∞]: 36,5kA
Nárazový zkratový proud Ip: 85,4kA
Přívod: Vrchem
Vývod: Spodem (Stávající kab. kanál)
Rozměry (celkem): 6600 x 2100 x 800 (Š x V x H)



www.farmtec.cz

číslo paré

vypracoval	zodp. projektant	schválil
Šerý	Tříletý	Ing. Roman Koutný
kraj	Plzeňský	okres Plzeň-jih
obec	Blovice	k.ú. Hradiště u Blovic
stavebník	Správa státních hmotných rezerv	
akce	Rekonstrukce trafostanice	
SO, PS	SO 01 - Trafostanice	
obsah	Zapojení rozvaděče RH1	

FARMTEC a.s.	
oblastní ředitelství Strakonice	
Nebřehovická 522	
386 01 Strakonice	
pracoviště J. Hradec, s.Vajgar 728/III	
tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	
stupeň	DPS
datum	02/2016
formát	16x A4
zak. číslo	20150194
měřítka	-
číslo výkresu	D2.3

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím FARMTEC a.s. a bez jejího souhlasu nesmí být kopírována nebo zřísťupňována třetí osobou!

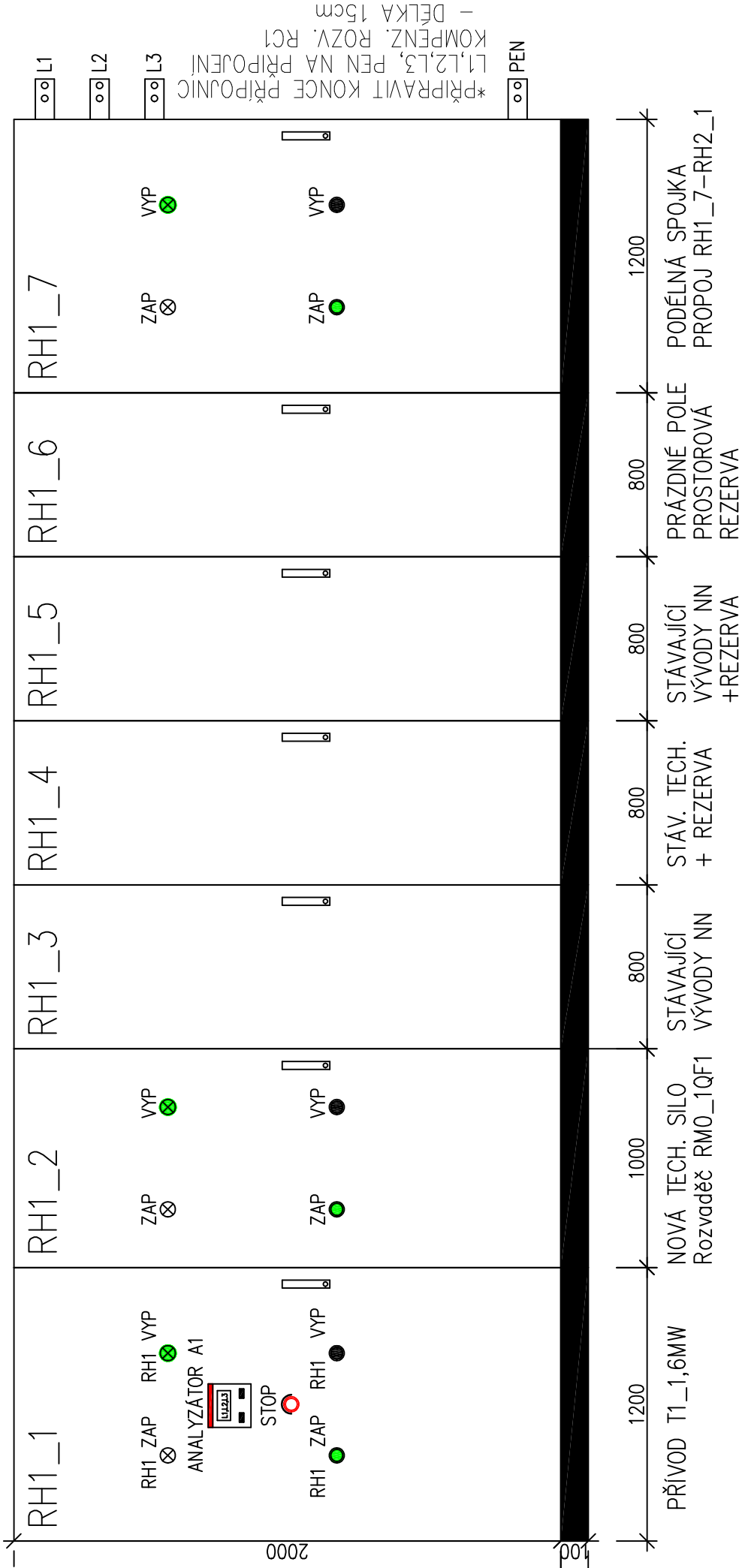
Obsah

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

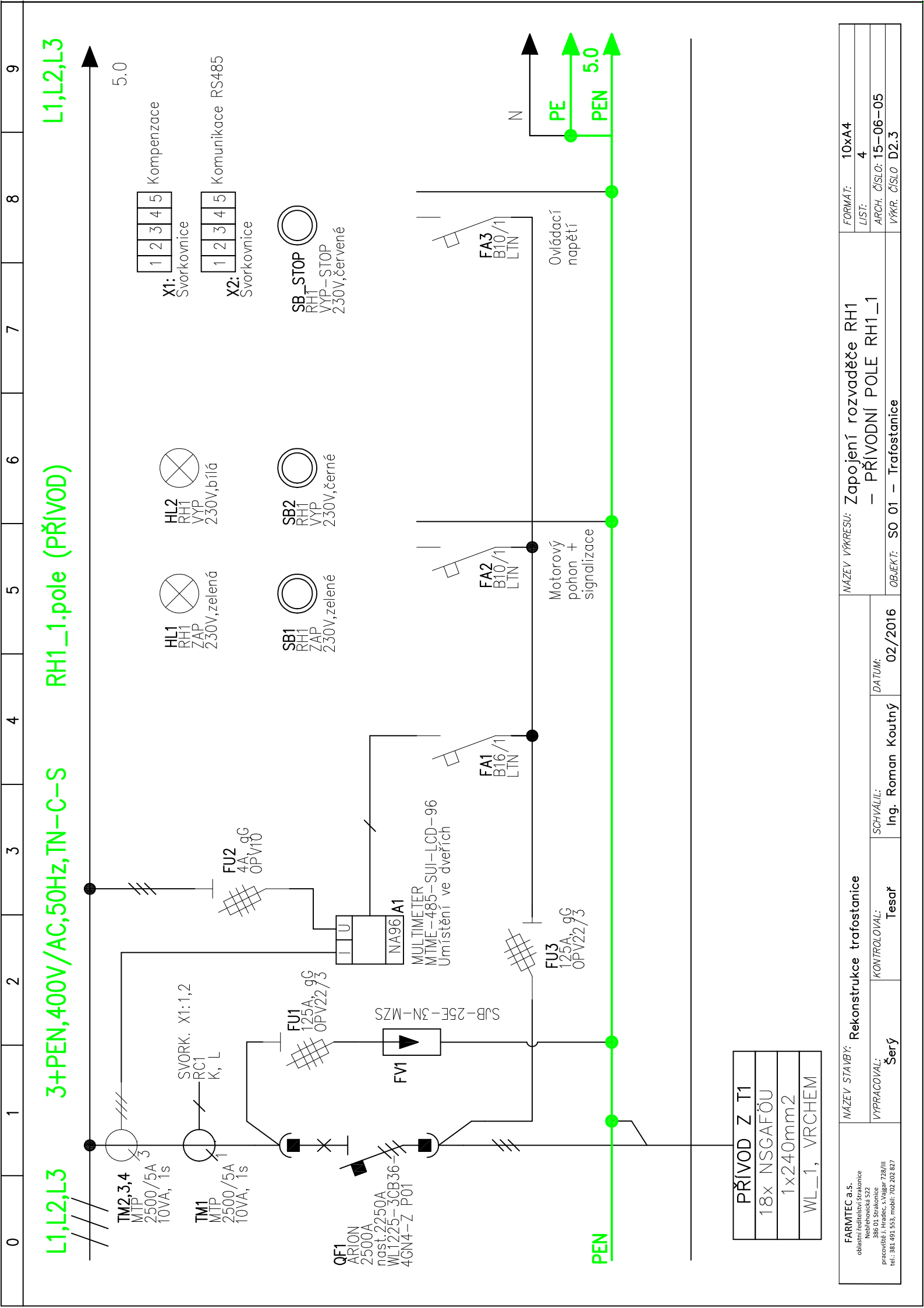
Přehled značení

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

RH1



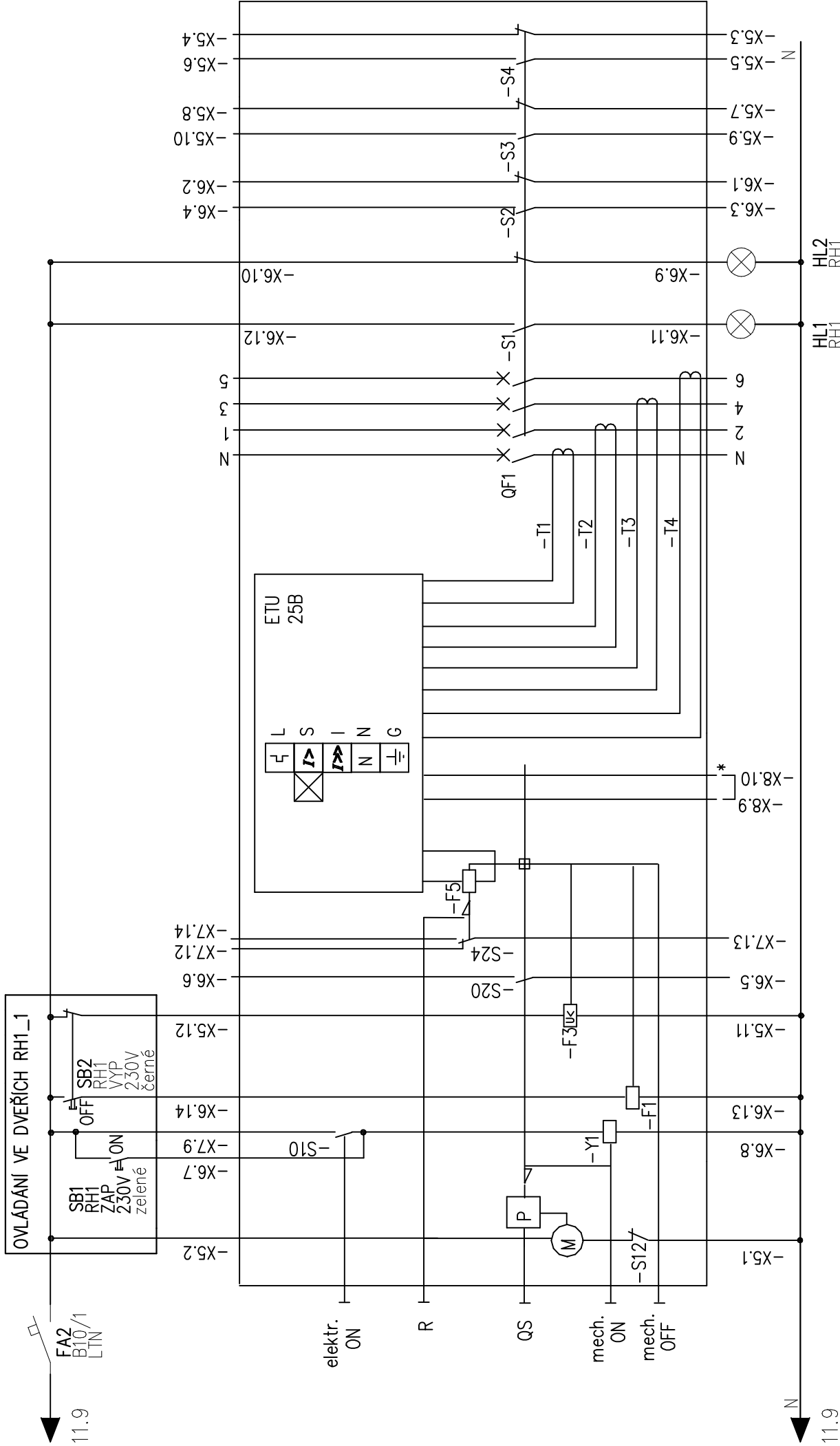
<div>FARMTEC a.s. oblastní ředitelství trafostanice Nabřežnická 522 396 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojár 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827</div>	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice			NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH1			FORMÁT: 10x44
	VYPRACOVAL: Šerý			SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný			LIST: 3
				DATUM: 02/2016			ARCH. ČÍSLO: 15-06-05
				OBJEKT: SO 01 – Trafostanice			VÝKR. ČÍSLO D2.3



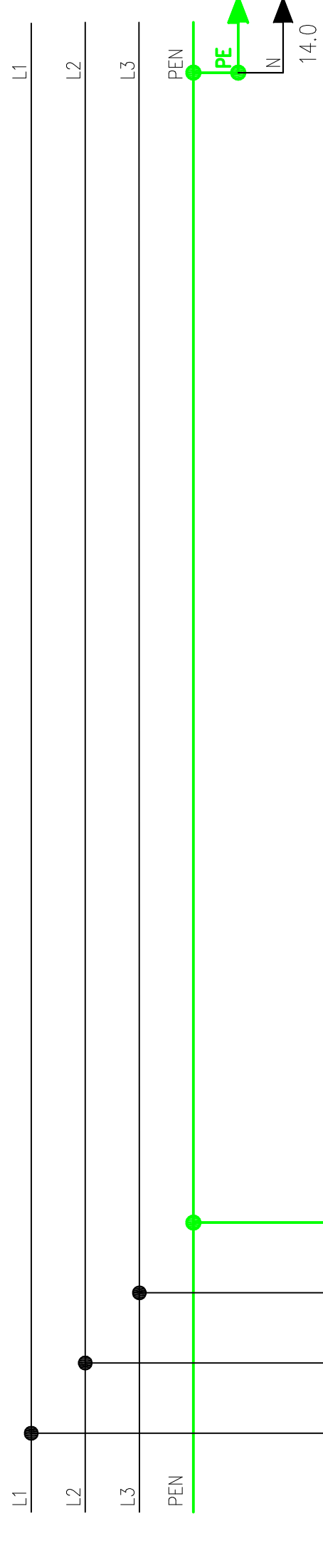


FARMITEC a.s. oblastní ředitelství Strakonice Něbřehovická 572 386 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vulgar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice		NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH1	
	VYPRACOVAL: Šerý	KONTROLOVAL: Trřilétý	SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný	FORMAT: 10xA4
				LIST: 11
				ARCH. ČÍSLO: 15-06-05
			OBJEKT: SO 01 – Trafostanice	VÝKR. ČÍSLO D2.3

ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ JISTIČE QF1 – ARION 2500A



FARMTEC a.s. oblastní inženýrská společnost Náprávková 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			– ZAP. OVL. OBVODŮ JISTIČE QF1			LIST: 12
	KONTROLOVAL: Trřiletý			OBJEKT: SO 01 – Trafostanice			ARCH. ČÍSLO: 15–06–05
							VÝKR. ČÍSLO D2.3



ZAPOJENÍ VÝVODU NOVÉ TECHNOLOGIE POLE RH1_2

QF2
ARION
2000A
nast.1400A
WL1120-3CB36-
4GA4-Z P01

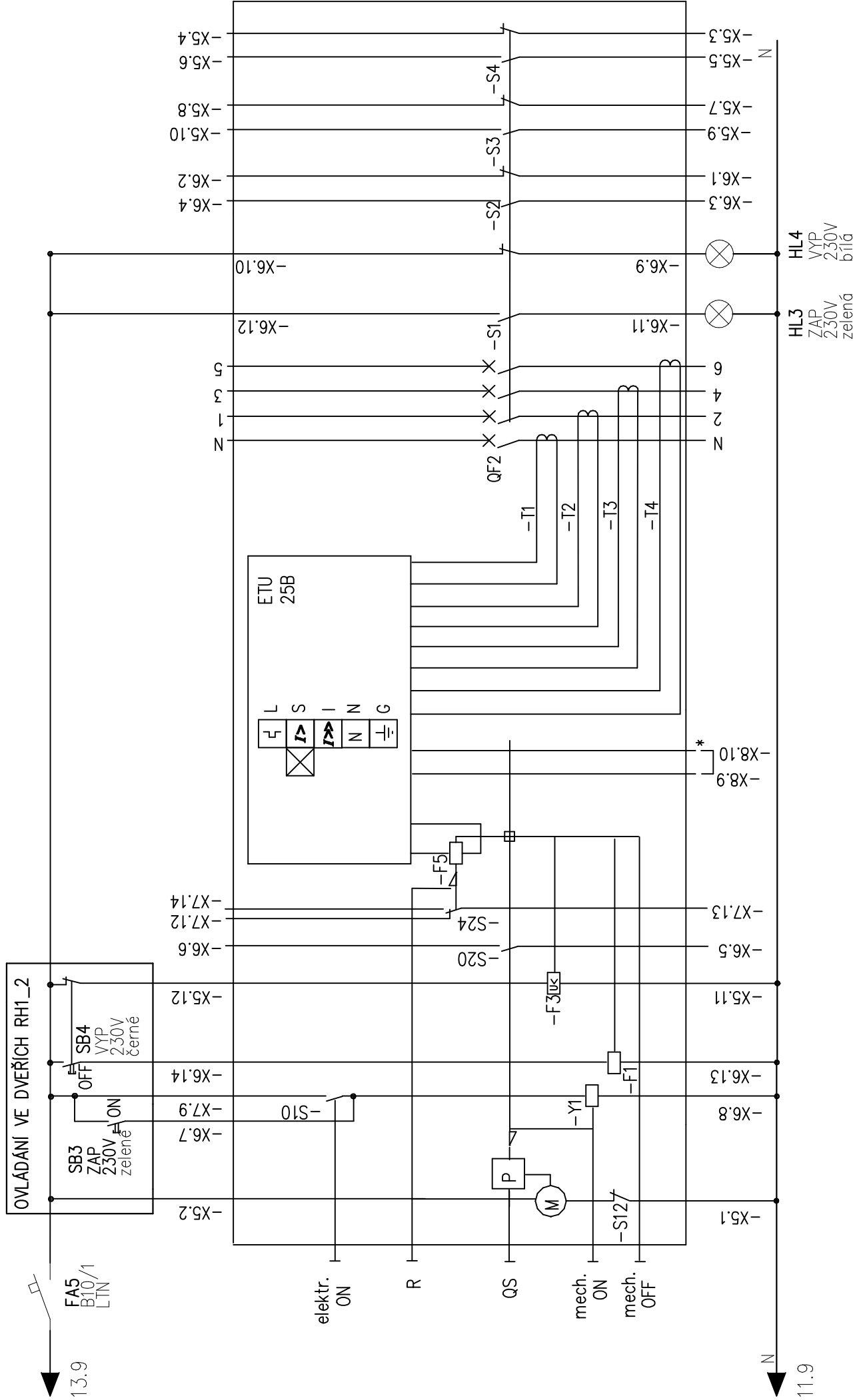
PEN

FU5
125A, 9G
0PV22/1

TECH. SILO
Rozvaděč RM0_1QF1
2000A
SPODEM

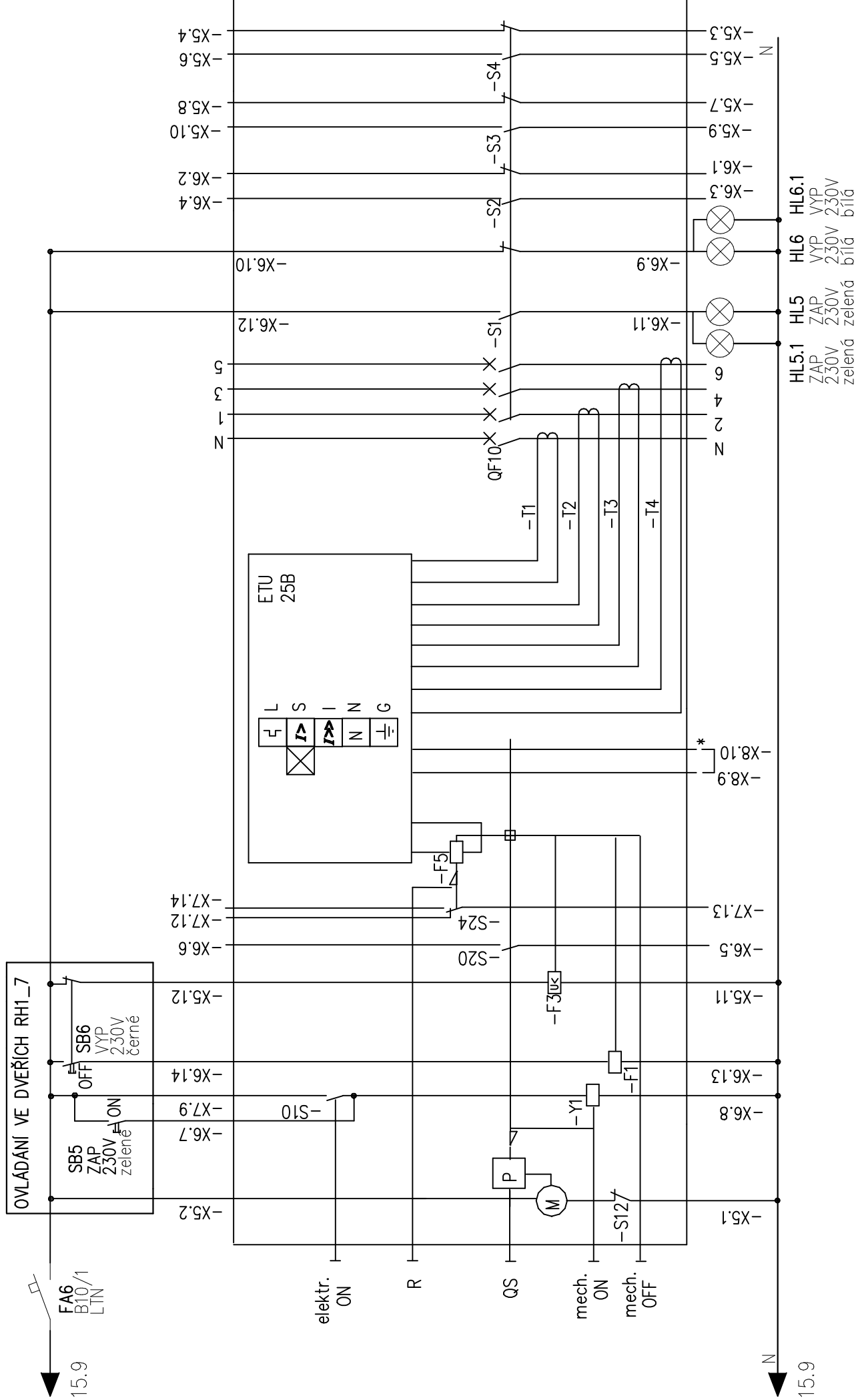
FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Středočeské Národního ústavu 386 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice		NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH1		FORMÁT: 10x44
	VYPRACOVAL: Šerý	SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný	ZAPOJENÍ VÝVODU TECH. POLE RH1_2		LIST: 13
	KONTROLOVAL: Trřiletý		OBJEKT: SO 01 – Trafostanice		ARCH. ČÍSLO: 15-06-05
					VÝKR. ČÍSLO: D2.3

ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ JISTIČE QF2 – ARION 2000A



FARMTEC a.s. oblastní rekonstrukční trafostanice Nabřežnická 522 386 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojtěch 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice			NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH1			FORMÁT: 10xA4
	VYPRACOVAL: Šerý			– ZAP. OVL. OBVODŮ JISTIČE QF2			LIST: 14
	KONTROLOVAL: Trřiletý			OBJEKT: SO 01 – Trafostanice			ARCH. ČÍSLO: 15–06–05
	SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný			DATUM: 02/2016			VÝKR. ČÍSLO D2.3

ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ JISTIČE QF10 – ARION 2500A



FARMTEC a.s. oblastní technická servisní Nápravná střediska 386 03 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			– ZAP. OVL. OBVODŮ JISTIČE QF10			LIST: 16
	KONTROLOVAL: Trřiletý			OBJEKT: SO 01 – Trafostanice			ARCH. ČÍSLO: 15–06–05
	SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný			DATUM: 02/2016			VÝKR. ČÍSLO D2.3