


INVESTOR:	Česká Republika – Správa hmotných rezerv Šeříkova 616/1 150 85 Praha 5 – Malá Strana	
NÁZEV PROJEKTU:	Rekonstrukce trafostanice	
ČÍSLO, NÁZEV VÝKRESU:	D2.4, Zapojení rozvaděče NN RH2	
VYTVOŘIL:	Farmtec, a.s. Nebřehovická 522, 386 01 Strakonice	
VYPRACOVAL:	Šerý	
KONTROLOVAL:	Tříletý	
SCHVÁLIL:	Ing. Roman Koutný	
VYTVORENO DNE:	02/2016	POČET STRAN: 14

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)



www.farmtec.cz

vypracoval Šerý	zodp. projektant Tříletý	schválil Ing. Roman Koutný	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
kraj Píseňský	okres Píseň-jih		
obec Blovice	k.ú. Hradiště u Blovic		
stavebník Správa státních hmotných rezerv			
akce			
Rekonstrukce trafostanice			stupeň DPS
SO, PS SO 01 - Trafostanice			datum 02/2016
obsah Zapojení rozvaděče RH2			formát 14x A4
			zak. číslo 20150194
			měřítka -
			číslo výkresu D2.4

číslo paré



Tato dokumentace je důležitým vlastnictvím FARMTEC a.s. a bez jejího souhlasu nesmí být kopírována nebo zřizována třetí osobě!

Obsah

Zařizení	Číslo pole	Stránka	Popis stránek	Poznámka	Datum	Zpracoval
RH2		1	TITULNÍ LIST	REV_2	17.2.2016	ŠP
		2	OBSAH + PŘEHLED ZNAČENÍ	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH2	3	ČELNÍ POHLED	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH2_1.POLE	4	PODELNÁ SPOJKA, PROPOJ RH2_1–RHI_7	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH2_2.POLE	5	PŘÍVODNÍ POLE (QF1)	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH2_3.POLE	6	STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE SUŠÁRNÝ (QF2)	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH2_4.POLE	7	STÁVAJÍCÍ VÝVODY NN + REZERVA (QF3, QF4, QF5)	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH2_5.POLE	8	STÁVAJÍCÍ VÝVODY NN + REZERVA (QF6, QF7, QF8)	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH2_6.POLE	9	STÁVAJÍCÍ VÝVODY NN + REZERVA (FU5, FU6, FU7, FA5, FA6)	REV_2	17.2.2016	ŠP
	RH2_7.POLE	10	PROSTOROVÁ REZERVA	REV_2	17.2.2016	ŠP

Přehled značení

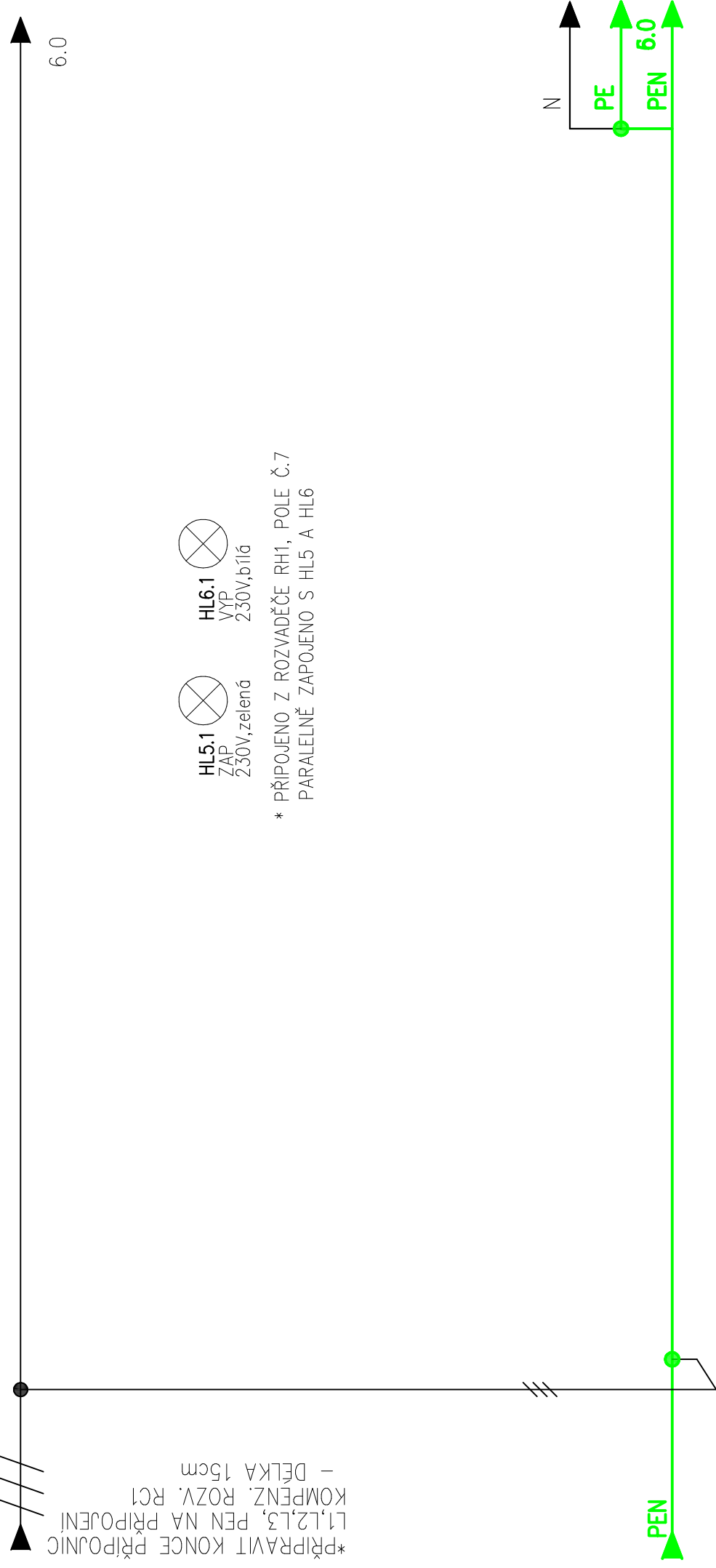
Úplné označení	Popis	Popis struktury
T2	Zařízení	NOVÝ TRANSFORMÁTOR 1600KVA
RH2	Zařízení	NOVÝ ROZVADĚČ NN (In = 2250A)

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

L1,L2,L3

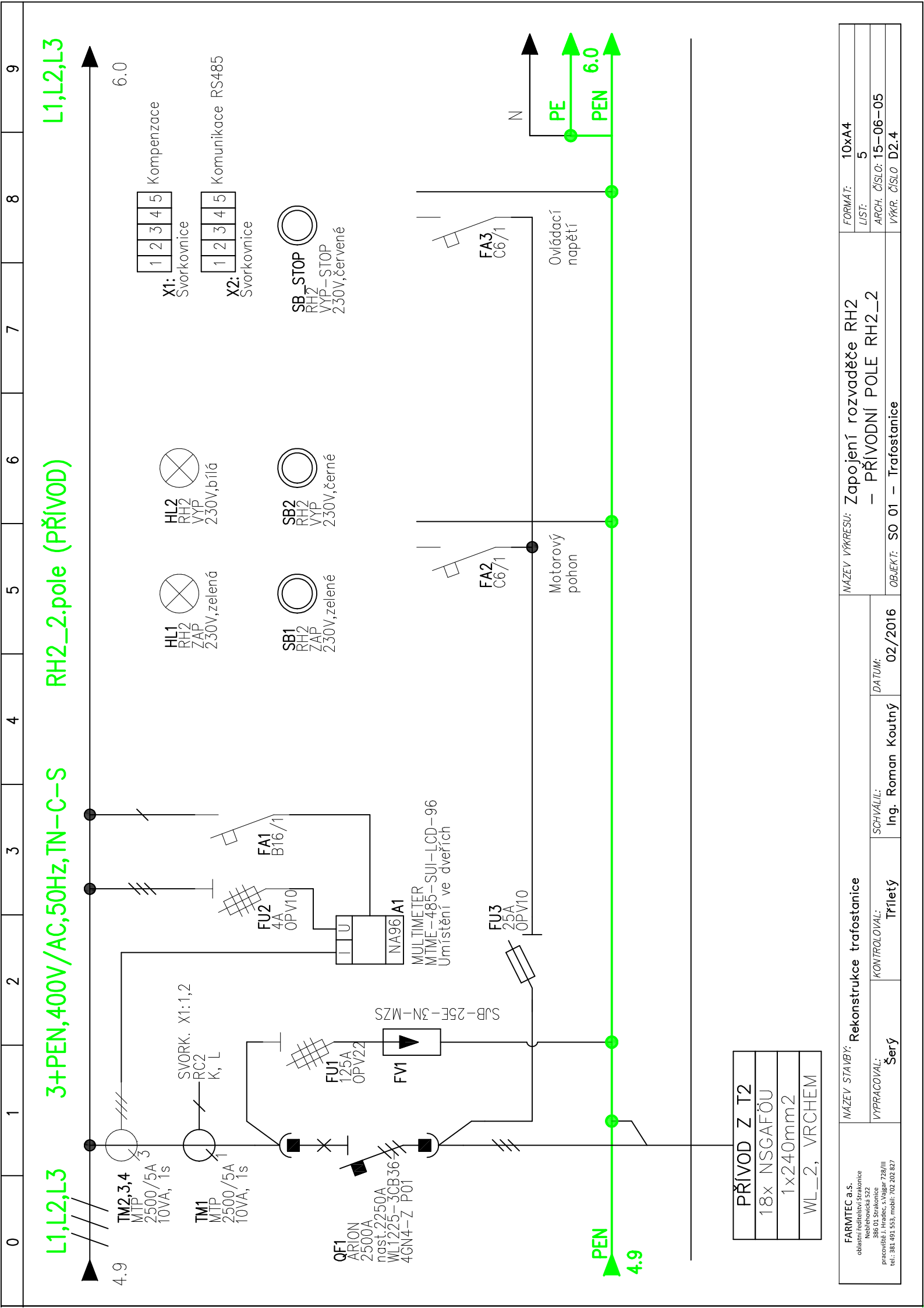
3+PEN, 400V/AC, 50Hz, TN-C-S

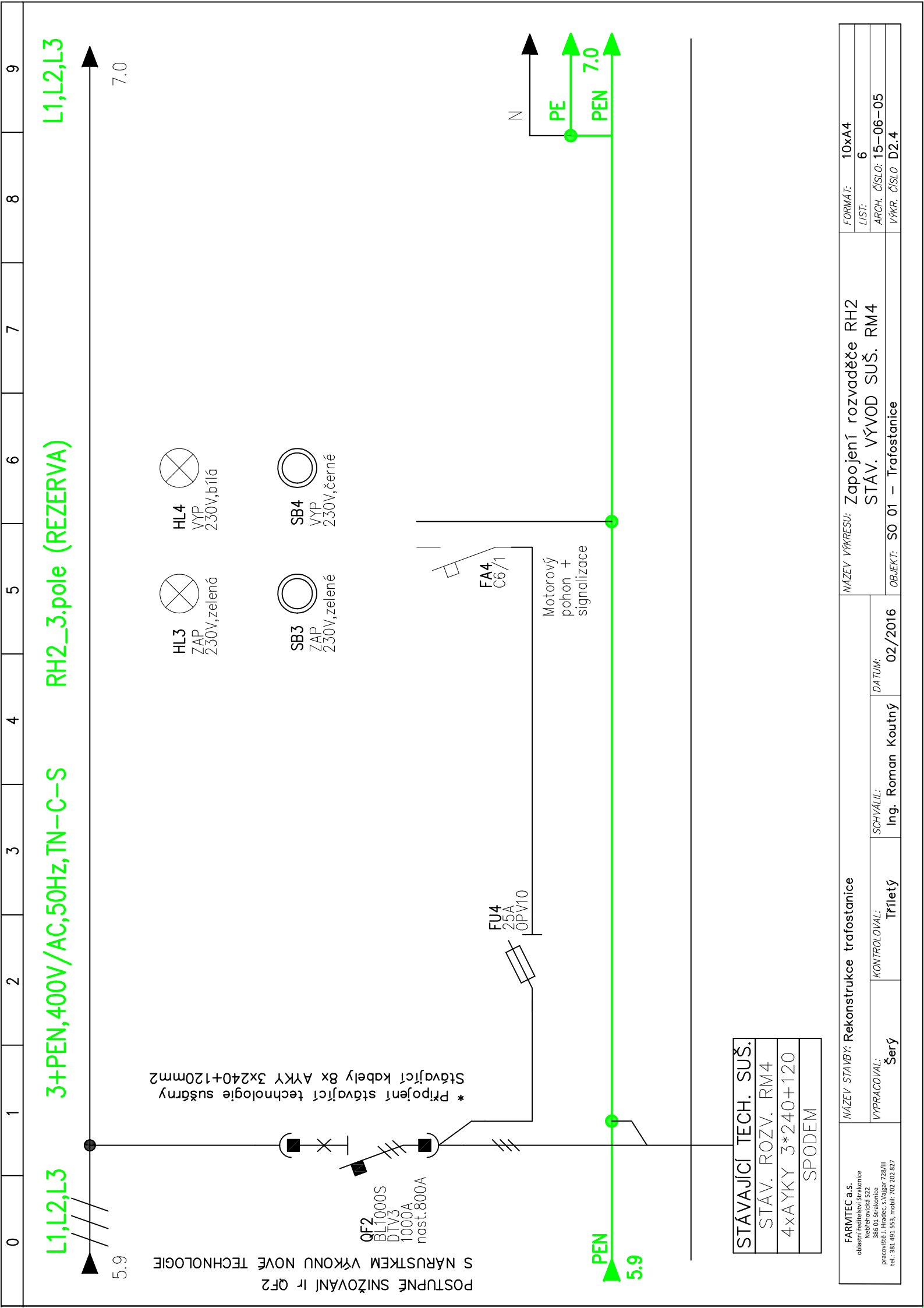
RH2_1.pole (PODÉLNÁ SPOJKA,PROPOJ RH2_1-RH1_7) L1,L2,L3



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

FARMITEC a.s. oblastní ředitelství Strakonice Něbřehovická 522 386 03 Strakonice pracoviště v Hradec. s Válgar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice		NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH2 – POLE RH1_7, PROPOJ RH2_1–RH1_7	
	VYPRACOVAL: Šerý	KONTROLOVAL: Trtletý	SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný	FORMÁT: 10xA4
	DATUM: 02/2016		LST: 4	
			OBJEKT: SO 01 – Trafostanice	ARCH. ČÍSLO: 15–06–05
				VÝKR. ČÍSLO D2.4





FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Střakonice Nabřežní ulice 527 386 01 Střakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojtěch 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	NAZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice			NAZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH2		FORMÁT: 10xA4
	VYPRACOVAL: Šerý	KONTROLOVAL: Trřiletý	SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný	STÁV. ROZV. RM4		LIST: 6
				OBJEKT: SO 01 – Trafostanice		ARCH. ČÍSLO: 15-06-05
						VÝKR. ČÍSLO D2.4

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

L1,L2,L33+PEN,400V/AC,50Hz,TN-C-SRH2_7.pole (PROSTOROVÁ REZERVA)L1,L2,L3



9.0

PRÁZDNÉ POLE
PROSTOROVÁ REZERVA

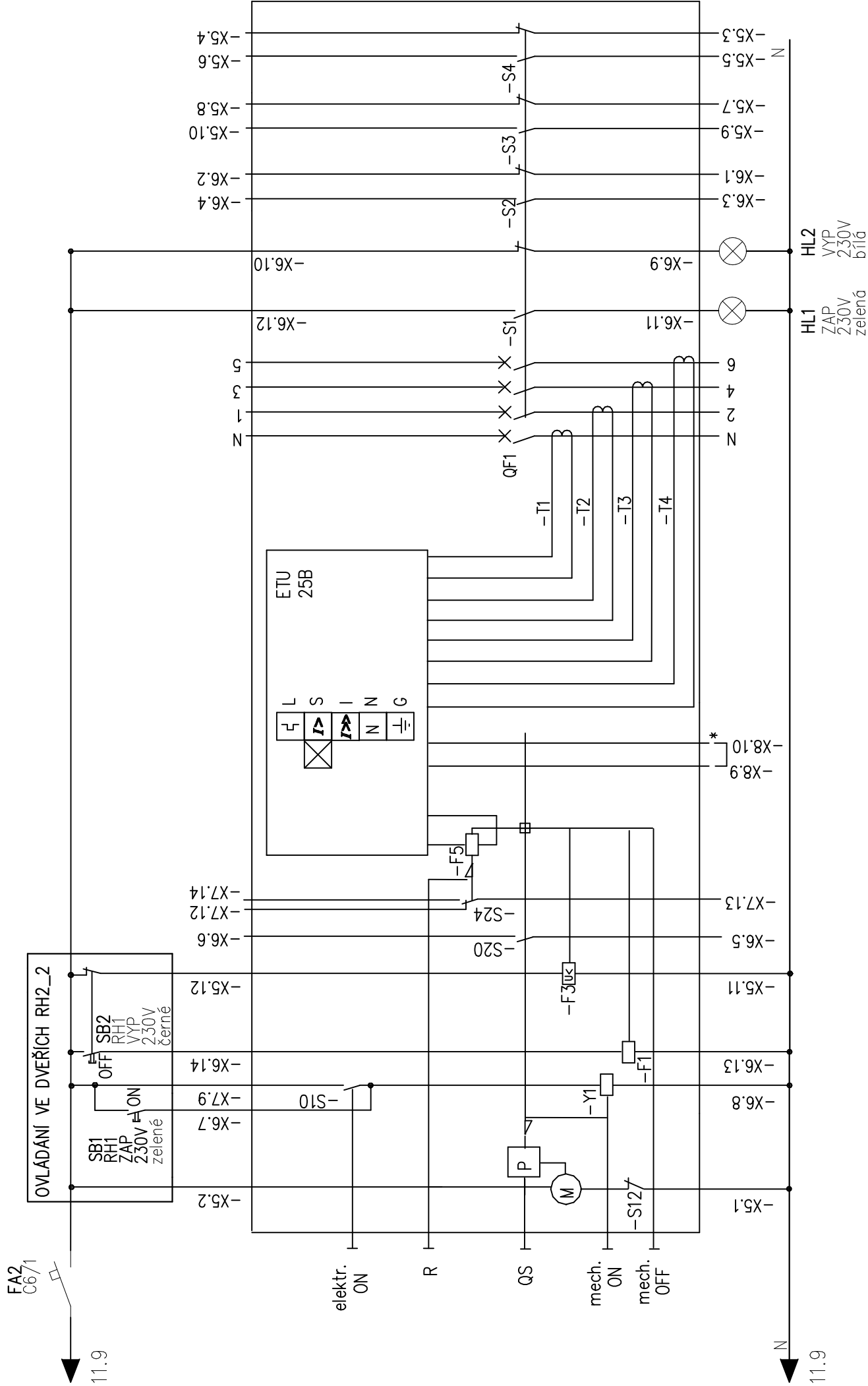


9.0

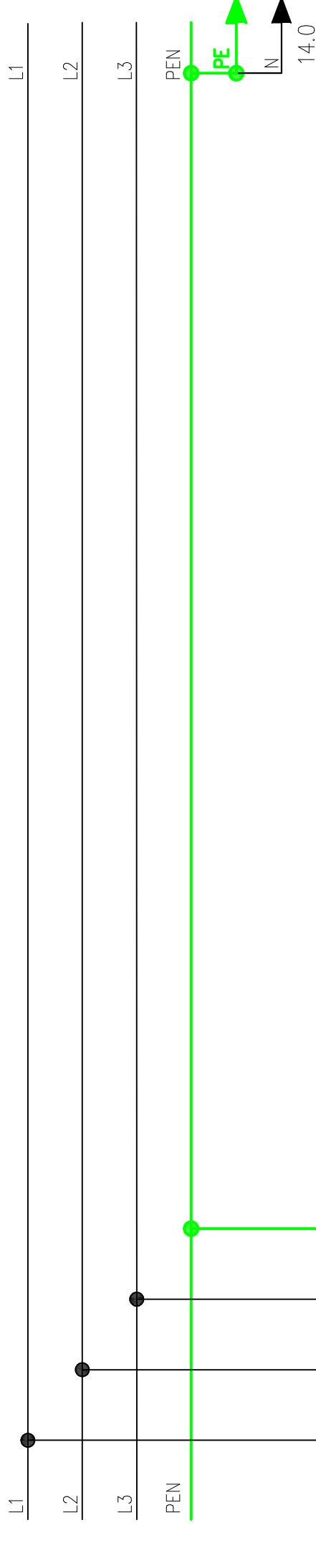


<div>FARMTEC a.s. oblastní ředitelství trafostanice Nabíječská 522 396 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojtěch 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827</div>	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice			NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH2			FORMÁT: 10x44
	VYPRACOVAL: Šerý			SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný			LIST: 10
	KONTROLOVAL: Trřiletý			DATUM: 02/2016			ARCH. ČÍSLO: 15-06-05
				OBJEKT: SO 01 – Trafostanice			YKR. ČÍSLO D2.4

ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ JISTIČE QF1 – ARION 2500A



FARMITEC a.s. oblastní technická servisní Nápravná střediska 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 RH2			FORMÁT: 10xA4
	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 D2.4



QF2
BL1000S
DTV3
1000A
nast.800A

ZAPOJENÍ VÝVODU NOVÉ TECHNOLOGIE POLE RH1_2

PEN

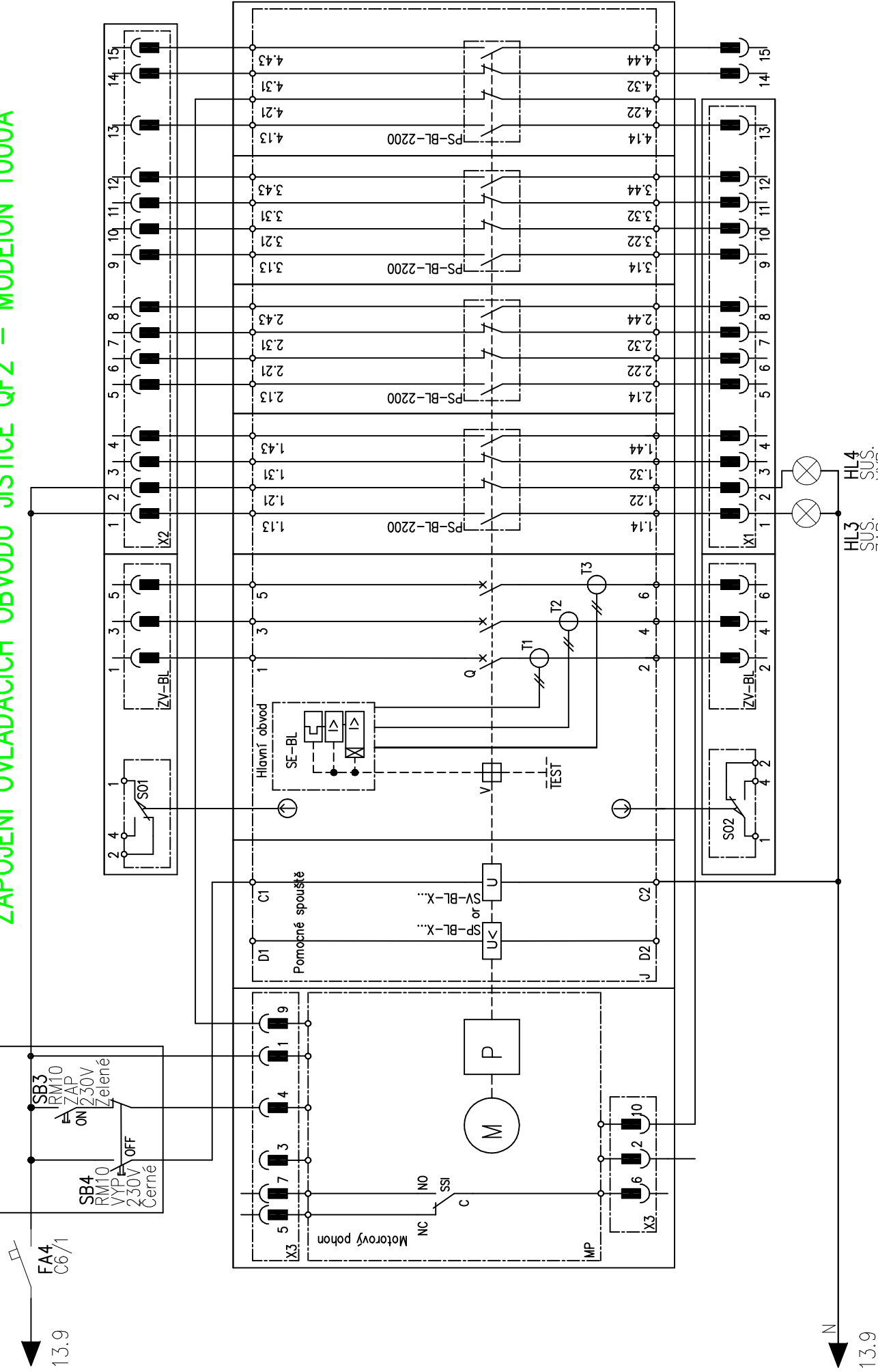


STÁVAJÍCÍ TECH. SUŠ.
STÁV. ROZV. RM4
4xAYKY 3*240+120
SPODEM

FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Střakonice Náprávková 522 386 01 Střakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	NAZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice		NAZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH2		FORMÁT: 10xA4
	VYPRACOVAL: Šerý	KONTROLOVAL: Trřiletý	ZAPOJENÍ VÝVODU TECH. SUŠ. RH2_3		LIST: 13
			OBJEKT: SO 01 – Trafostanice		ARCH. ČÍSLO: 15-06-05
					VÝKR. ČÍSLO D2.4

ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ JISTIČE QF2 – MODEION 1000A

OVLÁDÁNÍ VE DVEŘÍCH RH2_3



FARMTEC a.s. oblastní rekonstrukční stavebnice Nádražní 622 386 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vaiglar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	NAZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice		NAZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH2		FORMÁT: 10xA4
	VYPRACOVAL: Šerý	SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný	– ZAP. OVL. OBVODŮ JISTIČE QF2		LIST: 14
	KONTROLOVAL: Trřiletý	DATUM: 02/2016	OBJEKT: SO 01 – Trafostanice		ARCH. ČÍSLO: 15–06–05
					VÝKR. ČÍSLO D2.4