


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 Ik<sup>∞</sup>: 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)

 <a href="http://www.farmtec.cz">www.farmtec.cz</a>		číslo paré
vypracoval Šerý	zodp. projektant Tříletý	schválil Ing. Roman Koutný
kraj Plzeňský	okres Plzeň-jih	
obec Blovice	k.ú. Hradiště u Blovic	
stavebník akce	stavěbník Správa státních hmotných rezerv	
Rekonstrukce trafostanice		
SO, PS SO 01 - Trafostanice		
obsah Zapojení rozvaděče RH2		
DPS		číslo výkresu D2.4
datum 02/2016		
formát 14x A4		
zak. číslo 20150194		
měřítko -		
Tato dokumentace je důvěrným 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)

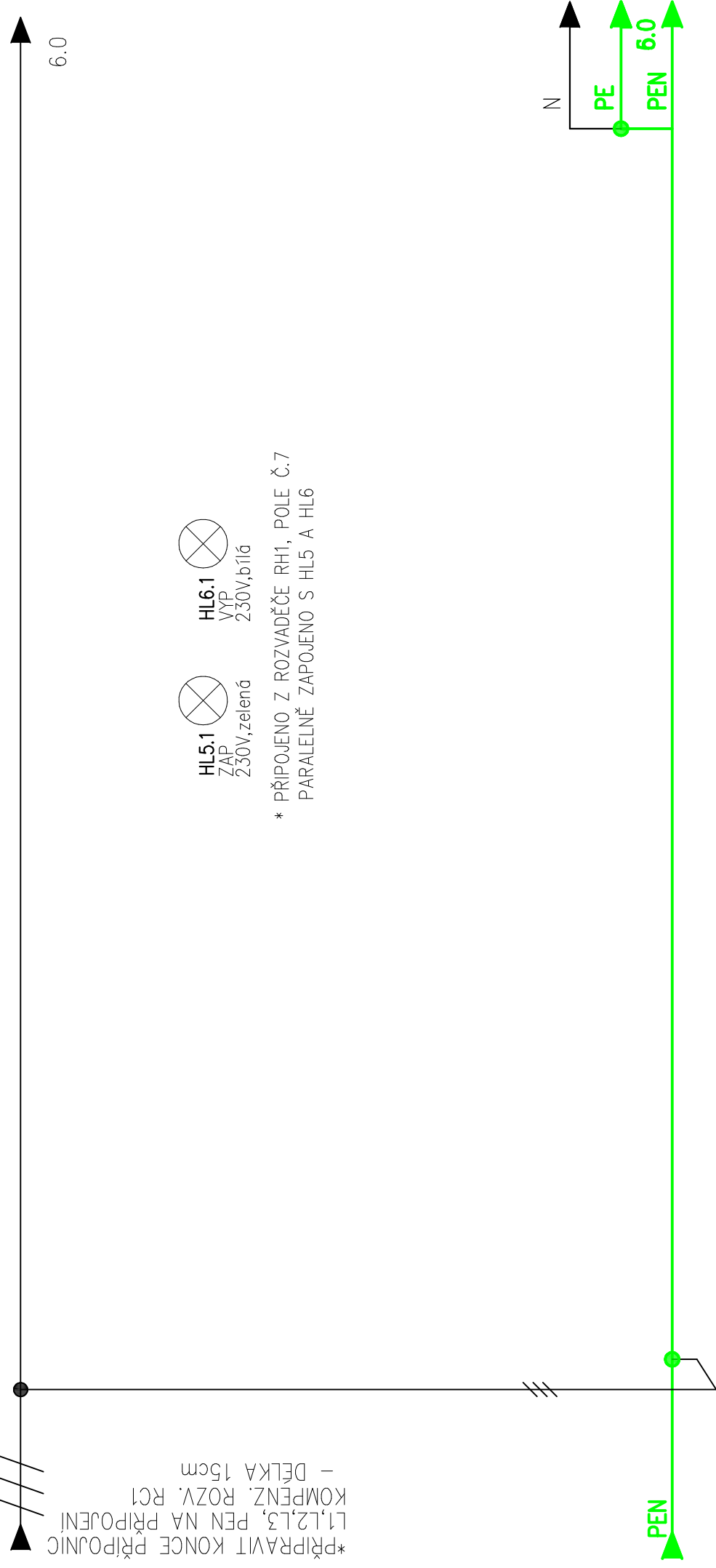


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

L1,L2,L3

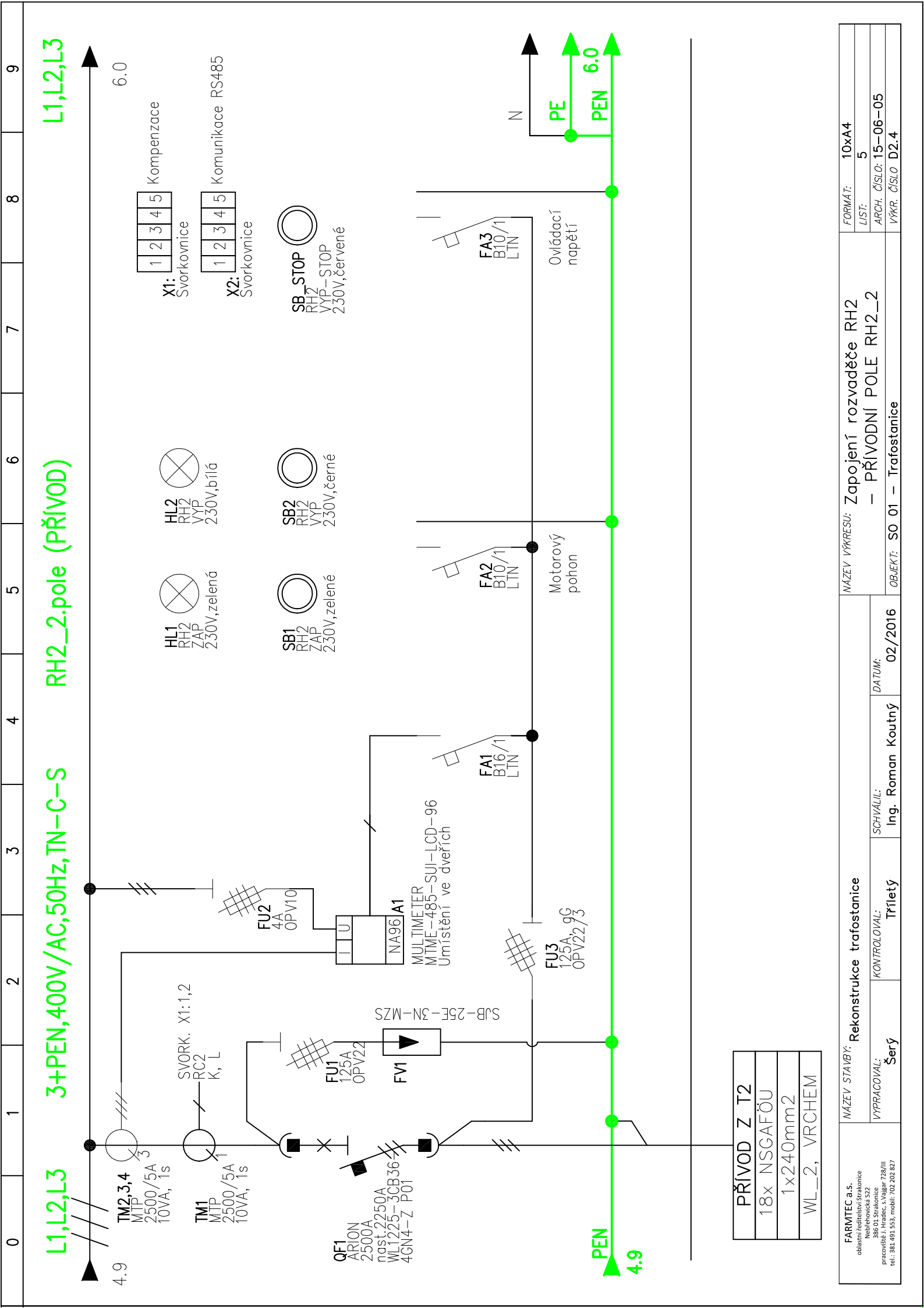
3+PEN, 400V/AC, 50Hz, TN-C-S

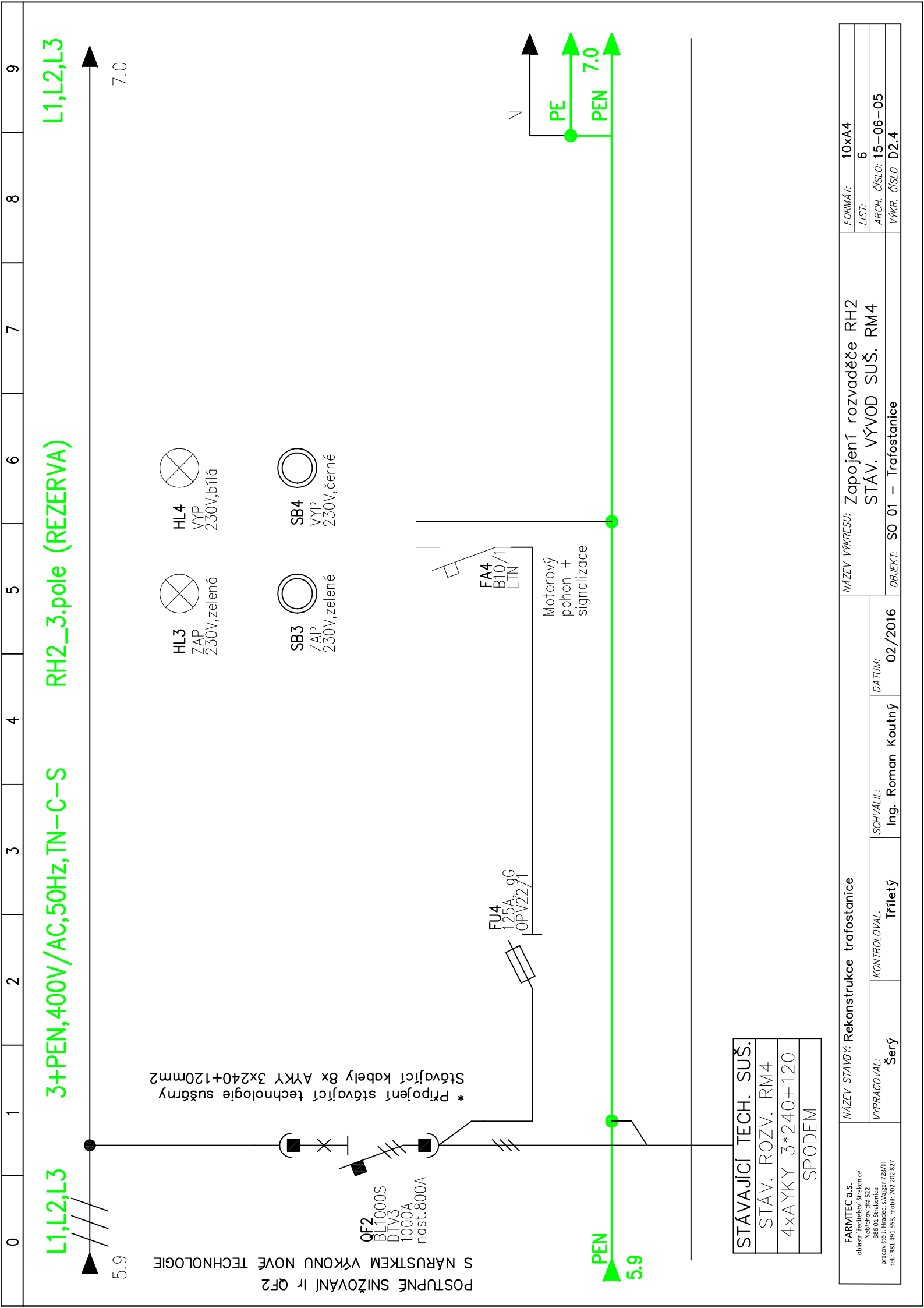
RH2\_1.pole (PODÉLNÁ SPOJKA,PROPOJ RH2\_1-RH1\_7) L1,L2,L3

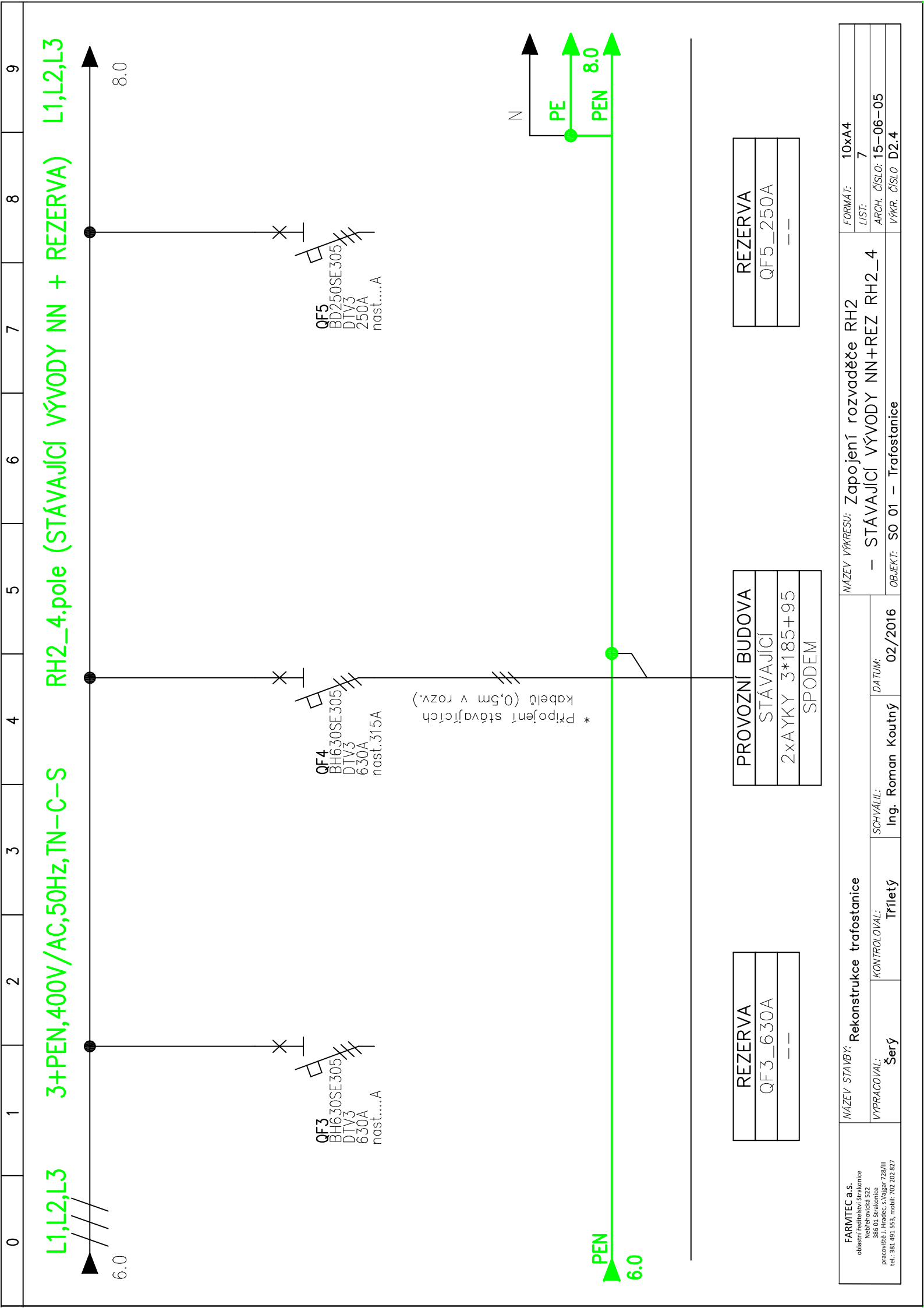


PODÉLNÁ SPOJKA
PROPOJ RH2_1-RH1_7
18x NSGAFÖU 1x240
WL_3, SPODEM

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













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



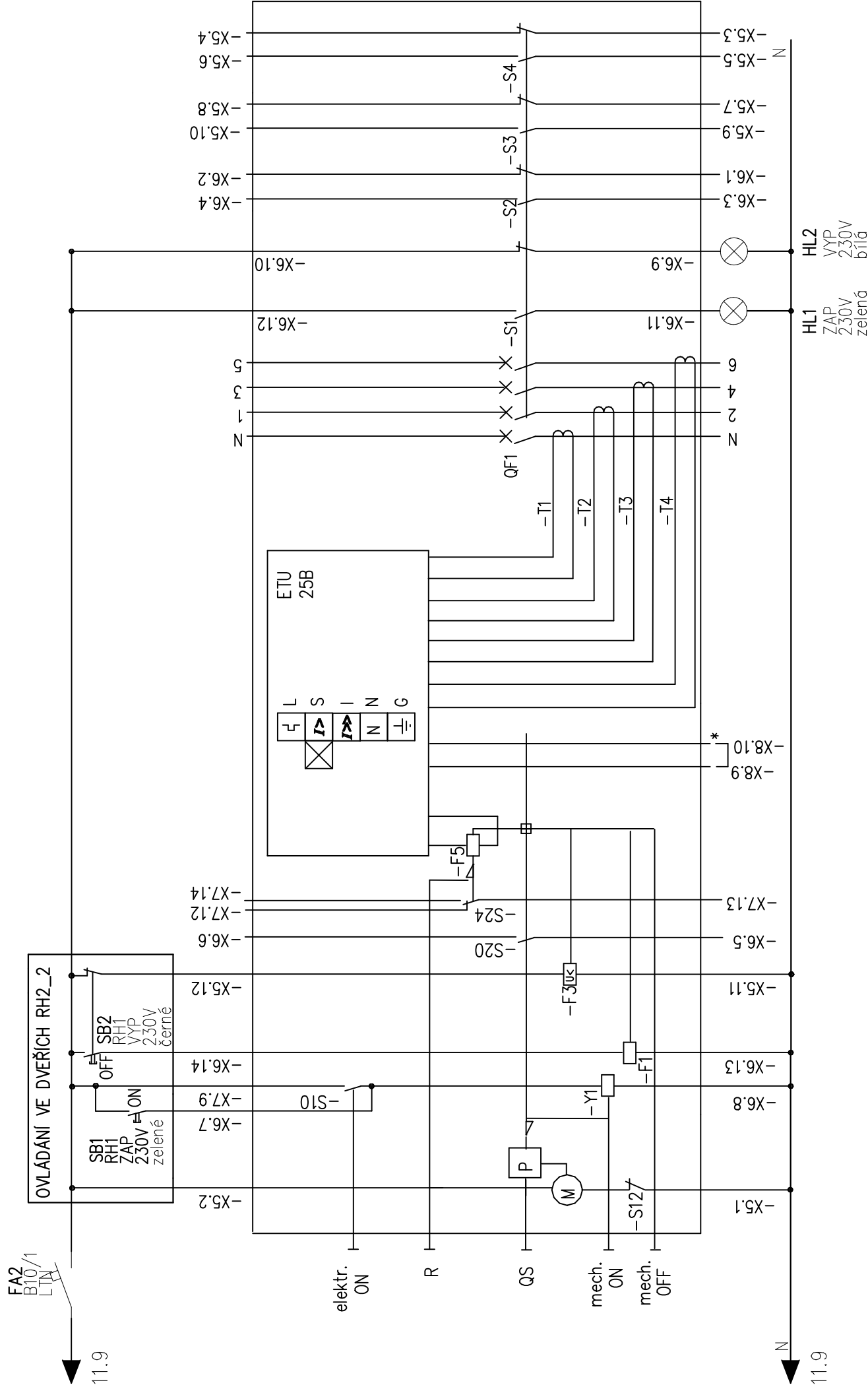
9.0



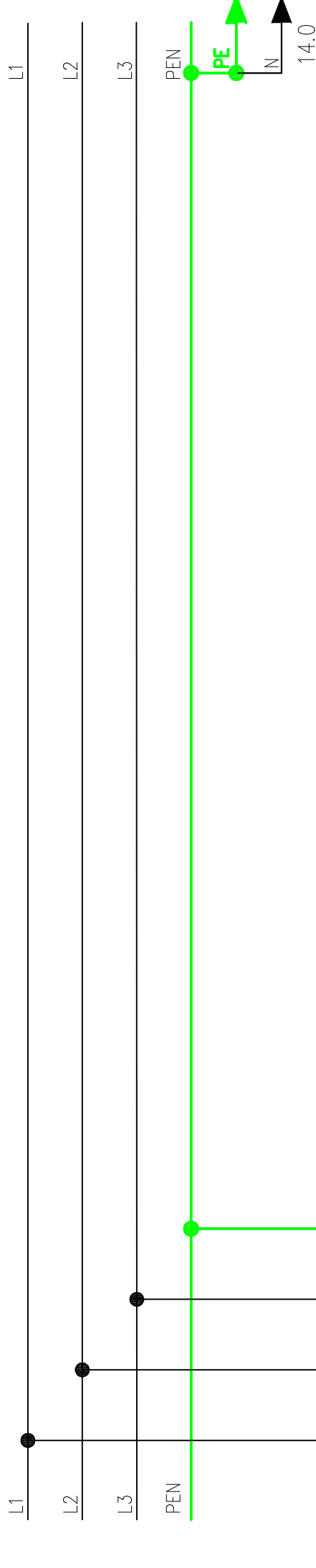
<div>FARMTEC a.s. oblastní ředitelství trafostanice Nabíječská 522 396 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojtěch 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827</div>	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice			NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH2			FORMÁT: 10x44
	VYPRACOVAL: Šerý			SCHVÁLIL: Ing. Roman 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



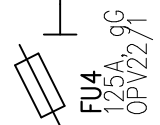
<div>FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Strakonice Kefelčbovická 522 386 03 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojan 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827</div>	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice			NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH2 – ZAP. OVL. OBVODŮ JISTIČE QF1		
	VYPRACOVAL: Šerý		KONTROLOVAL: Trřiletý	SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný	DATUM: 02/2016	
						FORMÁT: 10x44
						LIST: 12
						ARCH. ČÍSLO: 15–06–05
					VÝKR. ČÍSLO D2.4	
					OBJEKT: SO 01 – Trafostanice	



QF2  
BL1000S  
DTV3  
1000A  
nast.800A

ZAPOJENÍ VÝVODU NOVÉ TECHNOLOGIE POLE RH1\_2

PEN

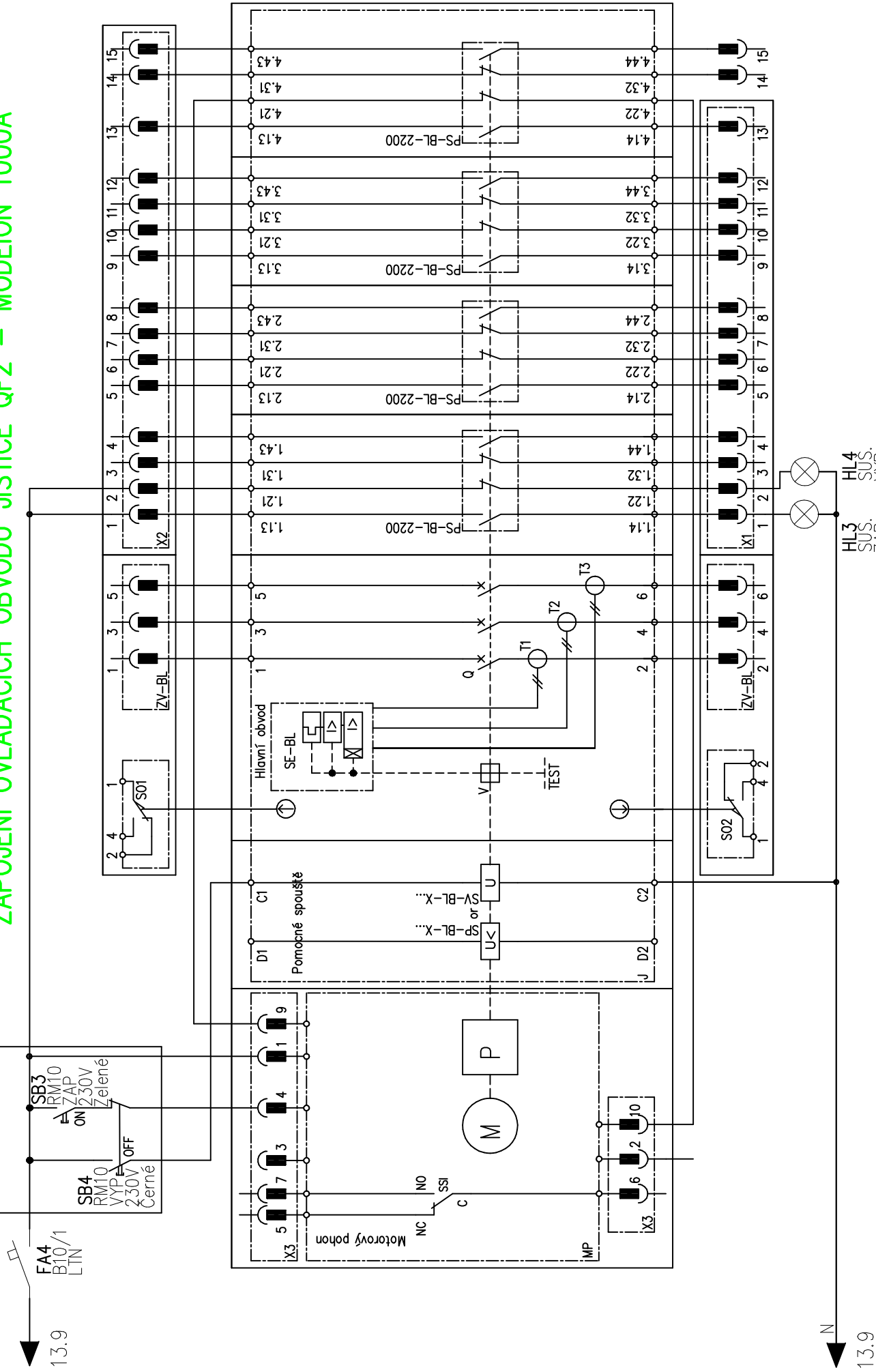


STÁVAJÍCÍ TECH. SUŠ.
STÁV. ROZV. RM4
4xAYKY 3*240+120
SPODEM

FARMITEC a.s. oblastní ředitelství Středočeské Nádražní ulice 522 386 01 Strakonice pracoviště J. Hradce, 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	SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný	ZAPOJENÍ VÝVODU TECH. SUŠ. RH2_3		LIST: 13
	KONTROLOVAL: Trřiletý		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



FARMITEC a.s. oblastní ředitelství Střakonice Nádražní čísla 527 386 01 Střakonice 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	KONTROLOVAL: Trřiletý	– ZAP. OVL. OBVODŮ JISTIČE QF2		LIST: 14
	SCHVÁLIL: Ing. Roman Koutný		OBJEKT: SO 01 – Trafostanice		ARCH. ČÍSLO: 15-06-05
	DATUM: 02/2016				YKŘ. ČÍSLO D2.4