


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

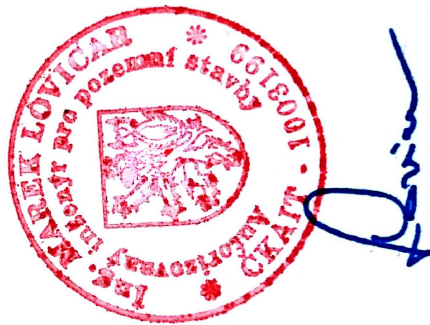
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:  
Norma: IEC 61439–1 ed.2  
IEC 61439–2 ed.2  
Rozvodná soustava: 3+PEN,400V/AC,50Hz,TN–C–S  
Ochrana: Základní izolací a krytím  
Při poruše automat. odpojením od zdroje (33 200–4–41 ed.2)  
Uzemněním, ochranným pospojováním  
Ovládací napětí: 230V/AC  
Krytí IP: IP43/00  
In: 2250A  
Zkratová odolnost: 82,6kA  
Přívod: Vrchem  
Vývod: Spodem (Stávající kab. kanál)  
Rozměry (celkem): 6000 x 2100 x 800 (Š x V x H)



www.farmtec.cz

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	Pízeňský	okres Pízeň-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		
číslo paré			DPS
			datum
			formát
			zak. číslo
			měřítka
			číslo výkresu
			D2.3

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



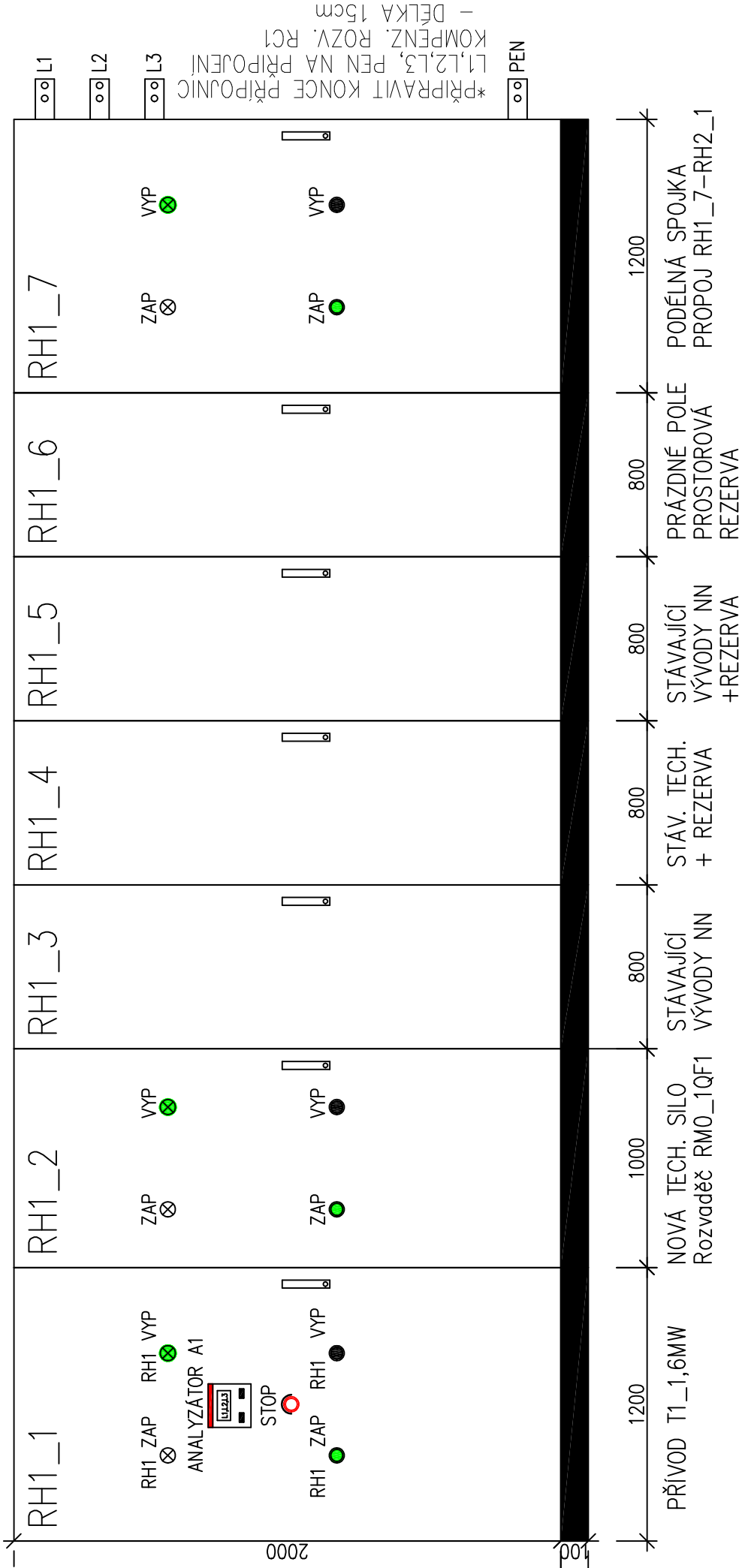
Obsah

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 Strakonice Nedřehovická 522 386 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827</div>	NÁZEV STAVBY: <b>Rekonstrukce trafostanice</b>			NÁZEV VÝKRESU: <b>Zapojení rozvaděče RH1</b>		FORMÁT: <b>10x44</b>
	VYPRACOVAL: <b>Šerý</b>		KONTROLOVAL: <b>Trřiletý</b>	SCHVÁLIL: <b>Ing. Roman Koutný</b>	DATUM: <b>02/2016</b>	LIST: <b>3</b>
						ARCH. ČÍSLO: <b>15-06-05</b>
				OBJEKT: <b>SO 01 – Trafostanice</b>		VÝKR. ČÍSLO <b>D2.3</b>











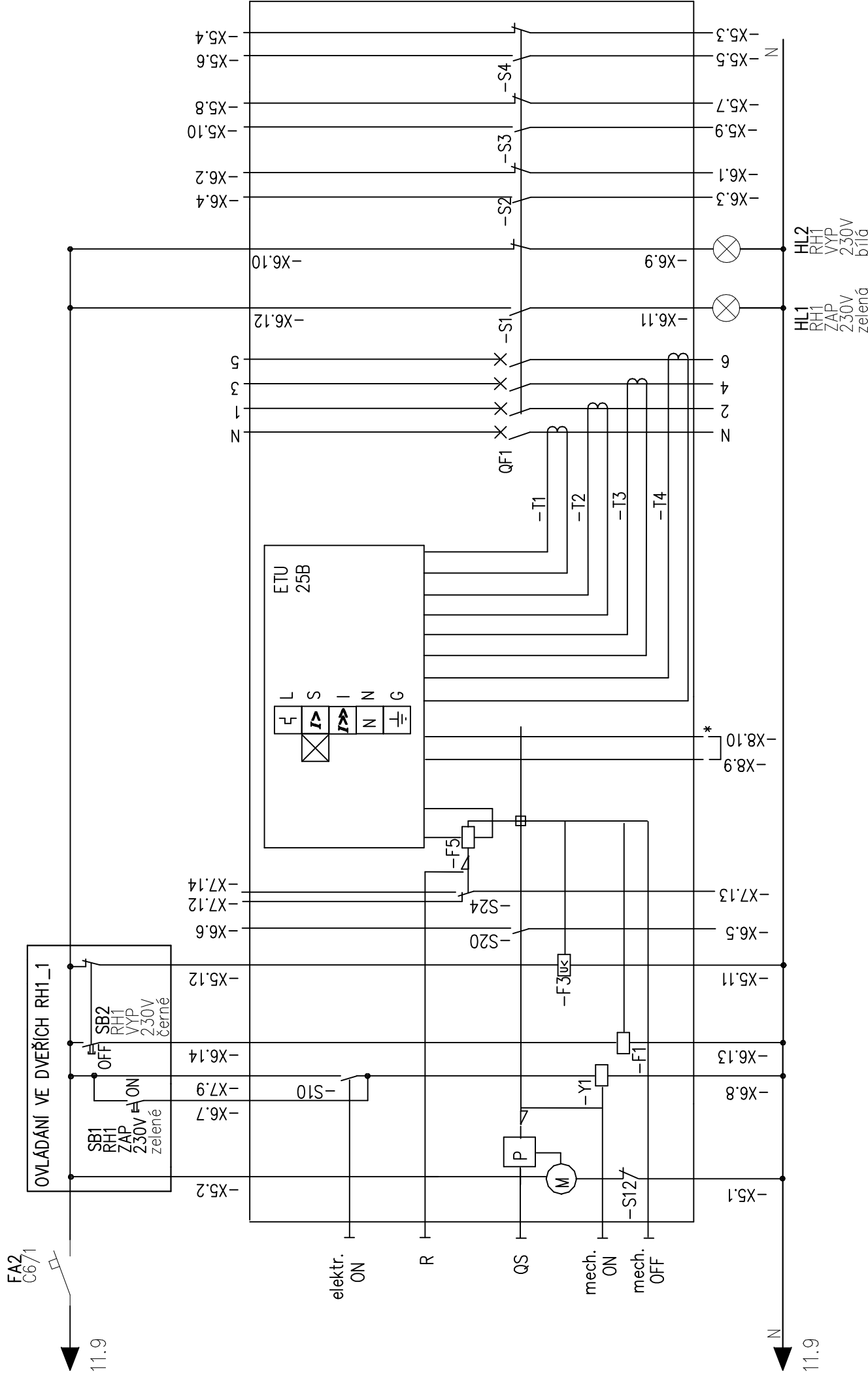




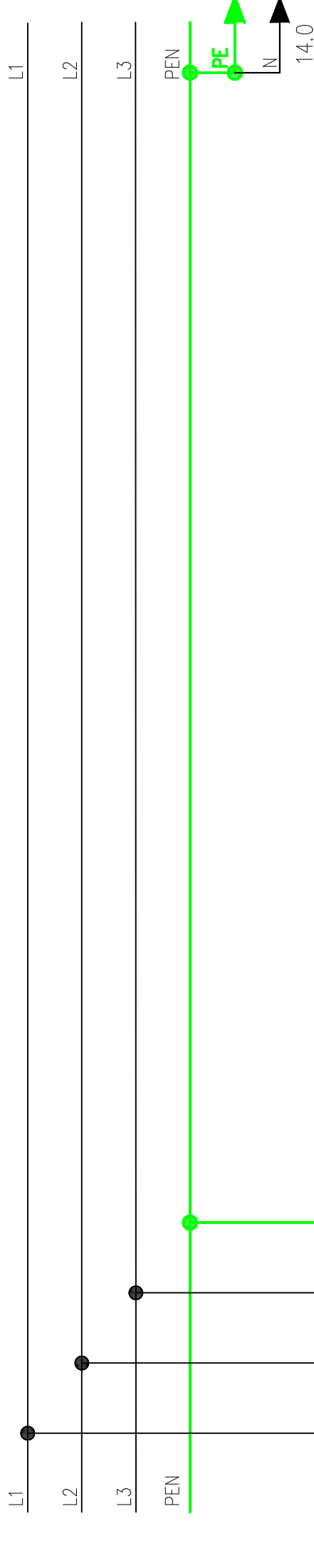




# ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ JISTIČE QF1 – ARION 2500A



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
	VPRACOVAL: 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

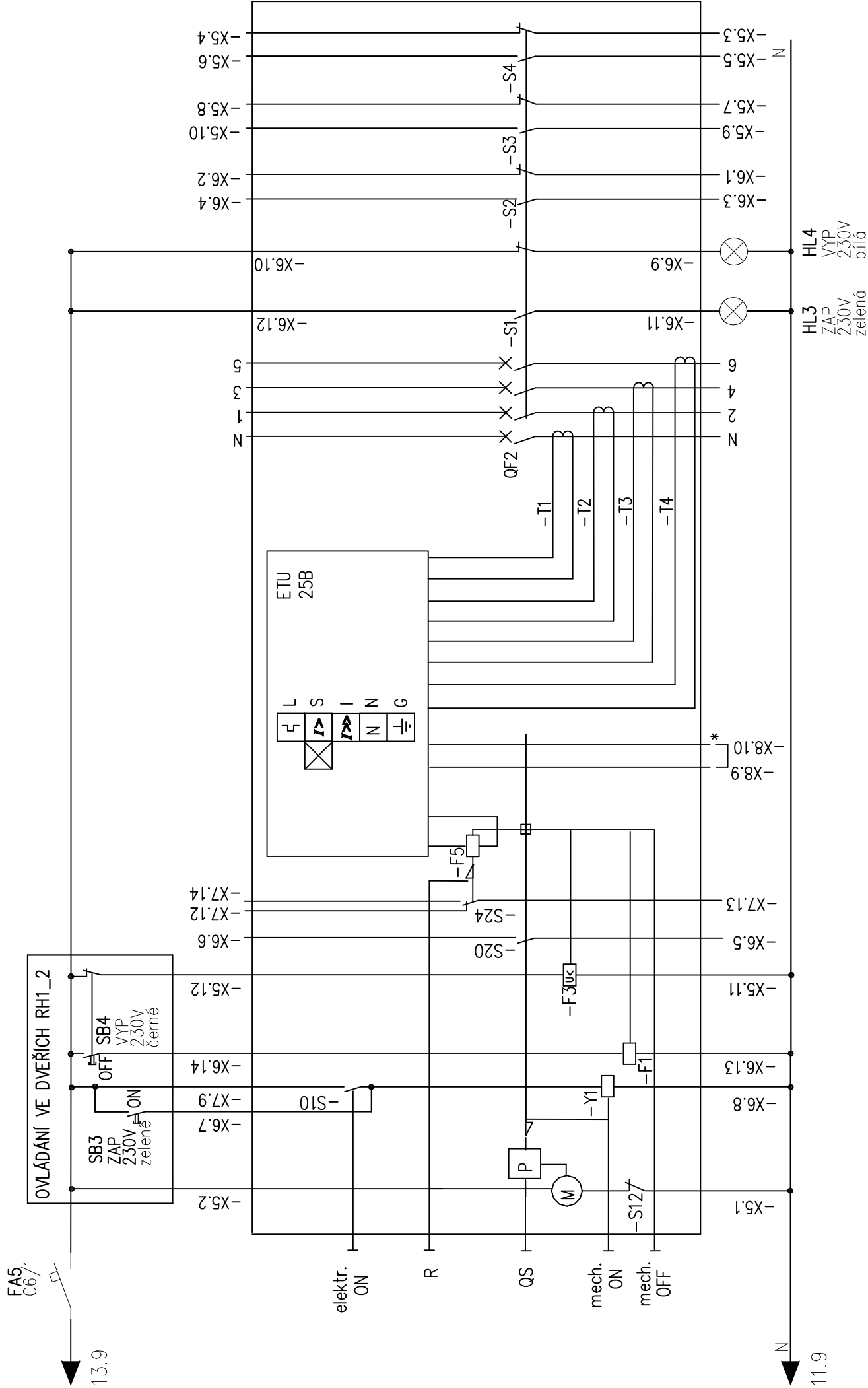
PEN



TECH. SILO
Rozvaděč RM0_1QF1
2000A
SPODEM

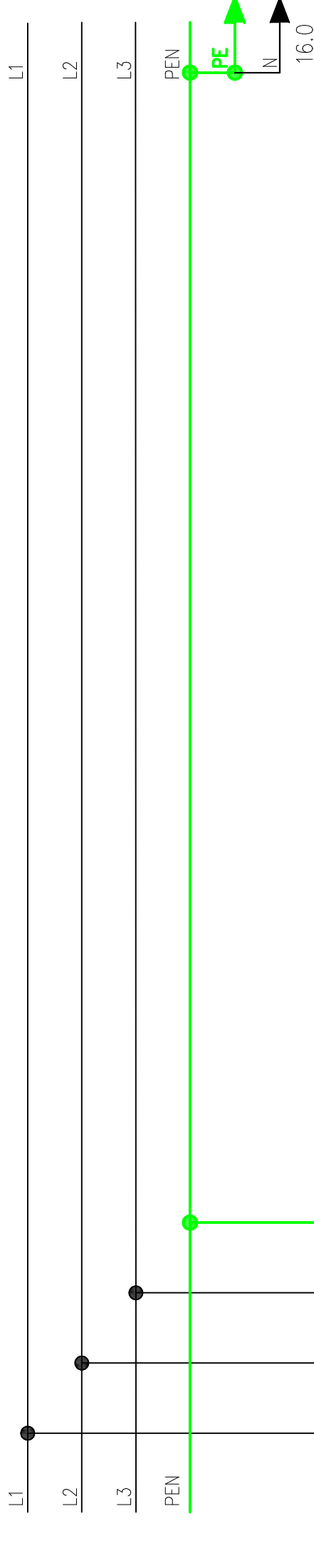
FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Středočeské Nádražní ulice 522 386 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce trafostanice			NÁZEV VÝKRESU: Zapojení rozvaděče RH1		FORMÁT: 10xA4
	VYPRACOVAL: Šerý	KONTROLOVAL: Trřiletý	SCHVÁLIL: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

# ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ JISTIČE QF2 – ARION 2000A



<b>FARMTEC a.s.</b> oblastní ředitelství Severní Moravy Náprávková 122 396 01 Strakonice pracoviště J. Hradec, s.Vojar 728/III tel.: 381 491 553, mobil: 702 202 827	<b>NÁZEV STAVBY:</b> Rekonstrukce trafostanice			<b>NÁZEV VÝKRESU:</b> Zapojení rozvaděče RH1			<b>FORMÁT:</b> 10x44	
	<b>VYPRACOVAL:</b> Šerý			<b>– ZAP. OVL. OBVODŮ JISTIČE QF2</b>			<b>LIST:</b> 14	
	<b>KONTROLOVAL:</b> Trřiletý			<b>OBJEKT:</b> SO 01 – Trafostanice			<b>ARCH. ČÍSLO:</b> 15–06–05	
	<b>SCHVÁLIL:</b> Ing. Roman Koutný			<b>DATUM:</b> 02/2016			<b>VÝKR. ČÍSLO</b> D2.3	

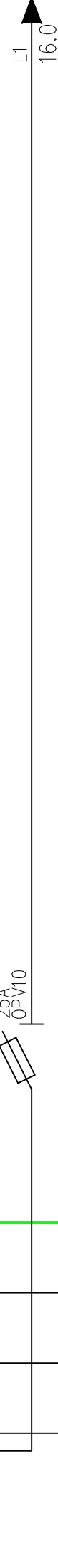
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



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

ZAPOJENÍ VÝVODU PODÉLNÉ SPOJKY POLE RH1\_7

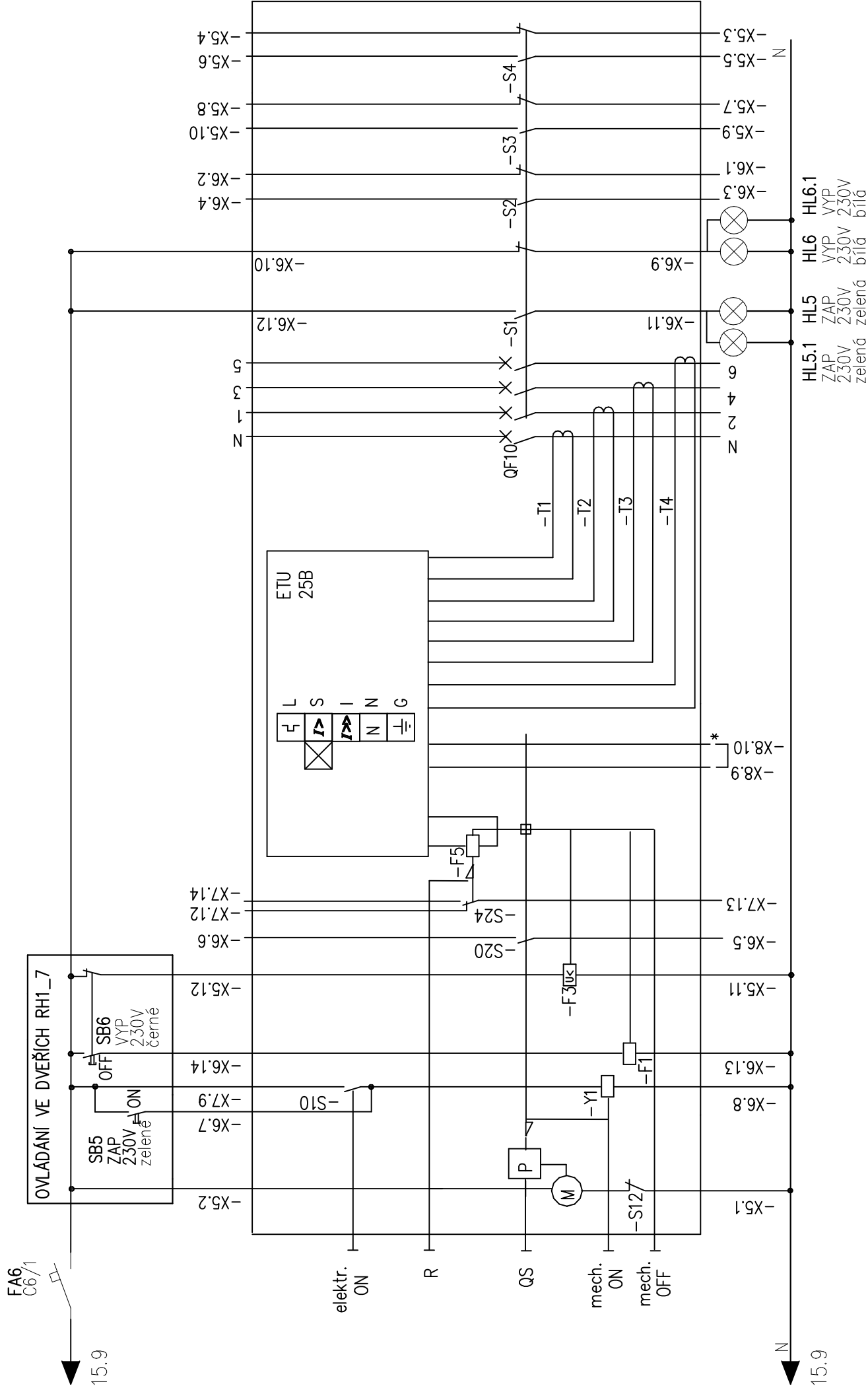
PEN



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

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

# ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ JISTIČE QF10 – ARION 2500A



FARMTEC a.s. oblastní ředitelství Severní Moravské území 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			- 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