

**Kontrola a měření svařovacího transformátoru ABC 155-164**

ABC 155-164 tabulka jmenovitého napětí na prázdko. Měření za usměrňovačem.

Poloha přepínače	Napětí (do v. č. 101426)	Napětí (od v. č. 101427)
A1	21,3÷26,1V	19,5÷23,8V
A2	24,6÷30,3V	21,8÷26,6V
A3	27,7÷33,9V	24,4÷29,8V
A4	31,5÷38,5V	26,4÷33,6V
A5	34,9÷42,7V	29,6÷36,9V
A6	38,9÷47,5V	33,6÷41,0V

**Naměřené hodnoty na výstupu se vlivem změn napájecího napětí mohou pohybovat v tolerancích podle tabulky. V případě větších tolerancí než je uvedeno v tabulce je pravděpodobná závada na usměrňovači, transformátoru, přepínači, nebo mohou být uvolněné spoje, zejména v okruhu primárních odboček transformátoru.**

Při výměně transformátoru je nutné očistit veškeré vodiče od laku.

Při výměně přepínače napětí je nutné zkontrolovat dotažení všech propojů a celý přepínač chránit proti prachu. Je proto nutné namontovat zpět i ochranný plastový sáček.

Při montáži měděných propojů na hliníkové spoje, je nutnost používat podložky CUPAL.

ZPRACOVAL: WORKED OUT:	RK 8/3/2006	PŘEZKOUMAL: INSPECTED:	DJ 29/3/2010	SCHVÁLIL: APPROVED:	VS 29/3/2010
---------------------------	-------------	---------------------------	--------------	------------------------	--------------