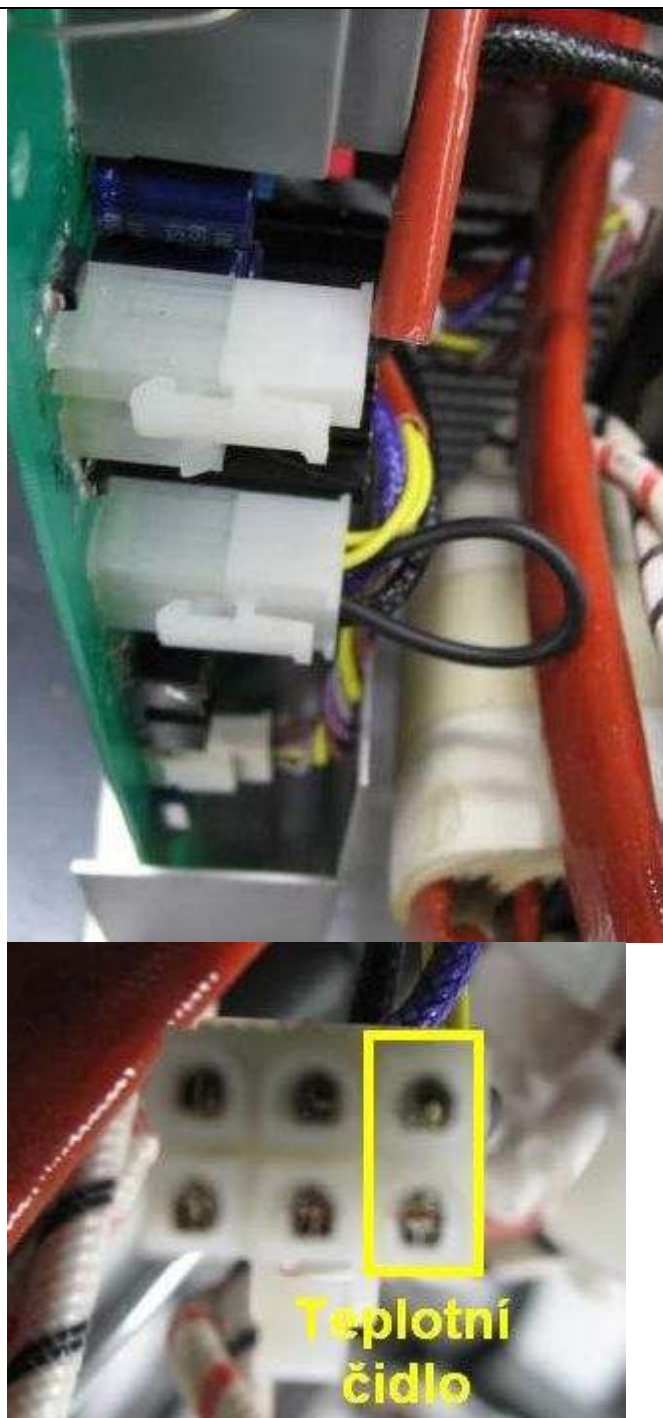


Obrázek 1

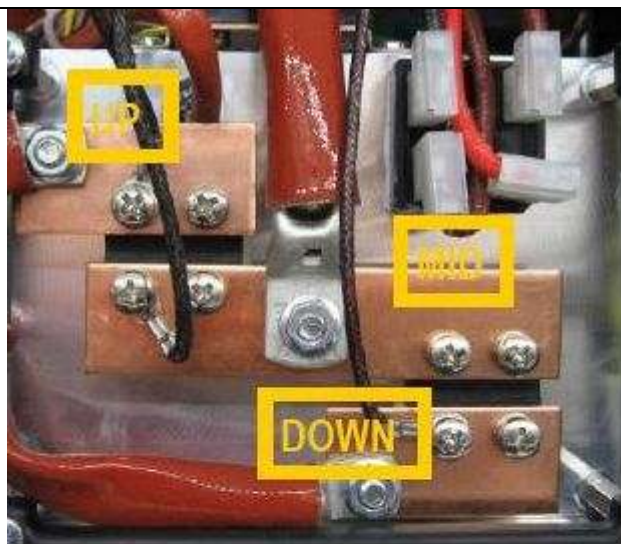


Pozice kontaktů v konektoru

- teplotní čidlo (žluté dráty):
pozice 3,6

Zkontrolujte spojení kontaktů tepelné ochrany pomocí testeru diod, teplota chladiče nesmí být vyšší než 40° C.

Obrázek 2



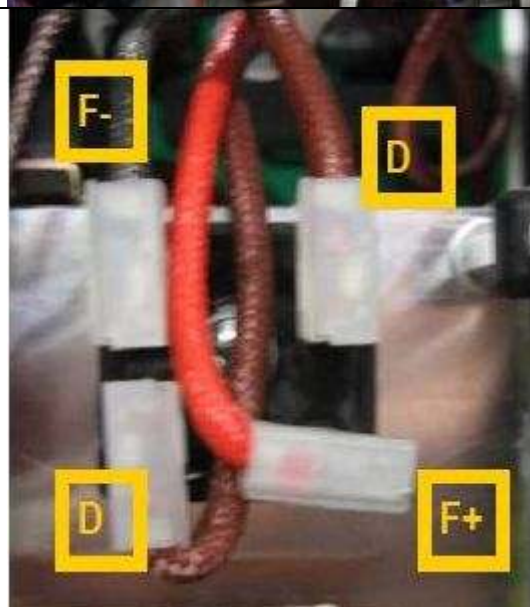
Před kontrolou výstupních usměřovačů odpojte vývody k PCB RC filtr (černé a hnědý drát)

červený	černý	hodnota
UP	MID	OL
MID	UP	>.150
MID	DOWN	>.150
DOWN	MID	OL

Nakonec zkontrolujeme dva transily na PCB RC filtr. V obou směrech musí vykazat přerušný obvod

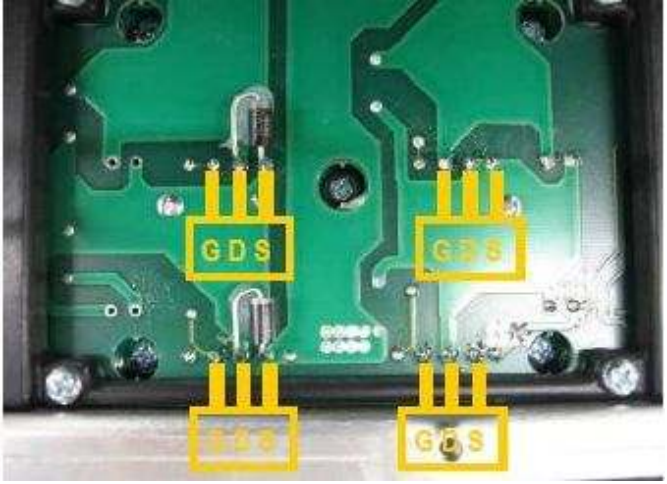
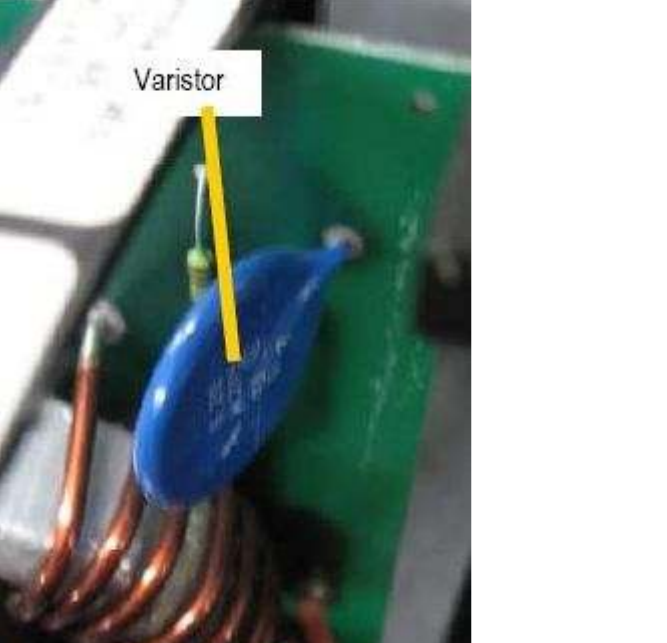


Obrázek 3

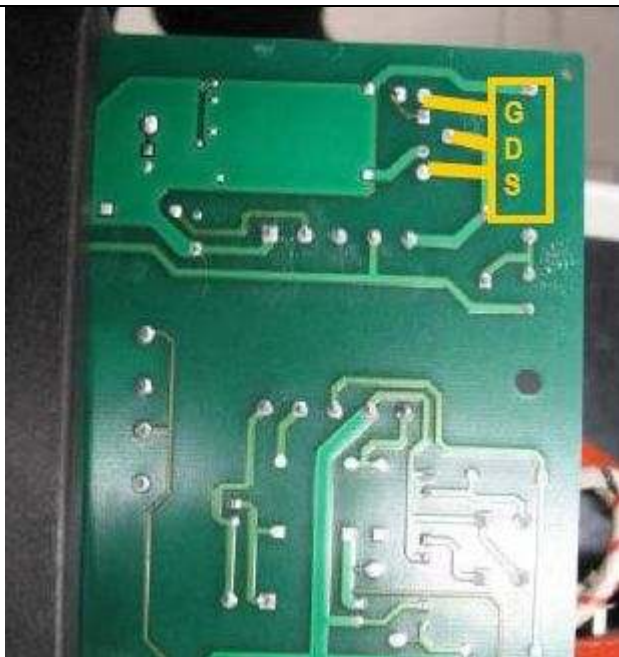


Vstupní usměřovač na silové desce
Pro kontrolu můstku změřte tento podle následující tabulky testerem diod

Červený vodič	Černý vodič	Naměření hodnota
F+	D	OL
D	F+	>0.450
D	F-	OL
F-	D	>0.450

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Obrázek 4</p>		<p>Pro kontrolu tranzistorů změřte tyto podle následující tabulky testerem diod</p> <table border="1" data-bbox="973 336 1428 604"> <thead> <tr> <th>červený</th> <th>černý</th> <th>hodnota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D</td> <td>S</td> <td>OL</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>D</td> <td>>.350</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>S</td> <td>>1.5</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>G</td> <td>>1.5</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>D</td> <td>OL</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>G</td> <td>OL</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hodnoty jsou orientační. Naměříte-li zkrat, nebo rozpojený obvod (OL), je nutné PCB vyměnit</p>	červený	černý	hodnota	D	S	OL	S	D	>.350	G	S	>1.5	S	G	>1.5	G	D	OL	D	G	OL
červený	černý	hodnota																					
D	S	OL																					
S	D	>.350																					
G	S	>1.5																					
S	G	>1.5																					
G	D	OL																					
D	G	OL																					
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Obrázek 5</p>		<p>Varistor je blízko vstupu napájecího napětí na silovou PCB. Toto zařízení slouží k ochraně PCB před vstupním přepětím. Při přepětí "exploduje" a zkratuje vstup. Je-li rozsah zkratu velmi vysoký, obvod se přeruší</p>																					

Obrázek 6



Pro kontrolu tranzistor změřte podle následující tabulky testerem diod

červený	černý	hodnota
D	S	OL
S	D	>.350
G	S	OL
S	G	>0.5
G	D	OL
D	G	OL

Hodnoty jsou orientační. Naměříte-li zkrat, nebo rozpojený obvod (OL), je nutné PCB vyměnit

Obrázek 7



Digitální multimetr. "OL" označuje přerušený obvod

Zpracoval:
Worked out:

DJ 25/3/2010

Přezkoumal:
Inspected:

DJ 25/3/2010

Schválil:
Approved:

VS 25/3/2010