



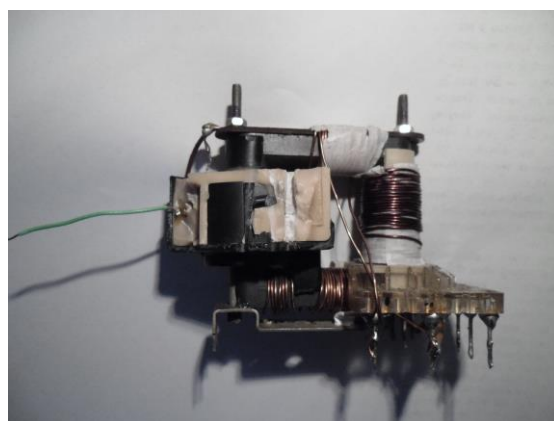
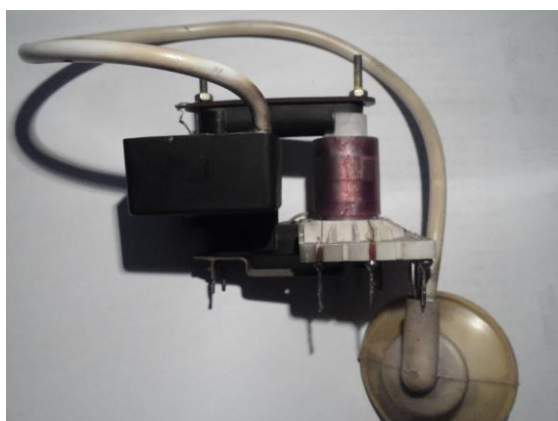
Zapalovací cívka

Třída: A4E
Příjmení: Houzar Josef
Vedoucí práce:
Sekce: 10. Elektrotechnika, elektronika

- VN transformátor z televizoru ????

Omyl,

zapalovací cívka na motocykl !



VN transformátor:

a) před úpravou

b) po úpravě

Parametry (srovnání s originální zapalovací cívkou):

	Originální cívka	VN transformátor
ss odpor primárního vinutí	1,52 Ω	0,4 Ω
ss odpor sekundárního vinutí	7,44 k Ω	431 Ω
indukčnost primárního vinutí	3,5 mH	6,3 mH
převodní poměr	64	42
primární napětí	6	cca 6

Takto upravený VN transformátor samozřejmě není myšlen jako ideální náhrada originální zapalovací cívky. Je to spíše zajímavý experiment.