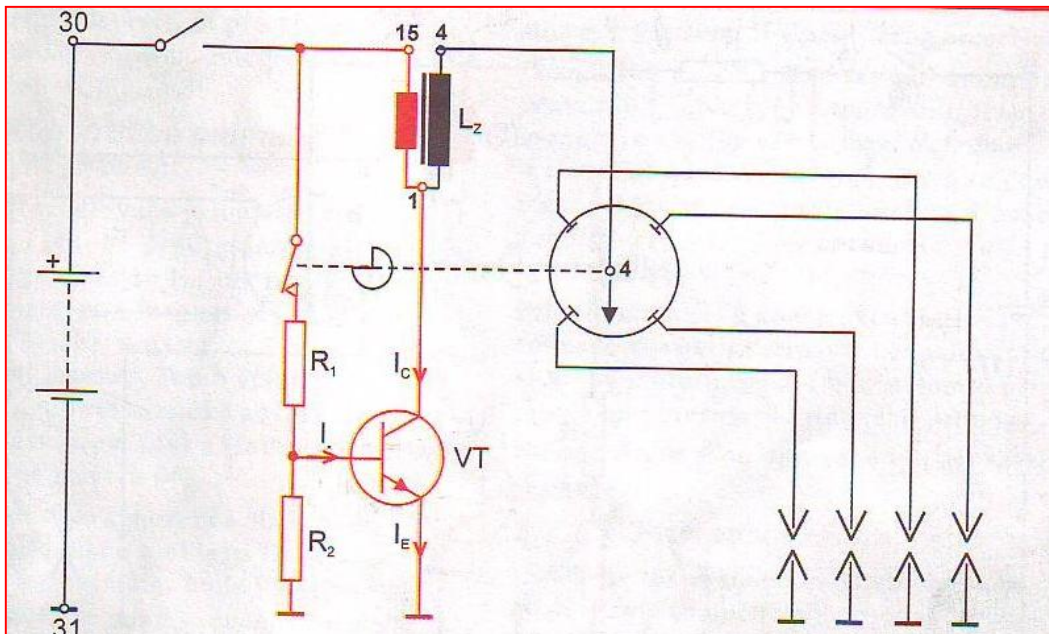


## Tranzistorové zapalování kontaktně řízené



**Funkce zapalování**—pokud je kontakt přerušovače rozpojený, je tranzistor  $VT$  uzavřen a proud primárním vinutím neprochází. Při sepnutí kontaktu přerušovače se  $VT$  otevře, primárním vinutím prochází proud a cívka se nabudí.

Pracovní bod tranzistoru je nastaven odporovým děličem, tvořeným rezistory  $R_1$  a  $R_2$ . Protože v řídicím obvodu není indukčnost, není použit kondenzátor, přemostující kontakty přerušovače.

**Výhody zapalování**—možnost použití cívky s menší indukčností a menším činným odporem primárního vinutí a tak docílit intenzivní jiskry i při vyšších otáčkách motoru. Nedochozí k opalování kontaktů přerušovače, protože je zatěžován minimálním proudem, otvírajícím tranzistor.