

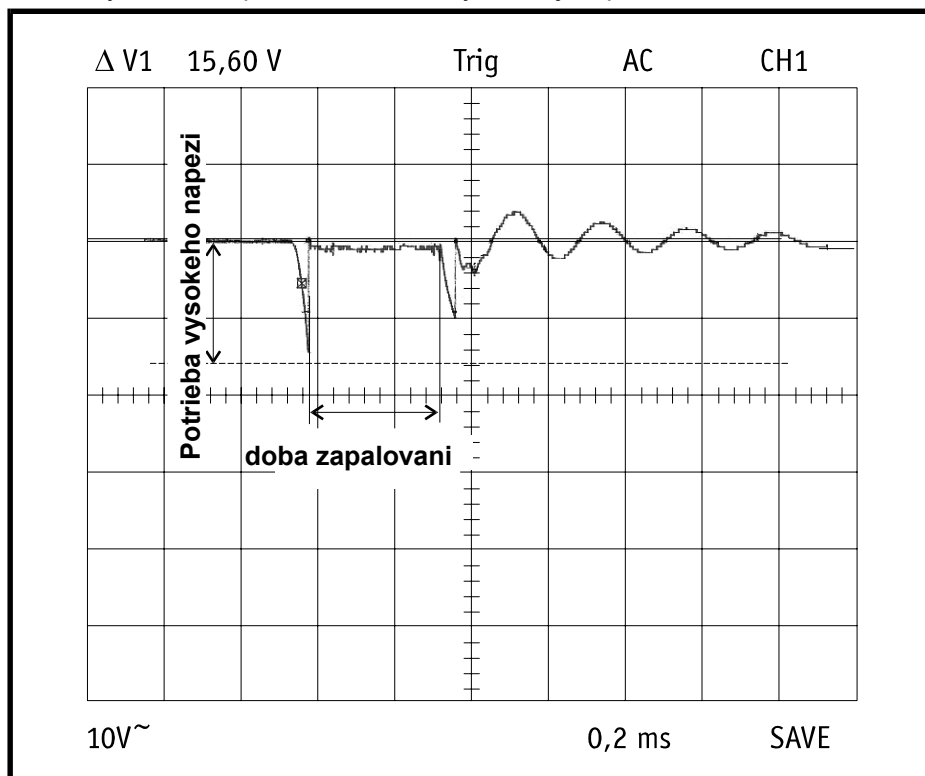


1. Přezkoušení zážehových svíček pomocí DSO na motoru:

- 1.1 Přezkoušení zážehových svíček je třeba provádět při zatíženém motoru a s vyladěným regulátorem leanox. Průběh vysokého napětí zážehové cívky může být měřen podle TN č.1400-0151.
- 1.2 **Směrné hodnoty průběhu vysokého napětí zážehového zařízení, které je v pořádku:**
Výstupní vysoké napětí: $U_H > 35 \text{ kV}$
Potřebné zážehové napětí: $U_Z < 32 \text{ kV}$ při plné zátěži

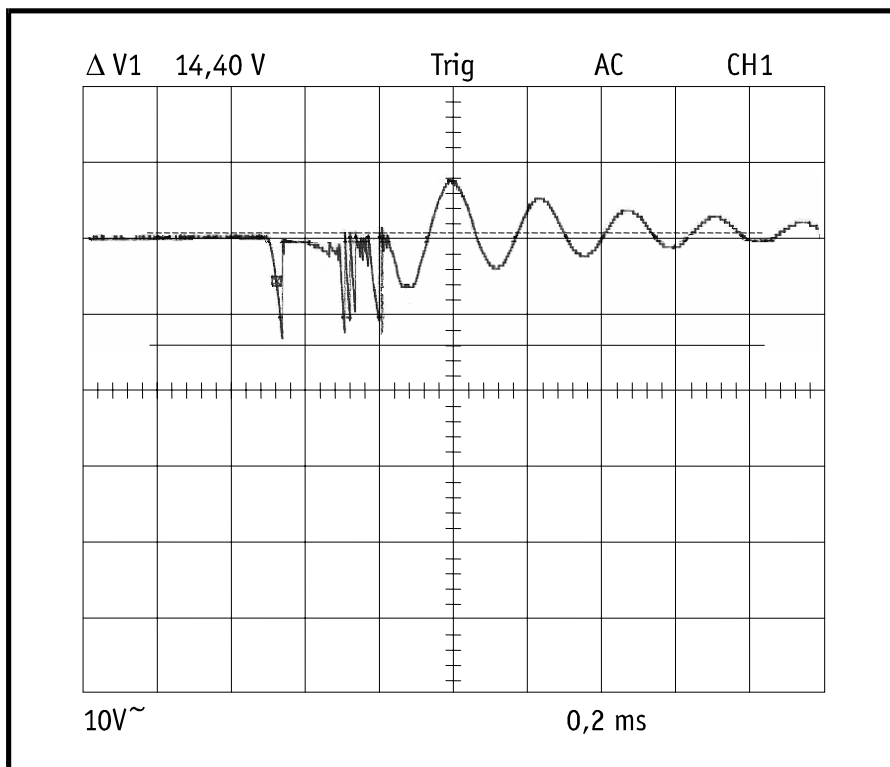
2. Průběh vysokého napětí:

Průběh vysokého napětí zážehové cívky, která je v pořádku.

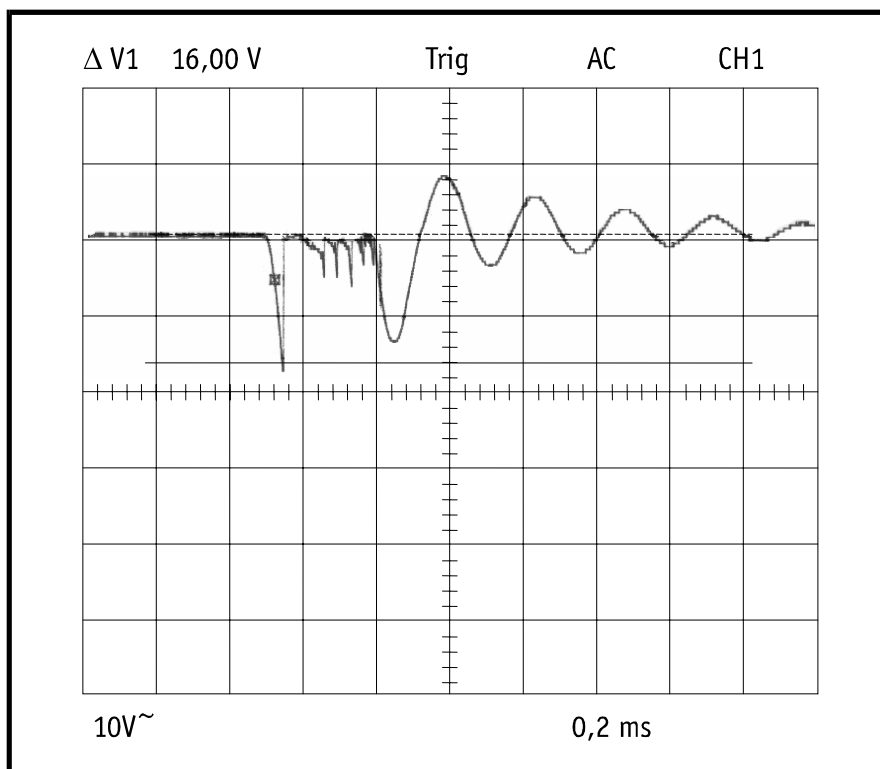




Průběh vysokého napětí vadné zážehové cívky; přeskoky způsobené porušením izolátoru.

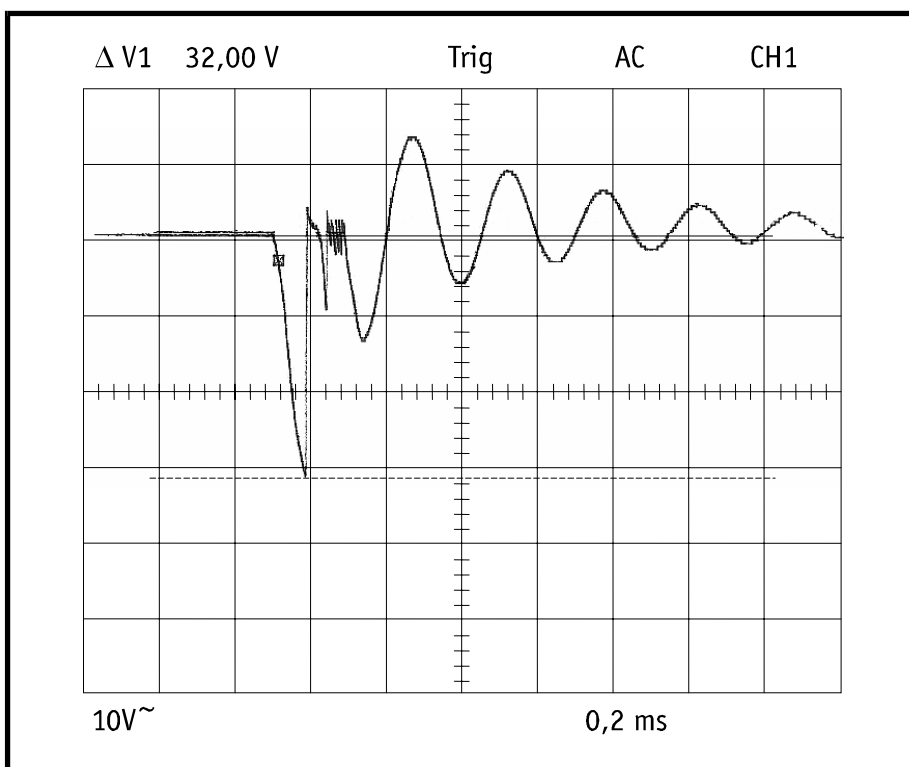


Průběh vysokého napětí zážehové cívky zašpiněné na jiskřišti (vodivé zplodiny spalování, jako např kolomaz atd).





Průběh vysokého napětí zážehové svíčky s příliš velkou vzdáleností elektrod, popř. příliš nízkým vysokým napětím, poskytovaným zážehovou cívkou.



Průběh vysokého napětí zážehové cívky s příliš malou vzdáleností elektrod.

