

Projekt: Greenpower

Téma: **Motory**

Odcvičené dňa:

Vypracoval:

Zadanie a vypracovanie:

Úloha 1: Jednosmerný motor – Štítkové údaje

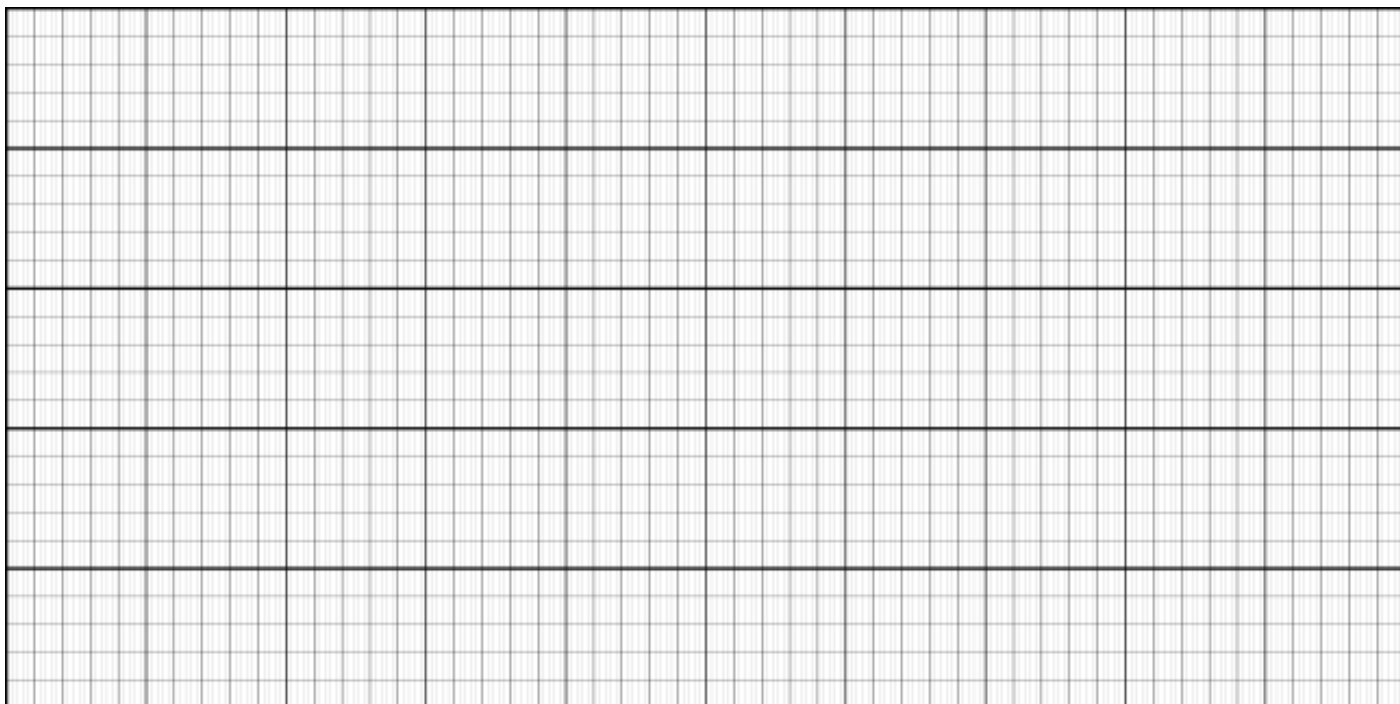
Úloha 2: Jednosmerný motor – V-A charakteristiky

Zmerajte V-A charakteristiku jednosmerného motora. Prúd (Y-ová os) od napätia (X-ová os)
(konfigurácia: $U_{\text{zdroja}}=0-24$ [V])

Tabuľka meraní:

U_{zdroja} [V]													
I [A]													

U_{zdroja} [V]													
I [A]													



Úloha 3: Jednosmerný motor – otáčky

Zmerajte a nakreslite graf závislosti otáčok (Y-ová os) od napätia (X-ová os) ($n=f(U)$).

(konfigurácia: $U_{\text{zdroja}}=0-24 \text{ [V]}$)

Tabuľka meraní:

U_{zdroja} [V]													
n [ot/min]													

U_{zdroja} [V]													
n [ot/min]													

