

Úloha  
č. 3

Název úlohy:

**MECHANICKÁ PRÁCE A POTENCIÁLNÍ ENERGIE**

Datum:

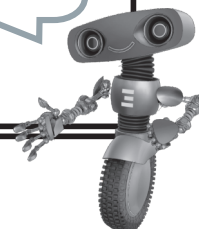
Jména:



### CO CHCEME ZJISTIT

Napište sem vzorec, definici nebo fyzikální poučku, kterou chcete ověřit.

*Držím palce, ať se měření podaří.*



### JAK TO BUDEME ZJIŠŤOVAT

Jakou veličinu budeme v pokusu měnit?

Čím a jak budeme změnu kontrolovat?

Změny jaké veličiny budeme pozorovat?

Čím budeme změny měřit?



### CO JSME ZJISTILI

Nakreslete graf nebo slovně popište, jak se pokus vyvíjel.



### ZÁVĚR

Popište vlastními slovy, co jste v pokusu (ne)ověřili.

*Ufff, tak nakonec to zas taková dřina nebyla, co?!  
A my si ověřili zlaté pravidlo mechaniky, které říká:  
že jednoduché stroje práci neušetří, ale mohou  
ji usnadnit (např. lze použít menší sílu po delší dráze).*

