

PROTOKOL

O PROVEDENÍ LABORATORNÍ PRÁCE

Jméno:		Třída:	
Úloha:	F-V-4 Práce		
Spolupracovník:		Hodnocení:	
Datum měření:			

Úkol: Určete, jakou konáte práci, jestliže působíte silou na těleso a těleso koná rovnoměrný pohyb. Úlohu řešte:

- početně,
- s využitím grafu závislosti působící síly na dráze.

Pomůcky:

Měření a zpracování:

$\frac{t}{s}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$\frac{F}{N}$										

průměrná velikost síly: $\bar{F} =$

dráha, kterou těleso urazilo: $s =$

výpočet práce:

hodnota určená z grafu: $W =$

Závěr:

Doplňující úkol: Proč má síla, kterou působíme na těleso pohybující se rovnoměrně přímočaře, stálou velikost?