

Úloha
č. 6

Název úlohy:

HYDRAULIKA

Datum:

Jména:



ODPOVĚZTE NA DOTAZY

POZORUJ – Která z injekčních stříkaček šla zmáčknout nejjednodušeji a která nejobtížněji při vytlačování té druhé?



ZKOUMEJ – Co platí pro tlak v injekčních stříkačkách a v hadičce, když jednu z nich zmáčkneme?



ZKOUMEJ – Pokud zmáčkneme píst první stříkačky, kdy se zvětší a kdy zmenší síla, kterou působí píst druhé injekční stříkačky?



ZÁKONITOST – Jaký vztah pro ni platí??



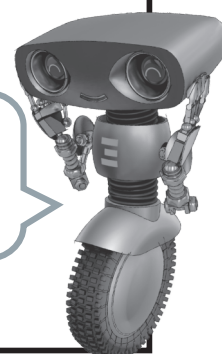
POZORUJ – Co by se stalo, pokud bychom místo vody použili vzduch?



VYHLEDEJ – Najděte tři příklady, kde se hydraulika využívá.



A teď se rozhlédni kolem sebe, vzpomeň si, kde všude se hydraulika využívá. Napiš mi alespoň tři příklady.



ZÁVĚR Popište zákonitost.