

Úloha
č. 8

Název úlohy:
HYDROSTATICKÝ TLAK

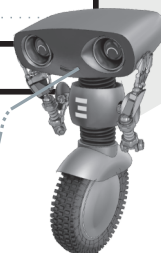
Datum:

Jména:



ODPOVĚZTE NA DOTAZY

*Pustíme se
do bádání
s brčkem...*



POZORUJ – Co se stane, pokud prst na malý okamžik uvolníme a zase vrátíme zpátky?



ZKOUMEJ – Co by se dělo s vodou v brčku, pokud bychom ji zkusili „vcucnout“?



POZORUJ – Ponořte hadičku až na dno nádoby, zavřete ji prstem a následně zvedněte – je výška vody v brčku stejně velká jako v nádobce?



ZKOUMEJ – Co „drží“ vodu v brčku?



ZÁKONITOST – Jaký fyzikální vztah pro ni/něj platí?



VYHLEDEJ – Najděte tři příklady, kde se tento princip využívá.



*Už to máme téměř
celé hotovo, ještě ale
na závěr zkus najít tři
příklady, kde se tento
princip využívá.*

