

Pracovní list č.4

Princip hadicové vodováhy

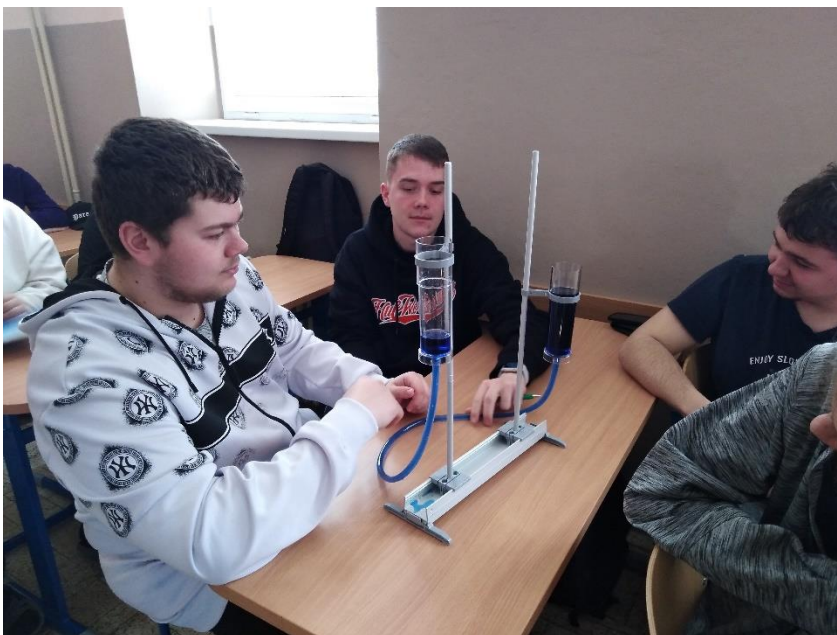
Princip:

Hadicová vodováha, také **šlaufka** nebo **šlauchváha**, je jednoduchý stavební měřicí nástroj pro vyměření nivelety (vodoroviny) na stavbě. Je přesnější než **vodováha**. K měření je třeba dvou pracovníků. Pokud mají praxi a umí s ní dobře měřit, dosahují téměř stejné přesnosti, jako **geodet** s optickým nivelačním přístrojem.

Pracovní postup:

Sestavte aparaturu podle obrázku

Měňte postupně výšku obou nádobek s kapalinou



Obr.1 Aparatura

Pozorování, výsledek:

Popiš vlastními slovy pozorování, co se děje při změně výšky nádobek, odhadni na jakém principu toto zařízení pracuje a kde by mohla nastat chyba v měření.