**Měření objemu kapalin.**

***Postup:***

1.Vybereme vhodný odměrný válec a určíme v jakých je jednotkách a kolik jednotek je jeden dílek stupnice.

2. Postavíme odměrný válec na vodorovnou podložku.

3. Kapalinu, jejíž objem chceme měřit, nalijeme do odměrného válce a počkáme, až se ustálí.

4. Objem určíme tak, že se podíváme kolmo na výšku hladiny kapaliny v odměrném válci. *(Přitom se ale dopustíme chyby, která se rovná polovině nejmenšího dílku na stupnici.)*



**Měření objemu pevného tělesa.**

I objem pevného tělesa určujeme pomocí odměrného válce.

***Postup:***

1. Zvolíme vhodný válec a nalijeme do něj vodu a určíme její objem.

2. Pak dovnitř ponoříme těleso a určíme objem vody s tělesem.

3. Objem tělesa nakonec vypočítáme tak, že od sebe odečteme naměřené hodnoty.

*(dosadíme do vzorečku)*

**V = V2 – V1**

* V1 …….. je objem vody
* V2 …….. je objem vody a tělesa
* V ……… je objem tělesa

