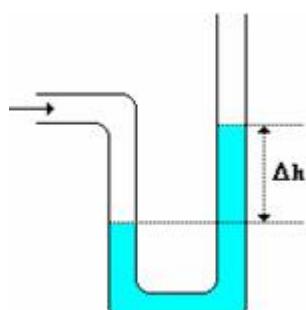


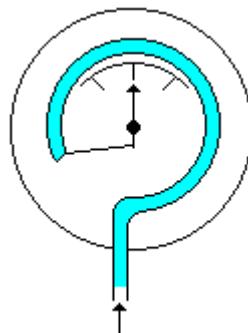
Měření tlaku

K měření tlaku se používají **manometry**:

1. otevřený kapalinový manometr - tlak se měří z rozdílu hladin Δh (a tedy na základě hydrostatického tlaku) v trubici ve tvaru písmene U (obr. 182).
2. deformační (kovové) manometry - tlak se měří ze změn vyvolaných pružnou deformací jeho částí: ohnutá kovová trubice spojená s ručkou přístroje (obr. 183) se po jejím naplnění tekutinou deformuje. Deformace se přenáší na ručku, která se pohybuje nad stupnicí. Tento typ manometru slouží pro měření větších tlaků.



Obr. 181



Obr. 182