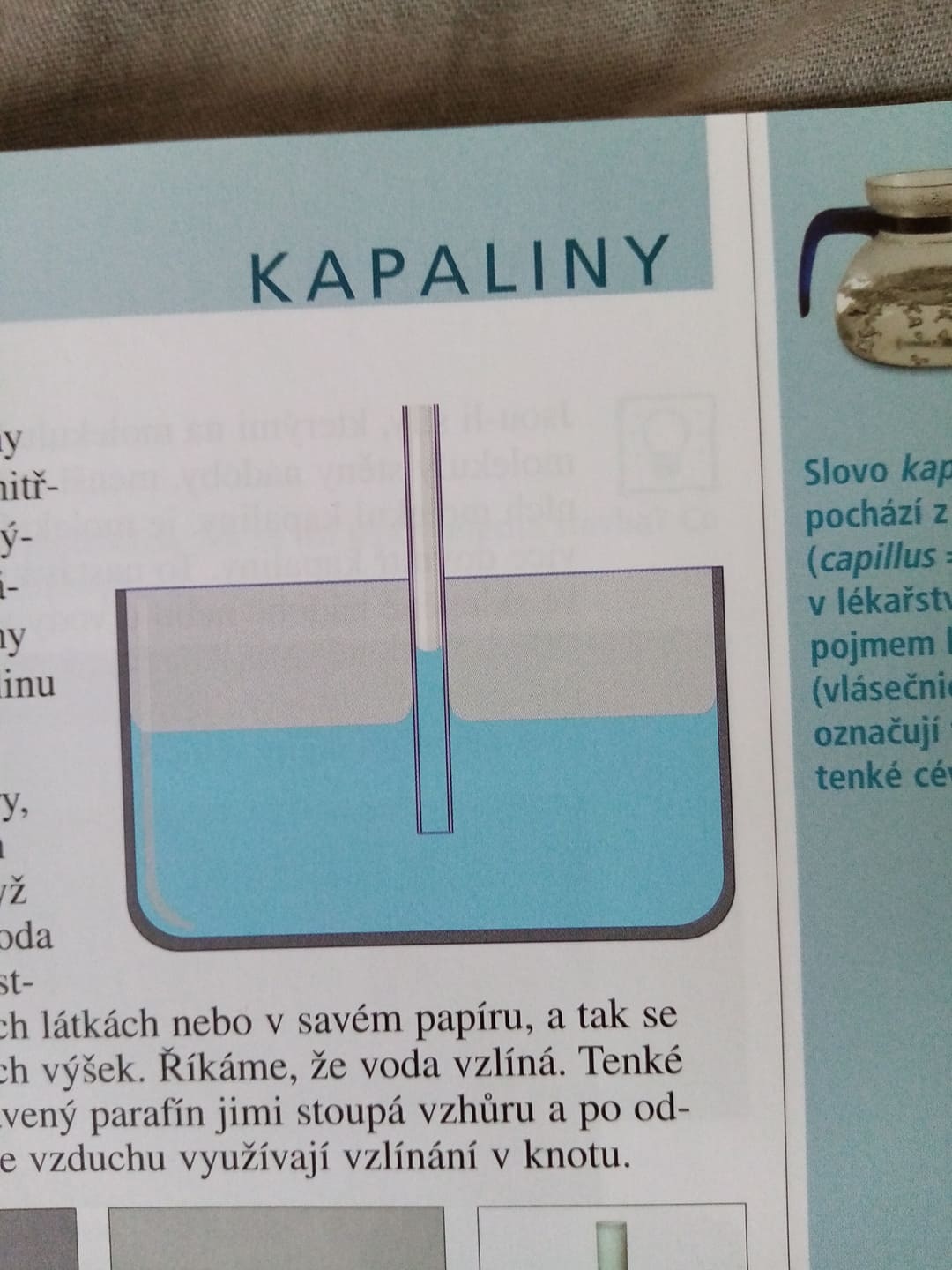
**Kapilární jevy** (str. 66 – 68)

**Kapilára** je tenká trubička s vnitřním průměrem menším než 1 mm.

Kapalina **smáčí** stěny nádoby:

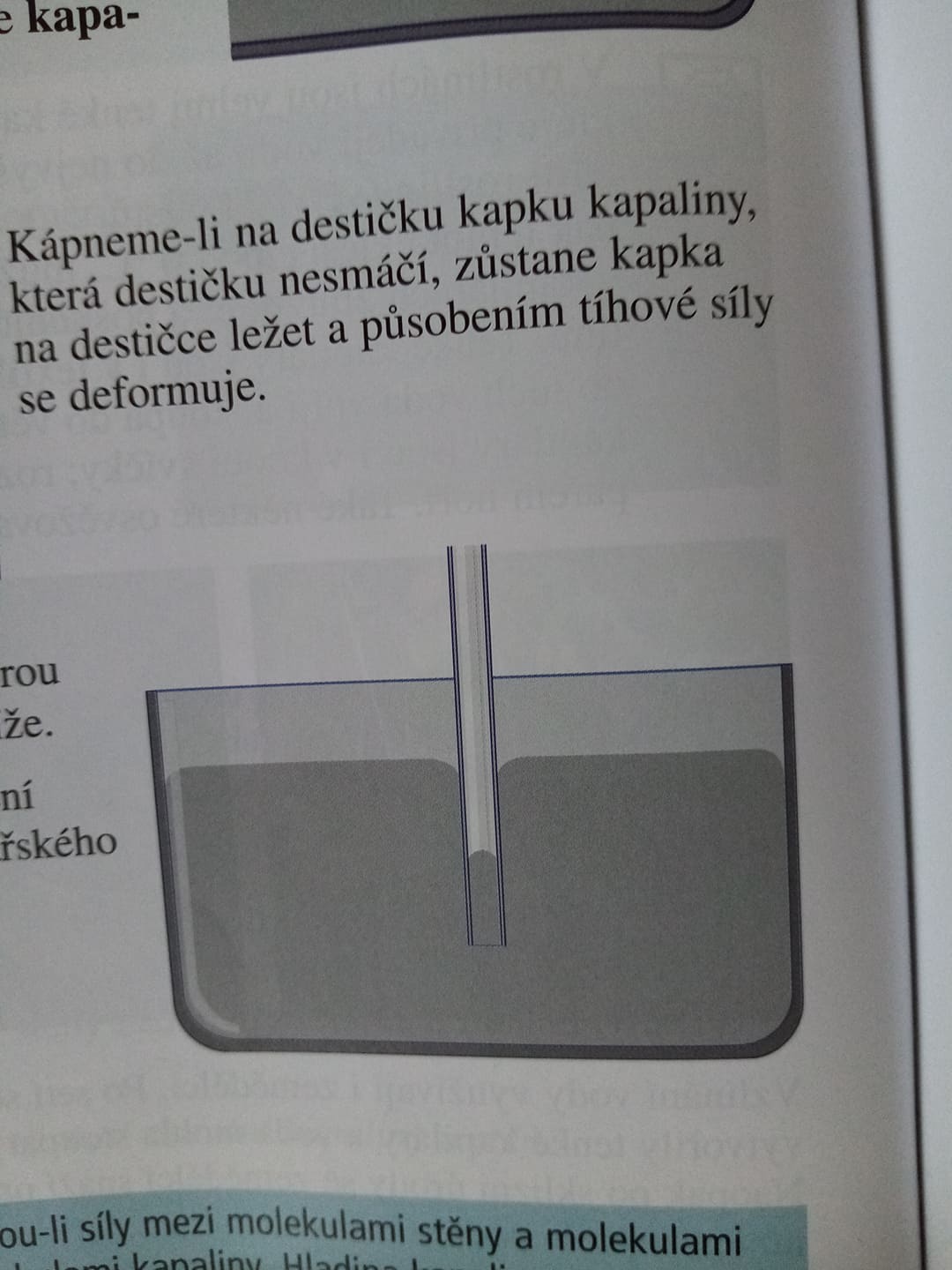
Síly mezi molekulami stěny nádoby a molekulami kapaliny jsou větší než síly mezi molekulami kapaliny.

Kapalina se u stěny zvedá.

Hladina v kapiláře je výš než v nádobě.

Užití: vzlínání vody v půdě, knoty svíček

Kapalina **nesmáčí** stěny nádoby:

Síly mez molekulami stěny nádoby a molekulami kapaliny jsou menší než mezi molekulami kapaliny.

Hladina u stěny poklesne.

Hladina v kapiláře je níž než hladina v nádobě.

Užití: rtuť v lékařském teploměru

Pokus: miska s vodou, savý papír – vzlínání vody (fotku poslat)