

Autoclave

autokláv

sterilizační zařízení



analytical balance

váhy

váží vzorky, materiál



beaker

kádinka

je na skladování, míchání, přípravu roztoků, reakce



boiling flask

varná baňka

je na zahřívání a vaření tekutin např. na Bunsenově hořáku/kahanu



Bunsen burner

Bunsenův kahan

je na ohřev, vaření, sterilizaci, spalování



burette

byreta

přesně měří kapaliny



centrifuge **centrifuga**

při rotaci odděluje pevné části od kapaliny



Erlenmeyer flask/conical flask **Erlenmeyerova baňka** pro míchání, zahřívání nebo reakce



evaporating dish **odpařovací miska**

na odpařování/ odstranění
rozpuštědel, koncentraci
roztoků, krystalizaci



Forceps/ tongs

kleště

na manipulaci - sklo, malé věci,
biologické vzorky



funnel

nálevka

na přípravu, přelévání roztoků



graduated cylinder

odměrný válec

na přesné měření objemu tekutin



hand lens/magnifying glass **lupa**

na vizuální zvětšení objektů



microscope **mikroskop**

je na vizuální zvětšení malých objektů



mortar **třecí miska**

je na rozdrčení pevných látek



pipette/ chemical dropper **pipeta**

je na transfer tekutin



test tube

zkumavka

je na analýzu, chemické reakce,
transport vzorků.



thermometer

teploměr

měří teplotu



tripod

trojnožka

je na podporu při zahřívání,
destilaci, filtraci, sušení



watch glass

hodinové sklo

na měření času

