# 5.2. Přístrojové vybavení

**Gelová elektroforéza**

Přístrojové vybavení pro gelovou elektroforézu se dá rozdělit na dvě části:

* Aparatura pro gelovou elektroforézu v laboratoři, centrifuga 5415 R (Eppendorf, Německo), pH-metr (WTW, Německo).
* Vyhodnocovací zařízení – počítač s programovým softwarem Pharos FX (Bio-Rad, USA).

Do vybavení je třeba kromě samotné aparatury zahrnout i klasické laboratorní pomůcky, jako například kádinky, odměrné válce, mikropipety, magnetická míchadélka
a střičky.

**Kapilární elektroforéza**

* Kapilární elektroforéza (CE) – Agilent Technologies, USA
* Spektrofotometrický detektor UV/VIS
* Křemenné kapiláry – Agilent Technologies, USA
* Ultrazvuková vana
* pH-metr – WTW, Německo
* Mikropipety pro různé objemy – Eppendorf, Německo
* Špičky, mikrozkumavky – Eppendorf, Německo
* Analytické váhy.

Také zde je třeba zahrnout i klasické laboratorní vybavení, jako například kádinky, odměrné válce, mikropipety, magnetická míchadélka a střičky.