

VZNIK KYSELINY SALICYLOVÉ V DŮSLEDKU OZÁŘENÍ

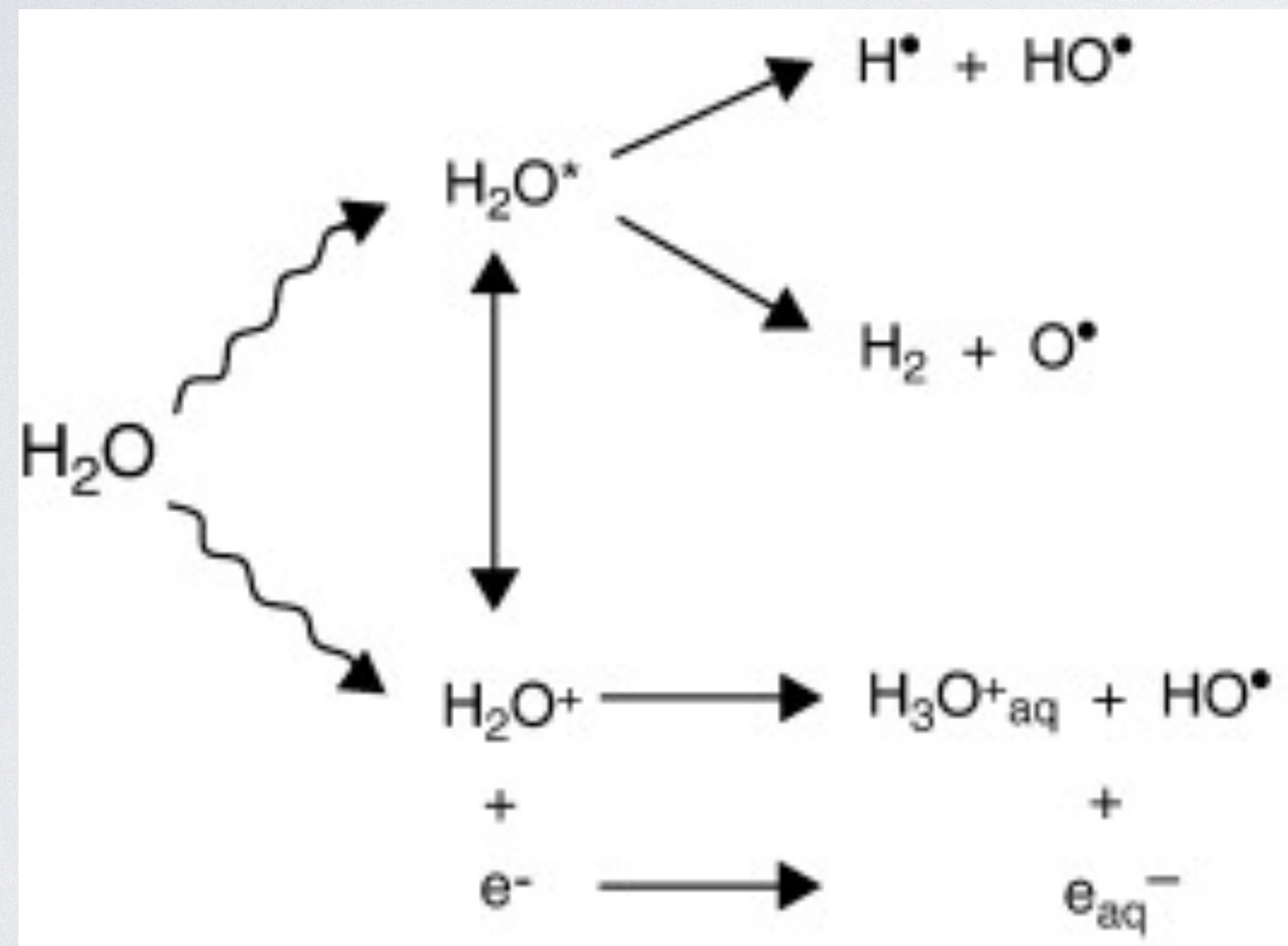
Kateřina Rubiřarová - Wichterlovo gymnázium, Ostrava-Poruba

Tomáš Motlík - Gymnázium Česká Lípa, Česká Lípa

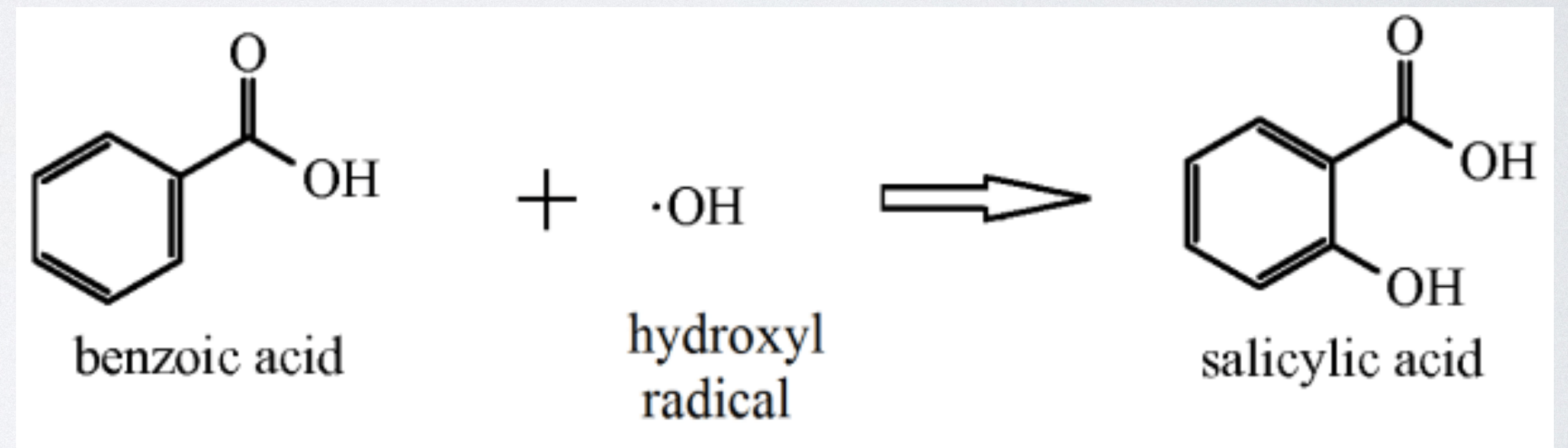
Daniela Kourková- Střední průmyslová škola Třebíč, Třebíč

Matěj Bureř - Gymnázium Děčín, Děčín

CHEMICKÉ REAKCE



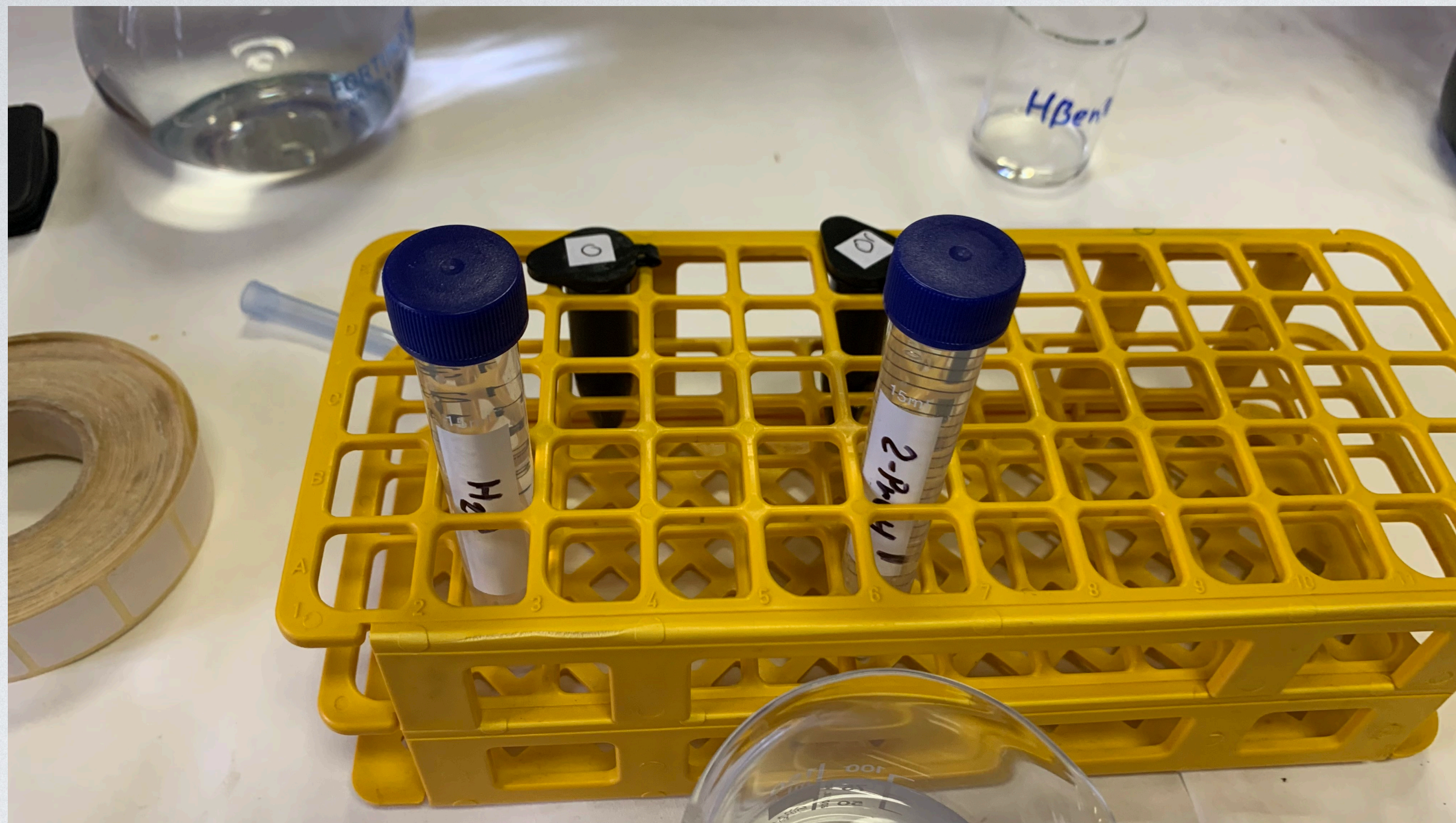
Radiolýza vody[1]



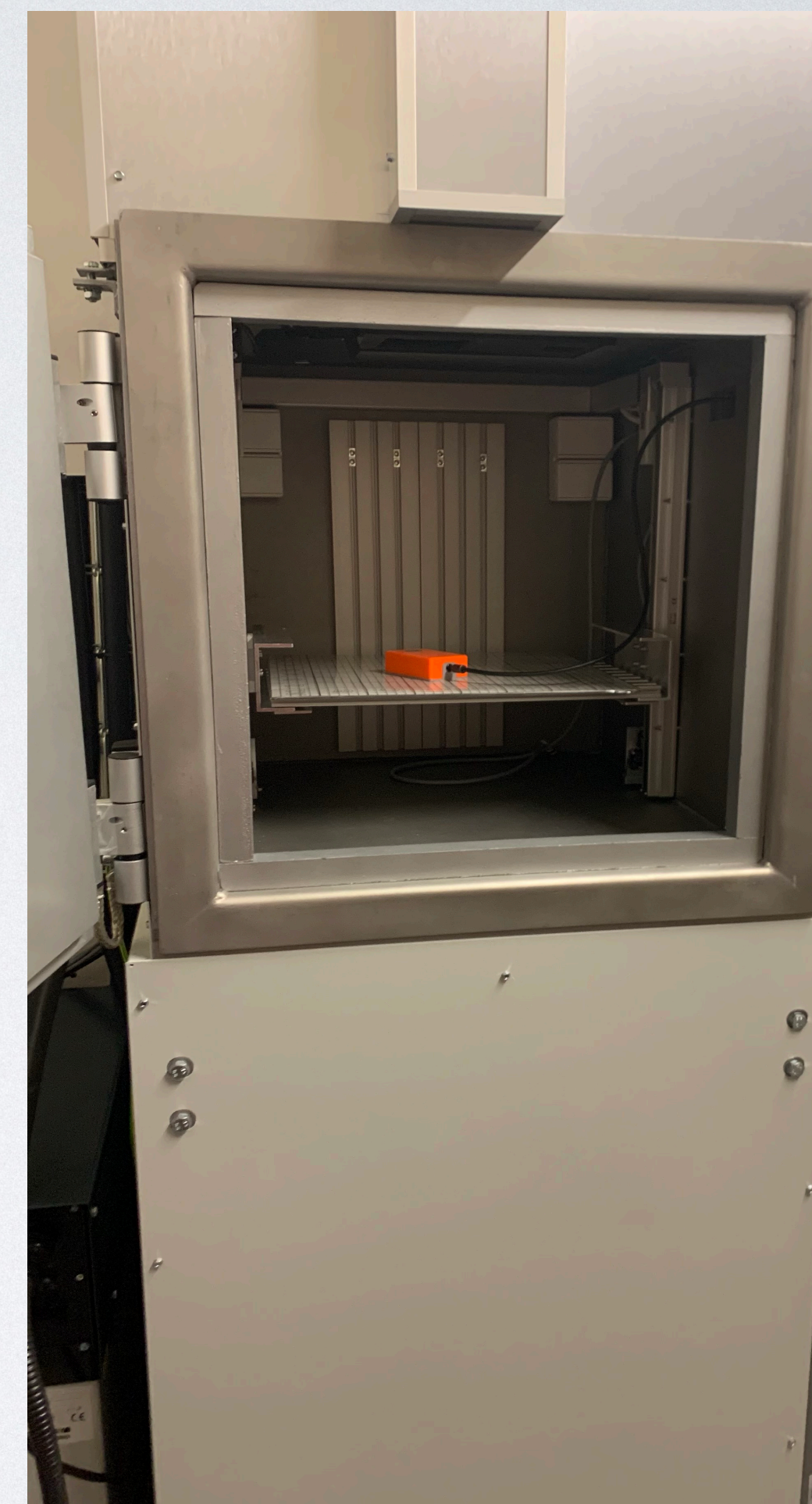
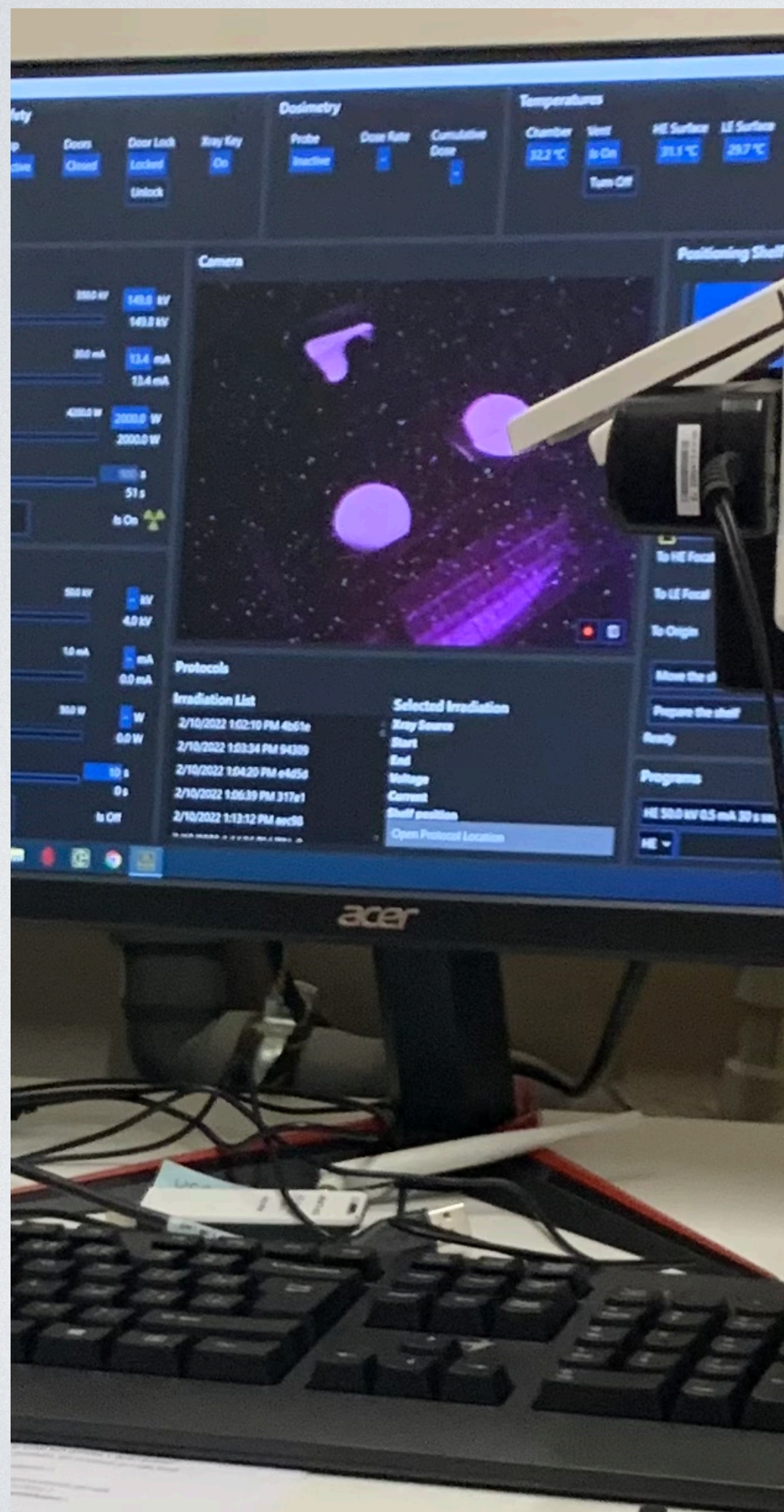
Vznik kyseliny salicylové[2]

PŘÍPRAVA ROZTOKŮ





OZAŘOVÁNÍ RENTGENEM



RENTGEN

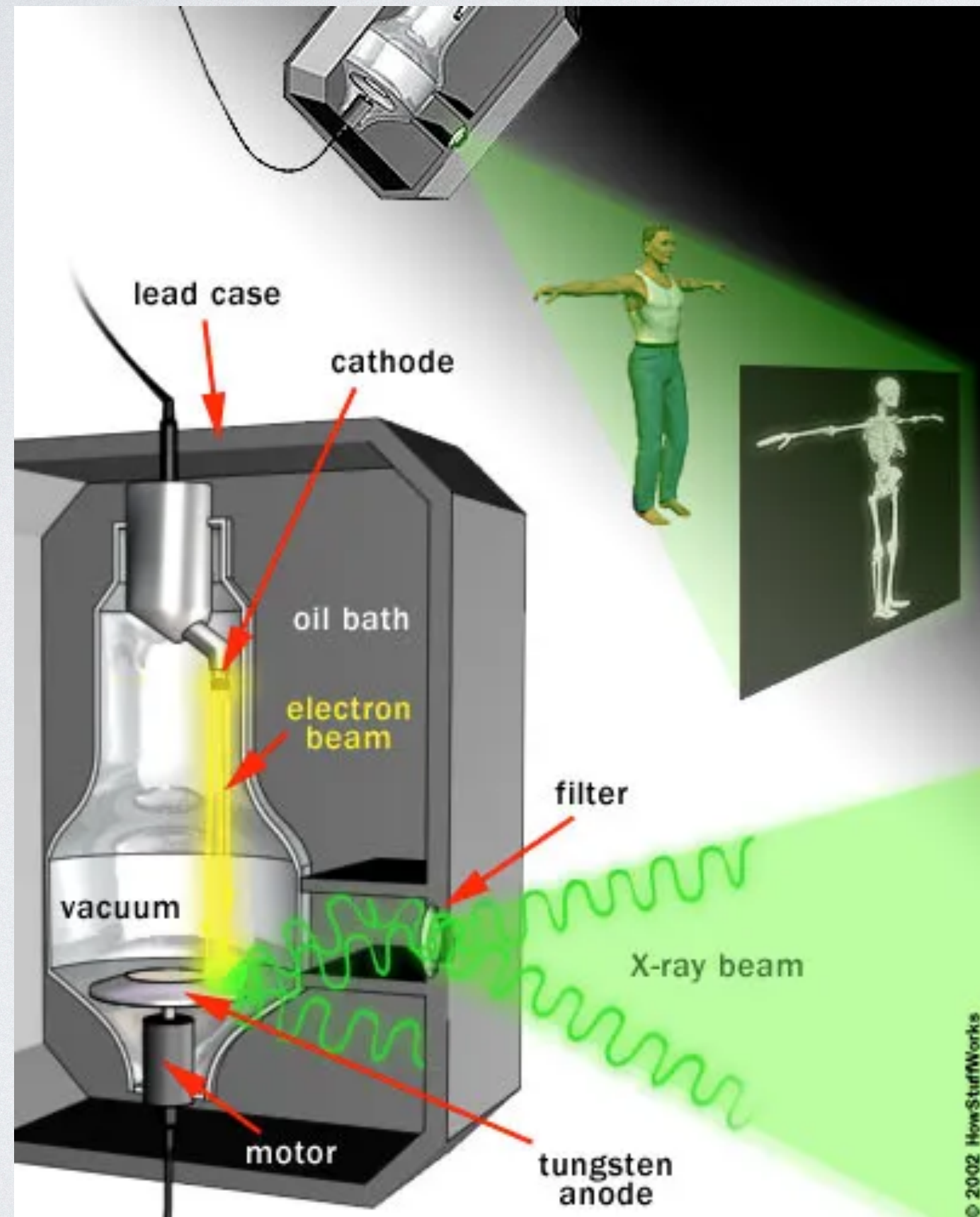
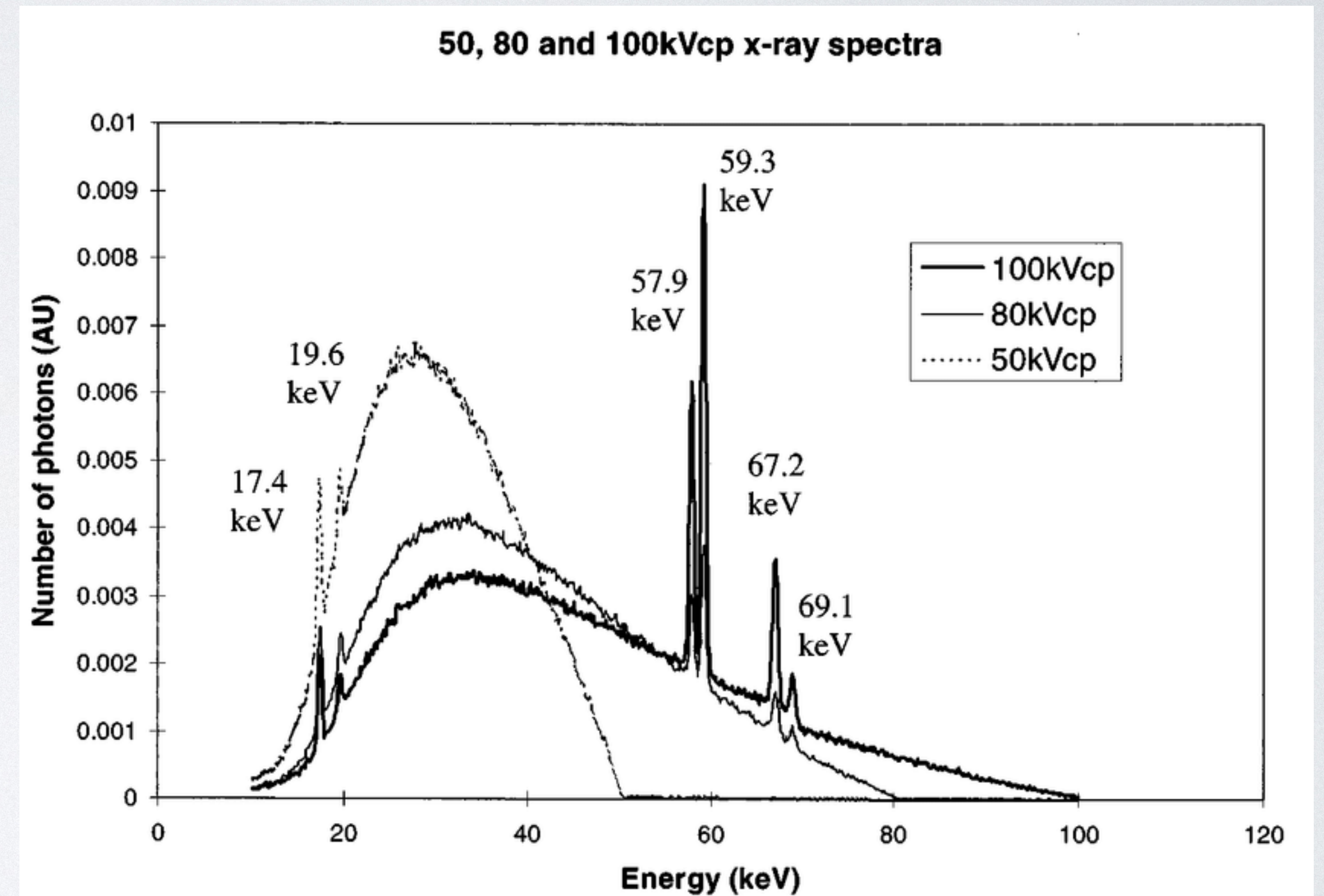
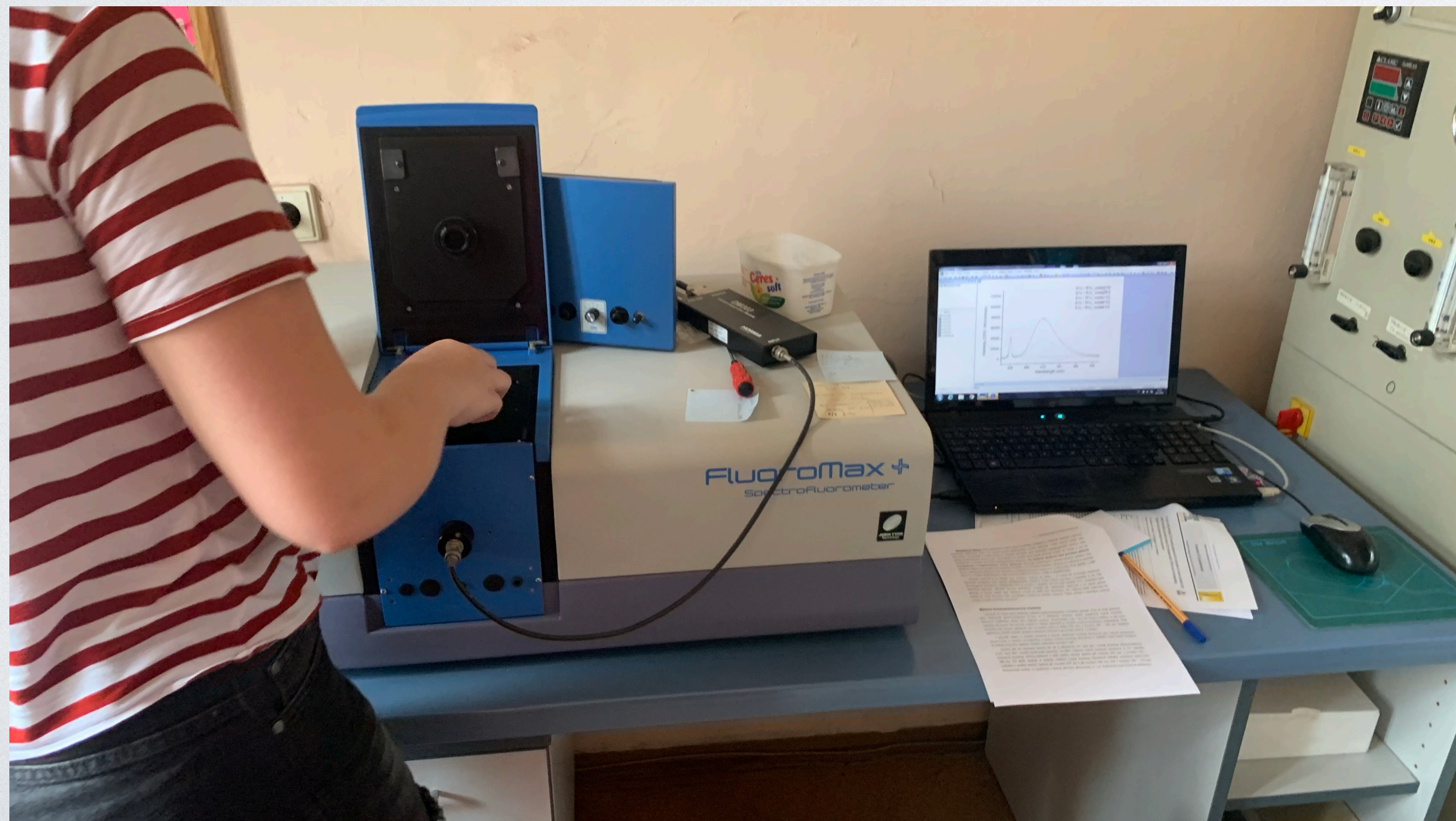


Schéma rentgenky[3]

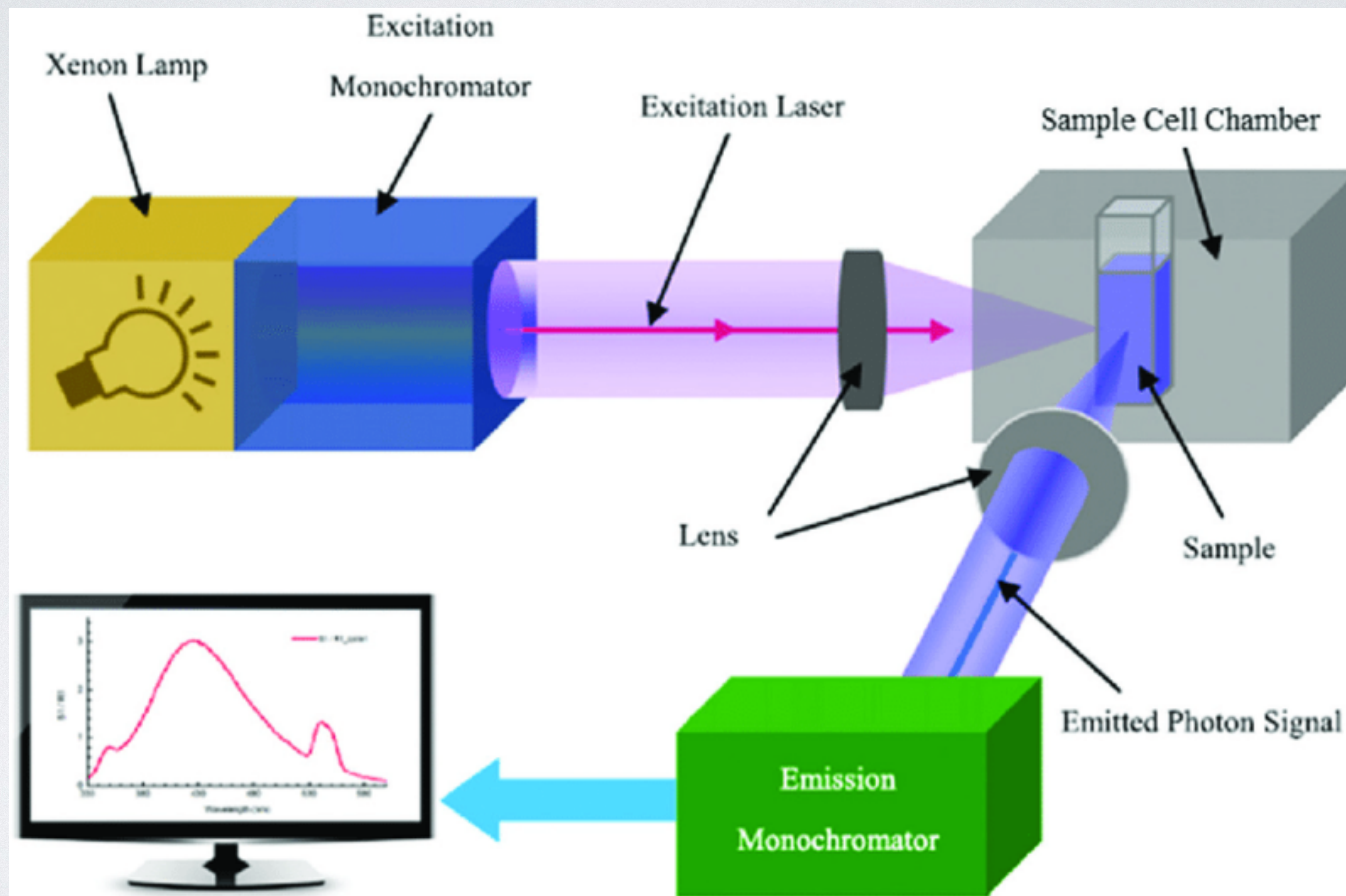


Typické spektrum rentgenového záření[4]

MĚŘENÍ NA SPEKTOFLUORIMETRU

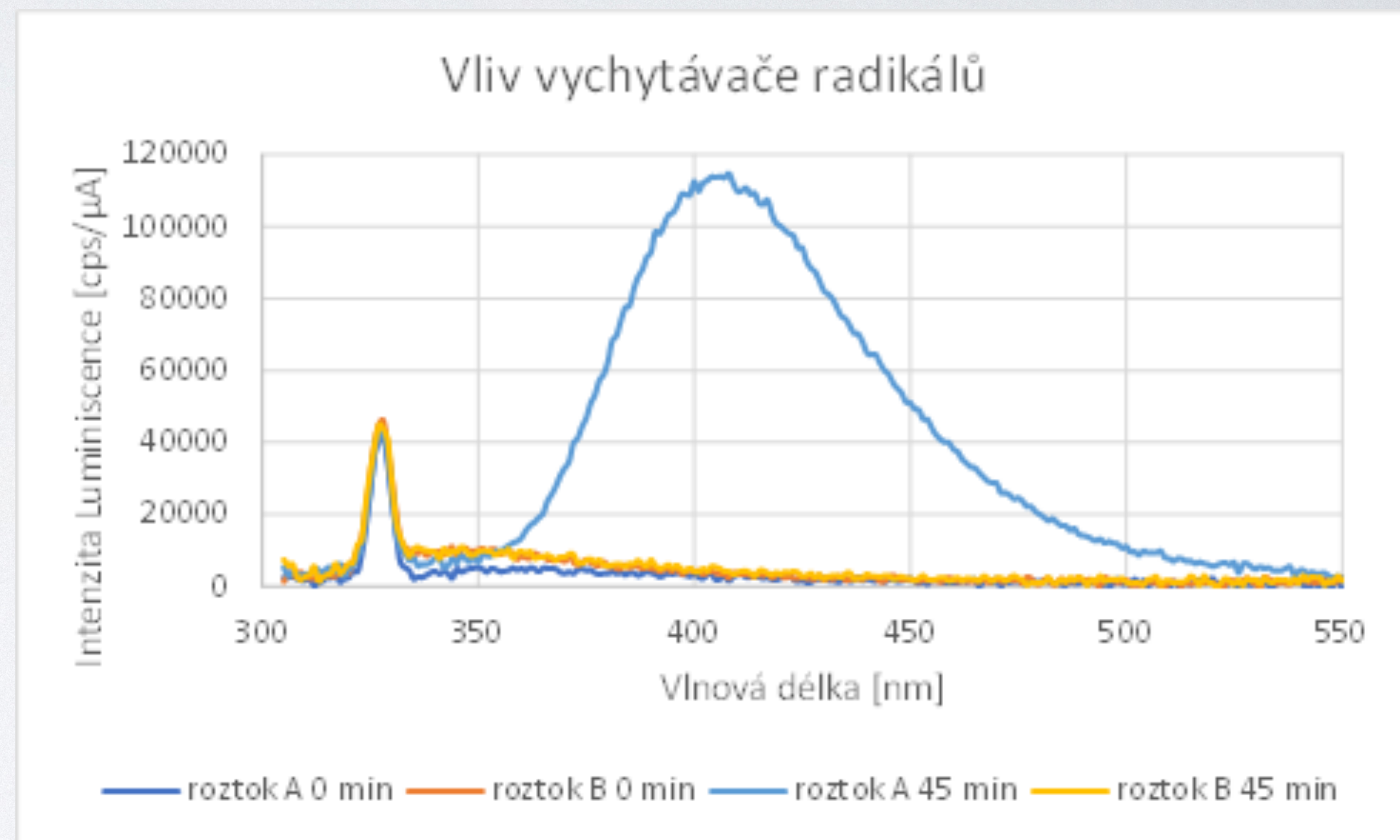
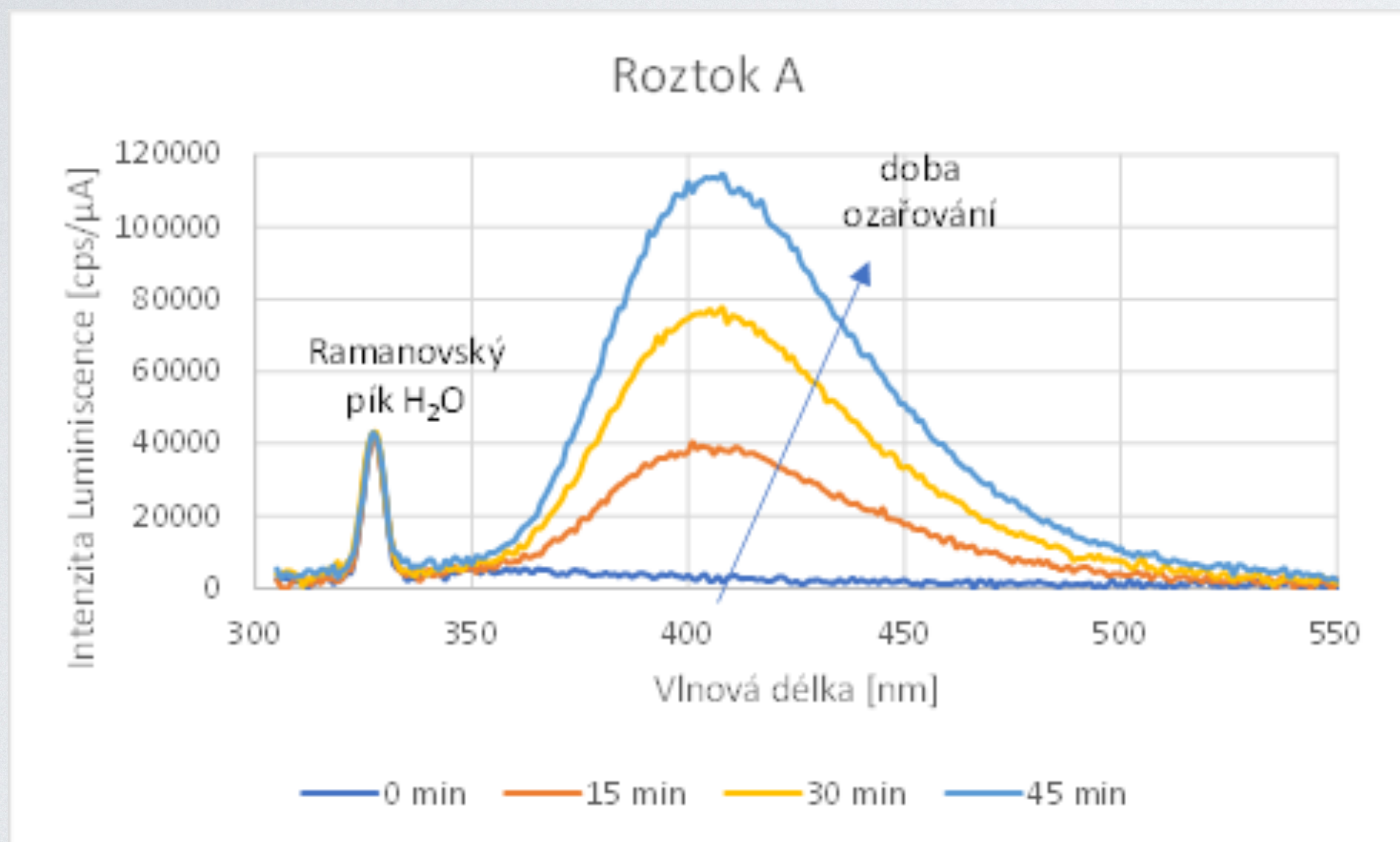


SPEKTROFLUORIMETR

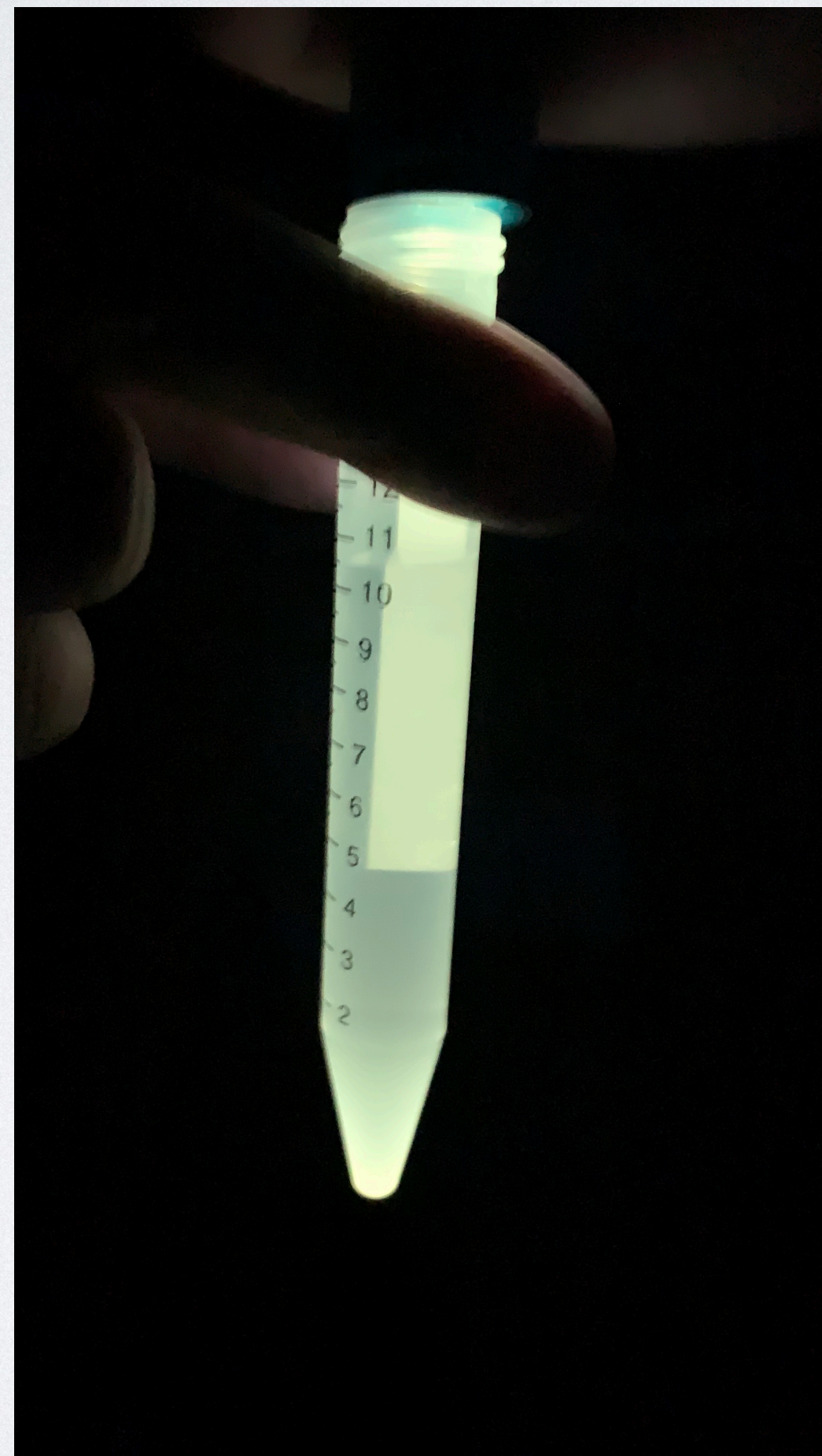


Schéma[5]

VÝSLEDKY



VZOREK S KYSELINOU SALICYLOVOU



DĚKUJEME ZA POZORNOST,
ČAS NA DOTAZY :)