

# **ŘÁD BEZPEČNOSTI PRÁCE A POŽÁRNÍ OCHRANY**

## ***LABORATORNÍ CVIČENÍ Z ANALÝZY POTRAVIN A PŘÍRODNÍCH PRODUKTŮ***

1. Tento řád navazuje na zásady BOZP a PO platné na VŠCHT Praha, které jsou dostupné na webové stránce: <http://www.vscht.cz/homepage/intranet/main/bzop>.
2. V posluchačské laboratoři platí přísný zákaz konzumace jakýchkoliv potravin a nápojů (včetně zbytků laboratorních vzorků).
3. Do posluchačské laboratoře je zakázán vstup osobám nemajícím zde výuku nebo neprovádějícím zde pedagogický dozor nebo osobám nezpůsobilým k práci.
4. Studenti jsou povinni dbát na své zdraví, neohrožovat bezpečnost svých kolegů a dodržovat bezpečnostní předpisy platné pro práci s jednotlivými typy chemických látek (jedy; kyseliny, zásady a jiné žíraviny; hořlaviny apod. – například při pipetování, ředění, zahřívání apod.) a další bezpečnostní pravidla (práce na elektrických zařízeních, práce s otevřeným ohněm, práce s tlakovými láhvemi apod.).
5. Každý student je povinen používat ochranné pomůcky – zejména pracovní plášť, ochranné štíty apod.
6. Každé poranění, potřísnění nebezpečnou chemikálií či požití chemikálie je nutné neprodleně hlásit vyučujícímu asistentovi.
7. Veškeré roztoky (i např. při přelití do pomocných kádinek pro pipetování) musí být řádně označeny.
8. Likvidace odpadů musí být prováděna bezpečným a ekologickým způsobem (kyseliny, louhy, roztoky solí a netoxická organická rozpouštědla mísitelná s vodou se vylévají do výlevky po jejich mnohonásobném naředění; ostatní organická rozpouštědla se vylévají po neutralizaci do odpadní konve v laboratoři (v případě nejistoty student konzultuje likvidaci jednotlivých chemikálií s vyučujícím asistentem).
9. S veškerými kapalinami je nutné pracovat tak, aby nedošlo k poškození elektrické instalace (především je nutná bezpečná manipulace se vzorky u přístrojů, opatrnost při instalaci chladičů a obdobných aparatur).
10. Veškeré rozbité sklo se vyhazuje v laboratoři do nádoby k tomuto účelu určené.
11. Je zakázáno provádět samostatně jakékoliv opravy laboratorních přístrojů. Rozsah běžné obsluhy jednotlivých přístrojů prováděné samostatně studenty musí být předem dohodnut s vyučujícím asistentem (s výjimkou rychlého vypnutí přístroje při ohrožení zdraví či života).
12. Každý ze studentů musí být schopen zasáhnout, a je tak povinen učinit, v krizových situacích spojených se záchranou života a majetku (poskytnutí první pomoci, použití hasicího přístroje, vypnutí elektrického proudu apod.).