

# VZOR

## PROVOZNÍ ŘÁD LABORATOŘE .....

### Účel a rozsah platnosti

Provozní řád laboratoře ..... stanovuje pravidla a činnosti nezbytné pro provozování laboratoře. Jedná se především o režimová opatření, uvedení požadovaných pracovních oděvů a obuvi, potřebných osobních ochranných pracovních prostředků, a to včetně pro případné návštěvy. Dále o vymezení zakázaných prací a stanovení opatření pro řešení krizových situací.

Provozní řád je platný pro všechny osoby, které se se souhlasem společnosti zdržují v prostoru laboratoře.

### Popis laboratoře a provozovaných činností

*(uvést popis laboratoře, instalovaná a používaná zařízení, popis provozovaných činností, případně i popis příručního skladu laboratoře, včetně co obsahuje)*

### Kontroly, zkoušky a revize instalovaného zařízení

*(uvést lhůty kontrol, zkoušek a revizí laboratorních přístrojů a zařízení, jak vyplývají z návodu od výrobce, příp. z jiných dokumentů)*

### Pracovní technologické postupy pro používání zařízení a pravidla pohybu zařízení a zaměstnanců v prostorech

*(uvede se pro konkrétní zařízení pouze v případě, že není návod od výrobce k některému z instalovaných zařízení a ani není zpracován místní provozně bezpečnostní předpis pro toto zařízení; uvést stručný technologický postup pro použití zařízení)*

### Vedení evidencí o provozu instalovaných zařízení a o uskladněných látkách

*(uvede se pouze v případě, že je nutné některou z evidencí vést [evidence čeho, v jakém rozsahu, kdo ji vede], např. sanitační kniha, evidence vysoce toxických látek)*

### Obecné požadavky pro výkon bezpečné práce

V laboratoři musí být dodržována pravidla stanovená právními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, která se týkají provozu laboratoře, jakož i prací v laboratoři vykonávaných. Především je nutné dodržovat požadavky ČSN 01 8003:2017 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích a v případě umístění tlakových nádob na plyny ČSN 07 8304 Tlakové nádoby na plyny – Provozní pravidla.

Především musí být dodrženo, že:

- v laboratoři je zakázáno jíst, pít a kouřit,
- únikové cesty a manipulační prostory, přístup k hasicím přístrojům a k uzávěrům vody, plynu a elektrického proudu musí být trvale volné,

- rozvody energií a jiných médií (plyn, vzduch, voda apod.) musí být označeny podle druhu dopravované látky,
- každá chemická látka nebo směs, včetně skladovaných v příručním skladu, musí být řádně, viditelně a nesmazatelně označena názvem; nebezpečné chemické látky a směsi navíc též výstražným symbolem nebezpečnosti a signálním slovem v souladu s bezpečnostním listem,
- zařízení, přístroje a nářadí musí být udržovány v provozuschopném a bezpečném stavu, v případě zjištění závady nesmí být dále s nimi pracováno a závada musí být nahlášena odpovědné osobě,
- práce, při kterých může dojít k úniku nebezpečné chemické látky nebo směsi do ovzduší, se musí provádět v digestoři s dostatečným ventilačním výkonem,
- všechny osoby, které budou provádět laboratorní práce nebo údržbu a čištění používaných zařízení, musí být před zahájením výkonu práce řádně seznámeni s možnými riziky a s opatřeními k předcházení úrazům, provozním nehodám a ohrožení zdraví; školení musí být prokazatelné, konkrétní a srozumitelné,
- všechny práce s chemickými látkami a chemickými směsmi, které mohou ohrozit lidské zdraví, včetně látek vysoce toxických, toxických a žíravých a látek a směsí klasifikovaných jako vysoce hořlavé a extrémně hořlavé, musí být prováděny pouze za podmínek, při kterých bude zachována ochrana zdraví a prevence možných úrazů,
- vysoce toxické látky musí být uchovány tak, aby nemohlo dojít k jejich zneužití, musí být uzamčeny ve skříně a musí být vedena jejich řízená evidence,
- při skladování chemických látek a chemických směsí nesmí být společně uloženy látky nebo směsi, které jsou pro společné uložení nevhodné.

Při nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými směsmi je nutné vycházet především z platného bezpečnostního listu konkrétní látky nebo směsi, a to při všech způsobech nakládání (použití, skladování, poskytování ochranných prostředků, řešení krizové situace atd.).

### **Pravidla pro vstup do laboratoře**

*(stanovit pravidla pro vstup, nesmí se zapomenout na případné návštěvy v laboratoři – za jakých podmínek mohou vstoupit, je nutné pro ně nějaké speciální vybavení – OOPP apod., musí se nějakým způsobem evidovat, musí být proškoleni atd.)*

### **Provozní školení a další kvalifikační požadavky na v laboratoři pracující osoby**

#### **Povinné vybavení osob pro vykonávání laboratorních prací**

*(nesmí se zapomenout na pracovní oděv a obuv, případně i na osobní ochranné pracovní prostředky)*

### **Zakázané práce a činnosti v laboratoři**

### **Ukládání nebezpečných chemických látek a chemických směsí**

**Provádění úklidu v laboratoři**

*(popis způsobu a podmínek pro provádění úklidu, případně včetně požadovaných prostředků [např. do prostor s nebezpečím výbuchu], proškolení atd.)*

**Likvidace použitých látek a mytí použitých nádob**

*(popis kam se ukládají jednotlivé v laboratoři vznikající odpady)*

**Důležitá telefonní čísla**

*(uvést čísla, která jsou ve vztahu k laboratoři důležitá; opomenuta by neměla být ani čísla na ohlašovnu požáru, první pomoc a policii)*

**Postup při vzniku krizové situace****Osoba odpovědná za provoz laboratoře**

*(Jméno, příjmení a funkce vedoucího zaměstnance odpovědného za provoz laboratoře)*

V ..... dne .....

Schválil: .....  
(ředitel)

Zpracoval: .....