



## **Požadavky a podmínky pro úspěšné absolvování kurzu Pracovník chemické laboratoře (P-CHL P)**

### **1. Charakteristika vzdělávacího programu**

Vzdělávací program je určen k opakování a prohlubování znalostí a k prodloužení odbornosti o odborné způsobilosti P-CHL pro pracovníky chemických laboratoří HZS ČR a jejich výjezdových skupin. Dále je určen pro pracovníky a příslušníky výjezdových skupin s rozšířenou detekcí HZS kraj. Garantem vzdělávacího programu je Institut ochrany obyvatelstva Lázn Bohdane, který zároveň kurz zajišťuje po odborné a organizační stránce. Těžištěm je teoretická a praktická příprava zaměřená na zásady chování a ochranná opatření při zásahu s výskytem nebezpečných chemických látek, toxin, při podezření na přítomnost rizikových a vysoce rizikových B-agens a přítomnosti ionizujícího záření.

### **2. Kompetence absolventa**

Absolvent vzdělávacího programu si prohloubí potřebné znalosti a dovednosti při manipulaci s nebezpečnými chemickými látkami, zdroji ionizujícího záření, rizikovými a vysoce rizikovými B-agens a při laboratorních a terénních analýzách.

Je schopen:

- orientovat se v nových trendech a rozvoji chemického průzkumu a laboratorní kontroly a v opatřeních k prevenci havárií (zásady přepravy NL, označování apod.),
- podat pohled o nových pohledech na zabezpečení chemické, radiační a biologické ochrany zasahujících osob a obyvatelstva na základě mezinárodních doporučení a nových právních a technických předpisů a typových činností,
- podat pohled o nových detekčních prostředcích, laboratorních analyzátořech, dozimetrických, radiometrických a spektrometrických přístrojích,
- pohledně informovat o biologických agens, toxinech, biologických bojových prostředcích, právních předpisech a stavu detekčních a identifikačních kapacit v rámci IZS,
- v praxi vyvíjet zásady správné laboratorní praxe a dodržovat zásady bezpečnosti práce,
- pracovat samostatně při přípravě a úpravě vzorku pro provedení příslušné analýzy a samostatně vzorek analyzovat,
- o provedených analýzách a výsledcích moci sepsat protokol a vhodně a správně interpretovat naměřené hodnoty,
- obhájit své analýzy, výsledky stanovení a protokol moci.



### 3. časová dotace

Předmět	Počet hodin
Zahájení vzdělávacího programu	1
1-Integrovaný záchranný systém	7
2-Dekontaminace a ochranné prostředky	7
3-Protichemických opatření	6
4-Zásady radiační ochrany	4
5-Biologické prostředky	4
6-Analýza nebezpečných látek nebo vzorků obsahujících radionuklidy	8
Ověření odborné způsobilosti ústní zkouška + obhajoba protokolu	2
Ukončení vzdělávacího programu	1
<b>Celkem</b>	<b>40 1 týden</b>

V pravomoci ředitele vzdělávacího zařízení je možnost úpravy obsahu ušiva do 10 % rozsahu.

Pozn.: 1 hodina = 1 vyučovací hodina v rozsahu 45 minut.

### 4. Podmínky pro zařazení

Pro zařazení do vzdělávacího programu musí uchazešplňovat tyto podmínky:

- je zařazen ve výjezdové skupině nebo pracuje v chemické laboratoři HZS ČR, úspěšně absolvoval vzdělávací program Základní odborná příprava, získal odbornou způsobilost technik chemické služby (T-CHS Z) a získal osvědčení (potvrzení) držitele dýchací techniky a pokud v CHL pracuje méně než 3 roky,
- je zařazen ve výjezdové skupině nebo pracuje v chemické laboratoři HZS ČR, úspěšně absolvoval minimálně 50 % instrukčních metodických zaměření pro pracovníky CHL a pokud v CHL pracuje více než 3 roky.

### 5. Materiální zajištění studujících

Studující kurzu musí mít u sebe doklady a vybavení pro účely výuky a pobytu ve vzdělávacím zařízení a musí být vybaveni přírodními potřebami.

#### 5.1 Doklady

- osobní doklady, služební průkaz,
- průkaz pojištění,



- potvrzení o zdravotní způsobilosti učastníka kurzu,
- povolávací rozkaz a doklady prokazující splnění podmínek pro zařazení do kurzu (osvědčení o odborné způsobilosti).

## 5.2 Vybavení pro účely výuky

- sešity,
- psací a kreslicí potřeby,
- osobní ochranné prostředky pro práci v laboratoři,
- obličejová maska s filtrem
- pracovní stejnokroj II.

Vzdělávací zařazení může popípad vyžadovat i další náležitosti, které budou uvedeny v povolání do vzdělávacího programu.

## 6. Ukončení vzdělávacího programu

Vzdělávací program je ukončen formou závěrečného ústní zkoušky a pohovoru nad protokolem.

### 6.1 Doklad o ukončení vzdělávacího programu

Dokladem o ukončení vzdělávacího programu je osvědčení o odborné způsobilosti s platností 5 let. Prodloužení odborné způsobilosti se uskutečňuje úspěšným absolvováním kurzu Pracovník chemické laboratoře P (P-CHL P).

## 7. Kontaktní osoby

Ing. <sup>T</sup>Stefan Pacinda, Ph.D.                      tel.: 950 580 410    e-mail: stefan.pacinda@ioolb.izscr.cz

Iveta Hladíková                                      tel.: 950 580 414    e-mail: iveta.hladikova@ioolb.izscr.cz

Ing. Ladislava Navrátilová, Ph.D.              tel.: 950 580 445    e-mail: ladislava.navratilova@ioolb.izscr.cz