

# Inspektor radiační ochrany

Inspektor radiační ochrany zpracovává metodická opatření pro výkon státní inspekce nad jadernou bezpečností a radiační ochranou, nad způsobilostí pracovišť se zdroji ionizujícího záření.

**Odborný směr:** Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost  
**Odborný podsměr:** státní správa  
**Kvalifikační úroveň:** Magisterský studijní program  
**Regulovaná jednotka práce:** Ne

## Pracovní činnosti

- Zpracování metodických pokynů pro státní dozor nad radiační ochranou, nad způsobilostí pracovišť se zdroji ionizujícího záření, nad povinně zavedeným systémem jejich jakosti.
- Komplexní výkon státního dozoru nad radiační ochranou, kontrola a koordinace regionálních center, pracovišť se zvýšeným ozářením z přírodních zdrojů.
- Zajištění přípravy a provádění zkoušek zvláštní odborné způsobilosti.
- Zpracování návrhů právních předpisů v oblasti radiační ochrany.
- Posuzování stavu ozáření a zpracování návrhů postupů k usměrňování ozáření pracovníků se zdroji ionizujícího záření, ozáření obyvatelstva z přírodních zdrojů a v důsledku lékařských expozic.
- Konzultační a poradenská činnost v oblasti radiační ochrany.
- Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

- 21135 - Jaderní chemici
- 2113 - Chemici (kromě chemického inženýrství)

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Chemici (kromě chemického inženýrství) (CZ-ISCO 2113)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	35 846 Kč	53 771 Kč	83 504 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	36 656 Kč	53 931 Kč	85 162 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	34 430 Kč	47 584 Kč	73 858 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	29 816 Kč	46 652 Kč	67 044 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)		50 909 Kč	47 493 Kč

## Pracovní podmínky

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30563			
Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko obecného ohrožení			x	
Zátěž ionizujícím zářením		x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Pracovní doba, směnnost	x			

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)  
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)  
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)  
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)  
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

## Kvalifikace k výkonu povolání

## Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru energetika	3907T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru jaderná chemie	1408T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru aplikovaná fyzika	1702T

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.2227	Zpracovávání metodických systémových opatření pro výkon státní inspekce v oblasti nakládání se zdroji ionizujícího záření, s jadernými materiály a radioaktivními odpady	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.2228	Zpracovávání metodických systémových opatření pro výkon státní inspekce nad způsobilostí pracovišť se zdroji ionizujícího záření a nad povinně zavedeným systémem jejich jakosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.2229	Zpracovávání metodických systémových opatření pro výkon státní inspekce v oblasti odborné přípravy vybraných pracovníků jaderných zařízení a pracovišť se zdroji ionizujícího záření	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3226	Kontrola způsobilosti technických provozů jaderných zařízení a pracovišť se zdroji ionizujícího záření	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3227	Provádění kontrol nad přepravou a nakládáním s jadernými materiály, radionuklidovými zářiči a radioaktivními odpady	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3228	Posuzování stavu ozáření pracovníků se zdroji ionizujícího záření, ozáření obyvatelstva z přírodních zdrojů a ozáření v důsledku lékařských expozičních	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3229	Provádění kontrol a dohledu nad stanovenými látkami, které by mohly být zneužity k porušování zákazu chemických a biologických zbraní	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.8223	Vedení dokumentace o výkonu státní inspekce nad jadernou bezpečností a radiační ochranou, nad způsobilostí pracovišť se zdroji ionizujícího záření	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.C.1222	Provádění metodické, konzultační a poradenské činnosti v oblasti radiační ochrany	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.C.6221	Provádění odborné přípravy, výcviku a zkoušek zvláštní odborné způsobilosti pracovníků jaderných zařízení a pracovišť se zdroji ionizujícího záření	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21._.0022	státní dozor v oblasti jaderné bezpečnosti a radiační ochrany	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Kožní prekancerózy
- Závažné poruchy krvevotvorby a krvácivé stavy
- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Stavy po poškození ionizujícím zářením
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.