

# Inspektor jaderné bezpečnosti

Inspektor jaderné bezpečnosti zpracovává metodiku státního odborného dozoru a zajišťuje dozor nad jadernou bezpečností, nad způsobilostí technických provozů jaderných zařízení.

**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

- Stanovení metod a pravidel dozoru v oblasti jaderné bezpečnosti.
- Komplexní výkon inspekci jaderné bezpečnosti v oblastech montáže, spouštění, provozu a údržby strojních komponent a systémů jaderných zařízení s jadernými reaktory.
- Kontrola a hodnocení dodržování požadavků na jadernou bezpečnost v oblasti jaderného paliva včetně stanovení požadavků na jadernou bezpečnost v této oblasti.
- Posuzování bezpečnostní dokumentace k umístění, výstavbě, jednotlivým etapám uvádění jaderných zařízení do provozu včetně provádění rekonstrukce ovlivňujících jadernou bezpečnost.
- Zpracování návrhů právních předpisů v oblasti jaderné bezpečnosti.
- Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

- 21515 - Inženýři elektrotechnici a energetici kontroly a řízení kvality
- 2151 - Inženýři elektrotechnici a energetici

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Inženýři elektrotechnici a energetici (CZ-ISCO 2151)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	41 263 Kč	62 124 Kč	102 138 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	39 796 Kč	62 889 Kč	99 289 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	41 523 Kč	65 651 Kč	111 552 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	35 011 Kč	52 934 Kč	78 124 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	37 749 Kč	50 811 Kč	81 311 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	35 403 Kč	58 659 Kč	92 827 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	37 700 Kč	50 772 Kč	80 840 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	37 851 Kč	55 469 Kč	94 954 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	48 349 Kč	75 572 Kč	126 384 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	32 047 Kč	49 491 Kč	85 722 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	35 097 Kč	44 431 Kč	71 993 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	35 838 Kč	48 946 Kč	75 886 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2151	Inženýři elektrotechnici a energetici	57 070 Kč	42 816 Kč
21515	Inženýři elektrotechnici a energetici kontroly a řízení kvality	57 978 Kč	-

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko obecného ohrožení			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 ionizujícím zářením	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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru silnoproudá elektrotechnika	2642T

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.1221	Orientace v dokumentaci a odborné problematice využívání jaderné energie a radiační ochrany v rámci státního odborného dozoru nad jadernou bezpečností technických provozů jaderných zařízení	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.2221	Zpracovávání metodických systémových opatření a návrhů právních předpisů pro výkon státního odborného dozoru nad jadernou bezpečností a radiační ochranou	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.2222	Zpracovávání metodických systémových opatření pro výkon státního odborného dozoru nad způsobilostí technických provozů jaderných zařízení a pracovišť se zdroji ionizujícího záření, nad povinně zavedeným systémem jejich jakosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.2223	Zpracovávání metodických systémových opatření pro výkon státního odborného dozoru nad opatřeními vedoucími ke snížení přírodního ozáření a nad stanovenými látkami, které by mohly být zneužity k porušování zákazu chemických a biologických zbraní	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.2224	Zpracovávání koncepce a metodiky státního odborného dozoru v oblasti zákazu chemických a biologických zbraní, jaderné bezpečnosti, nakládání se zdroji ionizujícího záření, s radioaktivními odpady a s jadernými materiály	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.2225	Zpracovávání koncepce a metodiky státního odborného dozoru nad přepravou a nakládáním s jadernými materiály a radionuklidovými zářiči	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.2226	Zpracovávání koncepce odborné přípravy vybraných pracovníků jaderných zařízení a pracovišť se zdroji ionizujícího záření, v rámci zajišťování státního odborného dozoru	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3221	Komplexní výkon kontrol a inspekcí jaderné bezpečnosti v oblastech montáže, spouštění, provozu a údržby strojních komponent a systémů jaderných zařízení s jadernými reaktory	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3222	Posuzování bezpečnostní dokumentace k umístění, výstavbě a jednotlivým etapám uvádění jaderných zařízení do provozu, v rámci státního odborného dozoru nad jadernou bezpečností	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3223	Posuzování bezpečnostní dokumentace při provádění rekonstrukcí jaderných zařízení, v rámci státního odborného dozoru nad jadernou bezpečností	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3224	Kontrola a posuzování dodržování požadavků na jadernou bezpečnost v oblasti jaderného paliva, v rámci státního odborného dozoru	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.8221	Vedení příslušné dokumentace o státním odborném dozoru nad jadernou bezpečností a způsobilostí technických provozů jaderných zařízení	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

---

WorkUnitTypeEnum.1

30561

- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze

#### Onemocnění vylučující výkon povolání

- 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.*