

# Specialista v oboru regulace energetiky

Specialista v oboru regulace energetiky vytváří koncepci regulace v elektroenergetice, plynárenství a teplárenství, stanovuje pravidla usměrňování cen včetně sledování dodržování standardů kvality dodávek a služeb v elektroenergetice.

**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 návrhů koncepce regulace v elektroenergetice, plynárenství a teplárenství.
- Zpracování podkladů pro stanovení ceny za přenos elektřiny, systémové služby, distribuci elektřiny pro jednotlivé napěťové hladiny, včetně kalkulace jednotlivých komponent.
- Zpracování podkladů pro stanovení ceny za přepravu plynu, uskladnění plynu, distribuci plynu, ceny dodávek plynu včetně kalkulace jednotlivých komponent.
- Stanovení pravidel usměrňování cen tepelné energie.
- Konzultační činnost v oblasti regulace cen elektřiny, plynu, tepelné energie a souvisejících služeb a v oblasti organizace trhů s elektřinou, plynem a teplem.
- Sledování a vyhodnocování dodržování standardů kvality dodávek a služeb v elektroenergetice.
- Zpracování metodických pokynů k regulačnímu výkaznictví a účetnictví.
- Zpracování návrhů pro změnu legislativy v oblasti energetiky.
- Podávání podnětů ke kontrole Státní energetické inspekci.
- Stanovení hodnot regulačních parametrů pro regulační období.
- Stanovení pravidel trhu s elektřinou včetně vyhodnocení jejich účinnosti.
- Podpora využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie a ochrana zájmů spotřebitelů v těch oblastech energetických odvětví, kde není možná konkurence.
- Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

- 21519 - Ostatní inženýři elektrotechnici a energetici
- 2151 - Inženýři elektrotechnici a energetici

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Inženýři elektrotechnici a energetici (CZ-ISCO 2151)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	48 951 Kč	70 150 Kč	117 050 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	47 717 Kč	74 788 Kč	109 470 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	51 545 Kč	82 173 Kč	139 495 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	47 493 Kč	66 270 Kč	97 580 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	47 738 Kč	58 526 Kč	100 857 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	52 979 Kč	85 990 Kč	124 433 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	42 898 Kč	60 255 Kč	87 516 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	46 553 Kč	63 674 Kč	96 316 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	36 570 Kč	63 075 Kč	89 383 Kč	-	-	-

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	58 495 Kč	89 057 Kč	152 651 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	43 482 Kč	63 742 Kč	103 142 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	41 489 Kč	51 577 Kč	78 440 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	45 322 Kč	62 576 Kč	102 067 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	45 355 Kč	60 235 Kč	92 260 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2151	Inženýři elektrotechnici a energetici	67 156 Kč	47 721 Kč
21519	Ostatní inženýři elektrotechnici a energetici	74 972 Kč	-

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30566			
Název	1	2	3	4
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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 aplikovaná fyzika	1702T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru jaderná chemie	1408T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru silnoproudá elektrotechnika	2642T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru ekonomika a management	6208T

## Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.2332	Zpracovávání koncepce systému regulace v elektroenergetice, plynárenství a teplárenství, včetně pravidel usměrňování cen a sledování dodržování standardů kvality dodávek a služeb	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.2333	Zpracovávání metodických pokynů k regulačnímu výkaznictví a účetnictví, v rámci zajišťování odborných činností v oboru regulace energetiky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3339	Sledování, posuzování a vyhodnocování dodržování standardů kvality dodávek a služeb v elektroenergetice, v rámci zajišťování odborných činností v oboru regulace energetiky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3947	Posuzování a vyhodnocování účinnosti pravidel trhu s elektřinou, v rámci zajišťování odborných činností v oboru regulace energetiky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.5331	Zpracovávání podkladů pro stanovení ceny za přenos a distribuci elektřiny pro jednotlivé napěťové hladiny, včetně kalkulace jednotlivých komponent, v rámci zajišťování odborných činností v oboru regulace energetiky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.5332	Zpracovávání podkladů pro stanovení ceny za přepravu, uskladnění a distribuci plynu, včetně kalkulace jednotlivých komponent, v rámci zajišťování odborných činností v oboru regulace energetiky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.9332	Zpracovávání návrhů pro změny legislativy v oblasti energetiky, v rámci zajišťování odborných činností v oboru regulace energetiky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.C.1332	Provádění poradenské a konzultační činnosti v oblasti regulace cen elektřiny, plynu, tepelné energie a souvisejících služeb a v oblasti organizace trhů s elektřinou, plynem a teplem	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2333	Celostátní koordinování programů rozvoje obnovitelných zdrojů energií, v rámci zajišťování odborných činností v oboru regulace energetiky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2334	Celostátní koordinování tvorby ekonomických nástrojů k ovlivňování a regulaci energetiky v zájmu ochrany spotřebitelů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovně 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._0033	státní odborný dozor v oblasti energetiky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy

---

WorkUnitTypeEnum.1

30566

- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

#### Onemocnění vylučující výkon povolání

- 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.*