

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 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	-	-	-

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
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

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2151	Inženýři elektrotechnici a energetici	57 070 Kč	42 816 Kč
21519	Ostatní inženýři elektrotechnici a energetici	59 245 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			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30566			
Název	1	2	3	4
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

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

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.