# Specialista pro mezinárodní vztahy v oblasti elektronických komunikací

Specialista pro mezinárodní vztahy v oblasti elektronických komunikací se podílí na tvorbě koncepce a strategie elektronických komunikací včetně její koordinace s mezinárodními systémy.

|  |  |
| --- | --- |
| **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 koncepce využití číslovacího prostoru a vypracování číslovacích plánů.
* Tvorba koncepce a strategie elektronických komunikací v oblasti užití a správy regulace trhů elektronických komunikací, čísel a rádiového spektra včetně její koordinace s mezinárodními systémy.
* Zpracování a posuzování návrhů dlouhodobé koncepce využívání rádiového spektra a geostacionární oběžné dráhy, včetně jejich harmonizace se závazky vyplývajícími z mezinárodních smluv.
* Zpracování podkladů pro návrh plánu přidělení kmitočtových pásem a návrh plánu využití rádiového spektra, včetně jejich harmonizace se závazky vyplývajícími z mezinárodních smluv.
* Zpracování návrhů opatření k zajištění realizace dlouhodobé strategie využívání rádiového spektra a její návaznosti na mezinárodní dohody, směrnice a doporučení.
* Zpracování a posuzování materiálů EU a členských států EU týkajících se projektů elektronických komunikací zaměřených na rozvojové programy EU.
* Zastupování ve výborech a institucích Evropské komise, ITU, NATO, CEPT.
* Tvorba návrhů nových právních předpisů s celostátní působností včetně zpracování zásadních komplexních stanovisek k předpisům vzhledem k právu ES a jednotným principům regulace dohodnutým na úrovni regulačních orgánů členských států EU.

## CZ-ISCO

* Ostatní inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací)
* Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací)

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací) (CZ-ISCO 2153)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 47 511 Kč | 86 196 Kč | 134 840 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 41 653 Kč | 59 564 Kč | 82 833 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2153 | Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací) | 44 673 Kč | 65 784 Kč |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Koordinace správy v jednotlivých oblastech elektronických komunikací, včetně přidělování čísel, rozhodování sporů, přidělování a využívání rádiového spektra. | 0 |
| Stanovování směrů rozvoje elektronických komunikací. | 0 |
| Stanovování zásad státní správy a regulace elektronických komunikací. | 0 |
| Tvorba koncepce koordinovaného využívání rádiového spektra v návaznosti na celostátní systémy a programy elektronických komunikací a jejich harmonizace s mezinárodními dohodami a dokumenty mezinárodních orgánů. | 0 |
| Tvorba koncepce uznávání a posuzování shody rádiových a telekomunikačních koncových zařízení v návaznosti na požadavky mezinárodních standardů a dalších mezinárodních předpisů. | 0 |

## 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 |  |  |  |
| 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** |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika | 26xxT |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru ekonomika a management | 6208T |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru systémové inženýrství a informatika | 6209T |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru mezinárodní ekonomické vztahy | 6210T |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů právo, právní a veřejnosprávní činnost | 68xxT |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.D.2321 | Zpracovávání koncepce a zásad státní správy a regulace elektronických komunikací, včetně směrů jejich rozvoje | 7 | Nutné |
| i21.D.2322 | Zpracovávání koncepce uznávání a posuzování shody rádiových a telekomunikačních koncových zařízení v návaznosti na požadavky mezinárodních standardů a dalších mezinárodních předpisů | 7 | Nutné |
| i21.D.2323 | Zpracovávání koncepce koordinovaného využívání rádiového spektra v návaznosti na celostátní systémy a programy elektronických komunikací a jejich harmonizaci s mezinárodnímu dohodami a dokumenty | 7 | Nutné |
| i21.D.2324 | Zpracovávání koncepce využití číslovacího prostoru a vypracování číslovacích plánů v oblasti elektronických komunikací | 7 | Nutné |
| i21.D.2325 | Zpracovávání podkladů pro návrh plánu přidělení kmitočtových pásem v oblasti elektronických komunikací a návrh plánu využití rádiového spektra, včetně harmonizace se závazky vyplývajícími z mezinárodních smluv | 7 | Nutné |
| i21.D.3322 | Posuzování materiálů Evropské unie a členských států EU, týkajících se projektů elektronických komunikací, zaměřených na rozvojové programy EU | 7 | Nutné |
| i21.D.3323 | Posuzování návrhů dlouhodobé koncepce využívání rádiového spektra a geostacionární oběžné dráhy, včetně jejich harmonizace se závazky vyplývajícími z mezinárodních smluv | 7 | Nutné |
| i21.D.9321 | Zpracovávání návrhů opatření k zajištění realizace dlouhodobé strategie využívání rádiového spektra v oblasti elektronických komunikací a její návaznosti na mezinárodní dohody, směrnice a doporučení | 7 | Nutné |
| i21.D.9322 | Zpracovávání návrhů nových právních předpisů v oblasti elektronických komunikací, včetně zpracovávání stanovisek k předpisům vzhledem k právu Evropského společenství | 7 | Nutné |
| i21.C.5321 | Zastupování zájmů Českého telekomunikačního úřadu v oblasti elektronických komunikací ve výborech a institucích Evropské komise, Mezinárodní telekomunikační unie, NATO a CEPT | 7 | Nutné |
| i21.Z.2321 | Koordinování správy v jednotlivých oblastech elektronických komunikací, včetně přidělování čísel, rozhodování sporů a přidělování a využívání rádiového spektra | 7 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| i21.\_.0032 | státní odborný dozor v oblasti elektronických komunikací | 7 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*