

Specialista správy kmitočtového spektra

Specialista správy kmitočtového spektra zpracovává metodiku v oblasti správy kmitočtového spektra, zajišťuje plánování a přidělování kmitočtů a koordinuje přidělování kmitočtů se zahraničními správami telekomunikací.

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

- Tvorba koncepce regulace elektronických komunikací v oblasti správy kmitočtového spektra.
- Zajištění a koordinace výkonu státní správy kmitočtového spektra v oboru plánování rozhlasové, pevné, družicové, amatérské, letecké a námořní služby a přidělování kmitočtů včetně stanovování podmínek využívání rádiových kmitočtů.
- Tvorba systémů přidělování rádiových kmitočtů z hlediska tuzemských a zahraničních požadavků a zásad pro hospodaření s kmitočtovým spektrem v kmitočtových pásmech vyhrazených pro jednotlivé radiokomunikační služby.
- Zpracování návrhů právních předpisů upravujících využívání kmitočtového spektra a využívání rádiových kmitočtů vysílacími rádiovými zařízeními.
- Koordinace a kontrola výzkumných a rozvojových prací v oblasti správy kmitočtového spektra, přidělování rádiových kmitočtů a schvalování nebo uznávání typu vybraných rádiových zařízení.
- Zpracování návrhů způsobu využívání a zdokonalování výpočetní techniky a aktualizaci databází v oboru kmitočtového plánování a hospodaření s rádiovými kmitočty.
- Zpracování plánu přidělení kmitočtových pásem, přidělování kmitočtů včetně změn a evidence.
- Zpracování technických rozborů a ověřovacích výpočtů pro potřeby kmitočtových koordinací.
- Udělování rozhodnutí o individuálních a krátkodobých oprávněních k využívání rádiových kmitočtů.
- Stanovení metodiky vyměřování poplatků za využívání rádiových kmitočtů.

CZ-ISCO

- 21539 - Ostatní inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací)
- 2153 - Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	55 792 Kč	88 840 Kč	138 960 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	47 361 Kč	63 859 Kč	93 442 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	48 352 Kč	69 559 Kč	98 617 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2153	Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací)	79 084 Kč	48 172 Kč
21539	Ostatní inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací)	79 084 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			
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 elektrotechnika a informatika	2612T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	26xxT
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů právo, právní a veřejnosprávní činnost	68xxT
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru systémové inženýrství a informatika	6209T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru ekonomika a management	6208T

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.2161	Zpracovávání koncepce koordinovaného využívání rádiového spektra, v návaznosti na celostátní systémy a programy elektronických komunikací a jejich harmonizaci s mezinárodními dohodami a dokumenty	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.2162	Zpracovávání koncepce a metodiky přidělování kmitočtového spektra z hlediska tuzemských a zahraničních požadavků a zásad pro hospodaření s rádiovým spektrem v určitých kmitočtových segmentech	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.2163	Zpracovávání plánu přidělování kmitočtových pásem, v rámci výkonu státní správy kmitočtového spektra	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.2164	Zpracovávání metodiky vyměřování poplatků za využívání rádiových kmitočtů, v rámci výkonu státní správy kmitočtového spektra	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.5162	Provádění ověřovacích výpočtů pro potřeby kmitočtových koordinací, v rámci výkonu státní správy kmitočtového spektra	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.9163	Zpracovávání návrhů právních předpisů, upravujících využívání kmitočtového spektra a využívání rádiových kmitočtů vysílacími rádiovými zařízeními	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.9164	Zpracovávání návrhů způsobu využívání a zdokonalování výpočetní techniky a aktualizace databází v oboru kmitočtového plánování a hospodaření s rádiovými kmitočty	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.C.2163	Vyřizování požadavků a udělování rozhodnutí o individuálních a krátkodobých oprávněních k využívání rádiových kmitočtů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2162	Koordinování výzkumných a rozvojových prací v oblasti správy kmitočtového spektra, přidělování rádiových kmitočtů a schvalování nebo uznávání typu vybraných rádiových zařízení	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2163	Koordinování výkonu státní správy kmitočtového spektra v oboru plánování rozhlasové, pevné, družicové, amatérské, letecké a námořní služby, včetně stanovování podmínek využívání rádiových kmitočtů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2164	Koordinování přidělených kmitočtů se zahraničními správami elektronických komunikací, koordinování využívání kmitočtových pásem a kmitočtů s jinými resorty	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21._.0016	státní dozor a metodika v oblasti kmitočtového spektra	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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