

Technik radiokomunikačních zařízení v elektronických komunikacích

Technik radiokomunikačních zařízení zajišťuje technický provoz zařízení rozhlasových a televizních vysílačů a zařízení radioreléových tras.

Odborný směr:	Elektronické komunikace
Odborný podsměr:	montáž a opravy komunikačních zařízení
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou
Nadřazené povolání:	Technik telekomunikací a radiokomunikací Technik kontrolor elektronických komunikací, Technik spojovacích zařízení v elektronických komunikacích, Technik přenosových zařízení a telekomunikačních služeb v elektronických komunikacích, Technik optických sítí, Dispečer provozu v elektronických komunikacích, Technik projektant v elektronických komunikacích, Technik sítí v elektronických komunikacích
Příbuzné specializace:	

Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Zajišťování provozu a údržby zařízení vysílačů a radioreléových tras.
- Odstraňování poruch.
- Zajišťování montáže.
- Řízení skupiny zaměstnanců.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 35228 - Revizní technici, inspektoři v oblasti telekomunikací a radiokomunikací
- 35226 - Technici přístrojů, strojů a zařízení v oblasti telekomunikací a radiokomunikací
- 3522 - Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2018

Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací (CZ-ISCO 3522)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	26 029 Kč	39 802 Kč	77 394 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	24 764 Kč	32 195 Kč	46 680 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3522	Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	36 382 Kč	33 679 Kč
35226	Technici přístrojů, strojů a zařízení v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	-	33 045 Kč
35228	Revizní technici, inspektoři v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	45 474 Kč	-

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru

Tarifní stupeň

Samostatné zajišťování údržby složitých radiokomunikačních zařízení, popř. vedení údržbových čet technicky jednodušších radiokomunikačních stanic nebo provozních směn technicky složitých radiokomunikačních stanic.	7
Zajišťování technického provozu nebo údržby rozsáhlých a různorodých souborů radiokomunikačních zařízení radiokomunikačních stanic, popř. vedení směny technického provozu souboru radiokomunikačních zařízení.	6
Zajišťování technického provozu souborů radiokomunikačních zařízení.	5

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x	x	
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x	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			
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			

Typ JP	ID			
Specializace	30049			
Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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
RVP	Telekomunikace	26-45-M/01
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru telekomunikace	2645M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru telekomunikace	2645L
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	26xxL

Kompetenční požadavky

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e81._.0042	vysílací, telekomunikační, radiokomunikační a další spojovací zařízení a systémy	4	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e81.D.8424	Vedení příslušné dokumentace v oblasti radiokomunikačních zařízení	4	Nutné
e81.A.4421	Odstraňování poruch rozhlasových a televizních vysílačů aj. radiokomunikačních zařízení	4	Nutné
e81.Z.2426	Zajišťování provozu a údržby zařízení rozhlasových a televizních vysílačů aj. radiokomunikačních zařízení	4	Nutné
e81.Z.2427	Zajišťování montáže rozhlasových a televizních vysílačů aj. radiokomunikačních zařízení	4	Nutné
e81.Z.2428	Řízení skupin zaměstnanců v provozu a údržbě zařízení rozhlasových a televizních vysílačů aj. radiokomunikačních zařízení	4	Nutné

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon typové pozice

- Osoby s kardiostimulátorem.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění.
- Závažná nervová onemocnění.

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