

# Samostatný meteorolog

Samostatný meteorolog komplexně zajišťuje a provádí meteorologické a klimatologické pozorování a měření.

<b>Odborný směr:</b>	Životní prostředí a nakládání s odpady
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Alternativní názvy:</b>	Odborný meteorolog, Meteorologist, Weatherman
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Komplexní zajišťování a provádění meteorologických a klimatologických pozorování a měření.
- Řešení meteorologických a klimatologických úkolů.
- Letecké meteorologické pozorování na letištích.
- Zpracovávání předpovědí a dílčích informací o stavu atmosféry a jejího budoucího vývoje.
- Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

- 31115 - Technici v oblasti meteorologie
- 3111 - Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství) (CZ-ISCO 3111)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	23 979 Kč	39 935 Kč	77 836 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	26 453 Kč	37 010 Kč	56 669 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	28 984 Kč	41 977 Kč	55 717 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	29 687 Kč	39 600 Kč	53 589 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	29 542 Kč	38 098 Kč	68 495 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	22 485 Kč	37 944 Kč	58 826 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	25 813 Kč	32 462 Kč	44 598 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	23 707 Kč	36 338 Kč	56 997 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	21 579 Kč	32 539 Kč	41 288 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3111 Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)		35 339 Kč	34 907 Kč

# ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3111	Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3111">http://data.europa.eu/esco/isco/C3111</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž	x	x		
Duševní zátěž		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	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			
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	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
KKOVTyEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru fyzika	1701R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15.D.2312	Zpracovávání meteorologických předpovědí a dílčích informací o stavu atmosféry a jejího budoucího vývoje	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.4311	Komplexní zajišťování a provádění meteorologických a klimatologických měření a pozorování, letecké meteorologické měření a pozorování na letištích	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.6312	Analyzování meteorologických a klimatologických měření, řešení úkolů v rámci zabezpečování letového provozu za podmínek automatického přistávání	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.8313	Vedení dokumentace o provádění meteorologických a klimatologických měření a pozorování	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.C.1311	Poskytování informací v rámci leteckého meteorologického zabezpečování vnitrostátní přepravy, všeobecného letectví a aeroklubů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní 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
j13_.0001	fyzika obecně	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
j15_.0001	geofyzika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15_.0022	hydrologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j15_.0031	meteorologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy vidění
- 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.*