

# Meteorolog specialista

Meteorolog specialista zabezpečuje koordinaci a metodické usměrňování systémů zabezpečování předpovědi počasí, zpracovává koncepce rozvoje meteorologie, klimatologie a jejich jednotlivých oborů.

<b>Odborný směr:</b>	Životní prostředí a nakládání s odpady
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Magisterský studijní program
<b>Alternativní názvy:</b>	Weatherman, Meteorologist, Meteorolog expert
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Zpracovávání koncepce rozvoje a koordinace systému meteorologie a klimatologie a jejich jednotlivých oborů.
- Koordinace meteorologických a klimatologických pozorovacích sítí.
- Koordinace zabezpečování předpovědi počasí, výstražné a letecké meteorologické služby.
- Provádění a organizování provozních předpovědních činností všech druhů.
- Metodické usměrňování meteorologických a klimatologických činností s celorepublikovou působností.
- Zpracovávání odborných posudků a informací o stavu atmosféry.
- Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

- 21120 - Meteorologové
- 2112 - Meteorologové

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2112	Meteorologové	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2112">http://data.europa.eu/esco/isco/C2112</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž	x	x		
Duševní zátěž		x		
Pracovní doba, směnnost		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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	8520			
Název	1	2	3	4
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			

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 fyzika	1701T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

## Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15.D.2311	Zpracovávání koncepcí rozvoje a koordinace systému meteorologie a klimatologie a jejich jednotlivých oborů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.8311	Vedení dokumentace o koordinaci a metodickém usměrňování systémů zabezpečování předpovědí počasí	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.D.9311	Zpracovávání odborných posudků a ucelených informací o stavu atmosféry	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.Z.2311	Celostátní koordinace a metodické usměrňování systémů zabezpečování předpovědí počasí, výstražné meteorologické a letecké meteorologické služby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.Z.2312	Koordinace meteorologických a klimatologických pozorovacích sítí	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15.Z.4311	Organizování všech druhů provozních meteorologických a klimatologických předpovědních činností	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovně 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	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0022	hydrologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
j15._.0031	meteorologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovně 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.*