

# 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

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- **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 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	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0022	hydrologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
j15._.0031	meteorologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	3
5.1	Řešení technických problémů	3
4.4	Ochrana životního prostředí	3
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3
2.5	Netiketa	3
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	4
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	3

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy a poruchy chování

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