# Specialista životního prostředí státní správy

Specialista životního prostředí státní správy koordinuje oblast ochrany životního prostředí a ekologické stability, provádí kontrolu a státní dozor nad plněním povinností daných zákony o životním prostředí.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Životní prostředí a nakládání s odpady |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Magisterský studijní program |
| **Alternativní názvy:** | Expert životního prostředí státní správy, Environmentalist |
| **Nadřízené povolání:** | Ekolog specialista |
| **Příbuzné specializace:** | Ekolog specialista v těžbě a úpravě nerostných surovin, Specialista životního prostředí státní správy, Ekolog specialista pro chemické látky |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Komplexní výkon inspekce v jednotlivých složkách životního prostředí.
* Příprava a zpracovávání plánů, bilancí přírodních zdrojů, programů, expertiz a posudků.
* Tvorba metodiky informačního systému o životním prostředí.
* Celostátní usměrňování výkonu státní správy v životním prostředí.
* Koordinace postupu ministerstev a ostatních ústředních orgánů státní správy v oblasti životního prostředí.
* Tvorba celostátní koncepce inspekce a dozoru v oblasti ochrany životního prostředí.
* Tvorba celostátní koncepce ochrany přírody a krajiny.
* Tvorba celostátní koncepce technické ochrany životního prostředí.
* Celostátní koordinace ochrany a péče o zvláště chráněná území národního významu.
* Posuzování a schvalování nových technologií a analytických rozborů směsí látek sloužících k ochraně životního prostředí.
* Celostátní koordinace a metodické usměrňování inspekce v oblasti ochrany životního prostředí.
* Metodické vedení regionálních pracovišť ochrany složek životního prostředí.
* Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

* Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie)
* Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie)

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie) (CZ-ISCO 2133)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha |  |  |  | 33 528 Kč | 44 459 Kč | 56 282 Kč |
| Středočeský kraj |  |  |  | 29 981 Kč | 36 319 Kč | 44 730 Kč |
| Jihočeský kraj |  |  |  | 30 885 Kč | 39 237 Kč | 44 589 Kč |
| Plzeňský kraj |  |  |  | 30 290 Kč | 40 390 Kč | 47 244 Kč |
| Ústecký kraj |  |  |  | 29 035 Kč | 37 488 Kč | 42 967 Kč |
| Liberecký kraj |  |  |  | 31 425 Kč | 39 356 Kč | 45 891 Kč |
| Královéhradecký kraj |  |  |  | 29 185 Kč | 37 540 Kč | 48 413 Kč |
| Kraj Vysočina |  |  |  | 29 737 Kč | 36 252 Kč | 42 352 Kč |
| Jihomoravský kraj |  |  |  | 28 540 Kč | 38 016 Kč | 49 265 Kč |
| Olomoucký kraj |  |  |  | 29 030 Kč | 38 613 Kč | 47 283 Kč |
| Moravskoslezský kraj |  |  |  | 30 686 Kč | 39 194 Kč | 48 141 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2133 | Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie) | 39 988 Kč | - |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 2133 | Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie) | http://data.europa.eu/esco/isco/C2133 |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Stanovování obsahových směrů a programů vrchního státního dozoru v životním prostředí včetně sjednocení rozhodovací praxe správních orgánů a případných změn a doplňků platného právního stavu životního prostředí. | 0 |
| Stanovování systémových přístupů a východisek pro posuzování vlivů na životní prostředí. | 0 |
| Tvorba celostátní koncepce integrované prevence a omezování znečištění životního prostředí. | 0 |
| Stanovování obecných zásad a principů vymezování území se zvláštní geologickou stavbou, území se starými ekologickými zátěžemi a území zaplavovaných. | 0 |
| Stanovování obecných zásad a principů řešení důsledků starých ekologických zátěží v životním prostředí, havarijního zajišťování a likvidace starých důlních děl, kontaminovaných půd a odstraňování následků přírodních katastrof. | 0 |
| Stanovování obecných zásad a principů pro hodnocení kvality ovzduší, pro stanovování zón, plánů, programů a imisních limitů. | 0 |
| Stanovování celostátních obecných zásad a realizačních struktur ochrany životního prostředí, tvorby a ochrany přírody a krajiny, ovzduší, vod, půdy, odpadového hospodářství a ochrany před povodněmi a vyhodnocování účinnosti celostátní koncepce ochrany životního prostředí. | 0 |
| Stanovení obecných postupů likvidace opuštěných průzkumných důlních děl a starých důlních děl. | 0 |
| Řešení závažných ekologických havárií. | 0 |
| Příprava a zpracovávání státní politiky jednotlivých složek životního prostředí v regionálních aspektech a souvislostech z celostátních hledisek. | 0 |
| Příprava a zpracovávání plánů, bilancí přírodních zdrojů, programů, expertiz, posudků a obdobných celostátních metodických dokumentů pro problematiku jednotlivých složek životního prostředí a dalších oborů. | 0 |
| Posuzování účinnosti státní politiky životního prostředí z hlediska priorit a hlavních směrů. | 0 |
| Koordinace postupu všech ministerstev a ostatních ústředních orgánů státní správy ve věcech životního prostředí, koordinace regionálních systémů ochrany životního prostředí. | 0 |
| Dokumentace přírodních zdrojů a jednotlivých složek životního prostředí pro účely územního plánování z celostátních hledisek včetně posuzování souladu hledisek životního prostředí a územně plánovací dokumentace. | 0 |
| Celostátní usměrňování výkonu státní správy v životním prostředí. | 0 |
| Celostátní metodické usměrňování výkonu správy životního prostředí nebo geologie a koordinace postupu při uplatňování práva životního prostředí. | 0 |
| Celostátní koordinace zpracovávání svodných plánů nakládání s odpady. | 0 |
| Celostátní koordinace systému prevence škod v oblasti enviromentálních rizik (chemické látky a přípravky, geneticky modifikované organizmy, biocidy, závažné havárie). | 0 |
| Celostátní koordinace řešení důsledků starých ekologických zátěží. | 0 |
| Celostátní koordinace jednotlivých složek systému protipovodňové činnosti. | 0 |
| Celostátní koordinace a usměrňování zpracovávání expertních stanovisek a posudků ve věcech ochrany životního prostředí. | 0 |
| Celostátní koordinace a usměrňování systému protipovodňové činnosti. | 0 |
| Celostátní koordinace a usměrňování rozhodovacích procesů u zdrojů znečištění životního prostředí. | 0 |
| Celostátní koordinace a usměrňování kontroly dodržování právních předpisů pro geologické práce. | 0 |
| Celostátní koordinace a kontrola pohybu odpadů na základě mezinárodních úmluv (výkon funkce ohniskového bodu). | 0 |
| Analýza, posuzování a vyhodnocování přírodních zdrojů včetně osvědčování podle příslušných (zvláštních) předpisů. | 0 |
| Analytické, vyhodnocovací a jiné systémové činnosti aspektů jednotlivých složek životního prostředí z celostátního hlediska. | 0 |
| Tvorba celostátní koncepce ochrany přírody a krajiny, ovzduší, vod, půdy, odpadového hospodářství a ochrany před povodněmi. | 0 |
| Tvorba celostátní koncepce ochrany přírody a krajiny. | 0 |
| Tvorba celostátní koncepce prevence škod v oblasti environmentálních rizik (chemické látky a přípravky, geneticky modifikované organizmy, biocidy). | 0 |
| Tvorba celostátní koncepce technické ochrany životního prostředí. | 0 |
| Tvorba koncepce obecného uplatňování principů ochrany životního prostředí - vrchního státního dozoru v životním prostředí. | 0 |
| Tvorba koncepce politiky vývoje geologie a zpracování celostátních způsobů a principů ochrany a využitelnosti obnovitelných a neobnovitelných přírodních zdrojů. | 0 |
| Tvorba koncepce veřejné správy v životním prostředí, koncepce práva životního prostředí a systémová koordinace práva životního prostředí s právem komunitárním včetně zpracovávání programových dokumentů. | 0 |
| Tvorba koncepcí posuzování vlivů na životní prostředí u jednotlivých oborů (složek) životního prostředí a na horninové prostředí. | 0 |
| Tvorba metodiky informačního systému o životním prostředí. | 0 |
| Vymezování souboru látek znečišťujících životní prostředí jako součást celostátního systému prevence ochrany životního prostředí. | 0 |
| Zpracování koncepcí ochrany životního prostředí, nakládání s odpady a využívání přírodních zdrojů v daném území. Posuzování úplnosti a správnosti řešení ve vztahu k platné právní úpravě u nejsložitějších řízení v ucelených oblastech ochrany životního prostředí. | 0 |
| Zpracovávání celostátních koncepčních zásad ochrany životního prostředí v oblasti energetiky, dopravy, zemědělství, těžby a zpracování nerostů, směrného vodohospodářského plánu, dokumentace ve věcech územních a stavebních včetně posuzování a ověřování jejich souladu se zásadami státní politiky životního prostředí. | 0 |
| Zpracovávání koncepce politiky životního prostředí v daném území. | 0 |

## 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** |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru ekologie | 1603T |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů | 28xxT |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru ochrana prostředí | 1604T |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru chemie a technologie paliv | 2811T |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru chemie a technologie ochrany životního prostředí | 2805T |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| f21.D.2011 | Zpracovávání celostátní koncepce ochrany životního prostředí a prevence škod v oblasti rizik při aplikaci chemických látek, geneticky modifikovaných organizmů a biocidů | 7 | Nutné |
| f21.D.2012 | Zpracovávání celostátních koncepčních zásad ochrany životního prostředí v oblasti energetiky, dopravy, zemědělství, těžby a zpracování nerostů | 7 | Nutné |
| f21.D.2013 | Zpracovávání koncepce politiky vývoje geologie a celostátních způsobů a principů ochrany a využitelnosti přírodních zdrojů, v souladu s koncepcemi ochrany životního prostředí | 7 | Nutné |
| f21.D.2014 | Zpracovávání koncepcí posuzování vlivů na životní prostředí u jednotlivých složek životního prostředí | 7 | Nutné |
| f21.D.2015 | Zpracovávání obecných postupů ochrany životního prostředí při likvidaci opuštěných průzkumných a starých důlních děl | 7 | Nutné |
| f21.D.3002 | Posuzování a kontrola účinnosti státní politiky ochrany životního prostředí z hlediska priorit a hlavních směrů | 7 | Nutné |
| f21.D.3007 | Posuzování správnosti a úplnosti řešení u nejsložitějších řízení v ucelených oblastech ochrany životního prostředí | 7 | Nutné |
| f21.D.3008 | Posuzování vodohospodářského plánu a dokumentace ve věcech územních a stavebních, ověřování jejich souladu se zásadami státní politiky ochrany životního prostředí | 7 | Nutné |
| f21.Z.3011 | Provádění kontrolní činnosti a státního dozoru nad plněním povinností daných zákony o ochraně životního prostředí | 7 | Nutné |
| f21.D.8009 | Vedení dokumentace o koordinaci ochrany životního prostředí, o provádění kontrol a státního dozoru nad plněním povinností daných zákony o ochraně životního prostředí | 7 | Nutné |
| f21.Z.2011 | Koordinace postupu všech ministerstev a ostatních ústředních orgánů státní správy v oblasti ochrany životního prostředí s ohledem na platné právní předpisy | 7 | Nutné |
| f21.Z.2012 | Koordinace zpracovávání svodných plánů nakládání s odpady a expertních stanovisek a posudků ve věcech ochrany životního prostředí | 7 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| f21.\_.0001 | základy ekologie | 7 | Nutné |
| f21.\_.0011 | ochrana přírody | 7 | Nutné |
| f21.\_.0012 | zachování a tvorba krajiny | 7 | Nutné |
| f21.\_.0014 | hospodaření s přírodními zdroji, trvale udržitelný rozvoj | 7 | Nutné |
| f21.\_.0015 | ochrana půdy a vod | 7 | Nutné |
| f21.\_.0021 | metody monitorování a analýz životního prostředí | 7 | Nutné |
| f21.\_.0022 | hygienické normy a směrnice v oblasti životního prostředí | 7 | Nutné |
| f21.\_.0023 | limity pro látky znečišťující ovzduší | 7 | Nutné |
| f21.\_.0024 | příčiny a řešení havarijních situací ohrožujících životní prostředí | 7 | Nutné |
| f21.\_.0031 | posuzování vlivů staveb, činností a technologií na životní prostředí | 7 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění

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