

# Specialista pro přípravky na ochranu rostlin

Specialista pro přípravky na ochranu rostlin provádí státní odborný dozor nad přípravky na ochranu rostlin, které jsou uváděny na trh včetně metodického zajištění pro tuto oblast.

**Odborný směr:** Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost  
**Odborný podsměr:** státní správa  
**Kvalifikační úroveň:** Magisterský studijní program  
**Regulovaná jednotka práce:** Ne

## Pracovní činnosti

- Hodnocení vlastností přípravků a účinných látek na ochranu rostlin.
- Koordinace a zajišťování kontroly přípravků na ochranu rostlin, jejich uvádění na trh včetně kontroly výroby přípravků u výrobců v České republice.
- Stanovení požadavků pro registraci přípravků na ochranu rostlin a zápis dalších prostředků na ochranu rostlin u výrobců a dovozců.
- Posuzování způsobilosti pracovišť provádějících ověřování biologické účinnosti.
- Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

- 21316 - Biochemici, biofyzici
- 2131 - Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté (CZ-ISCO 2131)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	29 775 Kč	55 025 Kč	126 049 Kč	36 979 Kč	51 593 Kč	75 799 Kč
Středočeský kraj	29 800 Kč	47 209 Kč	75 532 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	27 691 Kč	41 250 Kč	63 676 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	35 132 Kč	46 155 Kč	72 281 Kč
Ústecký kraj	33 526 Kč	49 506 Kč	103 125 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	36 846 Kč	57 134 Kč	79 955 Kč
Kraj Vysočina	31 143 Kč	46 746 Kč	64 727 Kč	32 500 Kč	47 738 Kč	65 385 Kč
Jihomoravský kraj	30 261 Kč	44 946 Kč	75 758 Kč	33 767 Kč	49 063 Kč	73 415 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	33 877 Kč	52 014 Kč	84 172 Kč
Zlínský kraj	33 671 Kč	44 831 Kč	61 716 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	-	-	-	33 667 Kč	53 489 Kč	70 164 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

## Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2131	Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	50 351 Kč	50 671 Kč
21316	Biochemici, biofyzici	46 368 Kč	53 439 Kč

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zraková zátěž	x	x		
Duševní zátěž	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	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			
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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru biochemie	1406T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru zahradnické inženýrství	4108T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů chemické obory	14xxT
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru farmacie	5206T

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.3205	Posuzování způsobilosti pracovišť provádějících ověřování biologické účinnosti přípravků na ochranu rostlin	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3206	Posuzování vlastností přípravků a účinných látek na ochranu rostlin	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.8202	Vedení dokumentace o provádění státního odborného dozoru nad přípravky na ochranu rostlin, které jsou uváděny na trh	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.8203	Komplexní provádění registrace přípravků na ochranu rostlin v rámci výkonu státního odborného dozoru nad těmito přípravky, včetně evidence všech dalších přípravků u výrobců a dovozců	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2201	Koordinování kontroly přípravků na ochranu rostlin a jejich uvádění na trh, včetně kontroly výroby přípravků u výrobců v ČR	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2202	Koordinování a usměrňování výstupů hodnotitelských posudků interních posuzovatelů v oblasti přípravků na ochranu rostlin	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.Z.4201	Určování požadavků pro registraci přípravků na ochranu rostlin v rámci výkonu státního odborného dozoru nad těmito přípravky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.4202	Komplexní zabezpečování složitých procesů registrace přípravků na ochranu rostlin	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
i21._.0020	státní dozor nad přípravky na ochranu rostlin	7	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

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- 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.