

# Zemědělský poradce pro ochranu rostlin

Zemědělský poradce pro ochranu rostlin provádí analýzu zdravotního stavu porostů, rostlinných produktů a navrhuje řešení k regulaci škodlivých organismů v souladu s principy udržitelného používání pesticidů.

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Odborný směr:</b>              | Zemědělství a veterinární péče  |
| <b>Odborný podsměr:</b>           | rostlinná výroba                |
| <b>Kvalifikační úroveň:</b>       | Pomaturitní krátkodobé vzdělání |
| <b>Alternativní názvy:</b>        | Rostlinolékařský poradce        |
| <b>Regulovaná jednotka práce:</b> | Ne                              |

## Pracovní činnosti

- Posouzení výskytu škodlivých organismů.
- Rozpoznávání příčin příznaků poškození rostlin ve všech vývojových fázích.
- Navrhování preventivních a přímých opatření k regulaci škodlivých organismů.
- Uplatňování zásad integrované ochrany rostlin v souladu s legislativními požadavky pro udržitelné používání pesticidů.
- Vyhodnocování správnosti a účinnosti provedených ochranných zásahů.
- Navrhování opatření k ochraně včel, zvěře, necílových organismů a životního prostředí včetně ochrany vod.
- Informování o systémech vedení evidence o aplikaci pesticidů a zásadách jejich skladování a nakládání s použitými obaly.
- Informování o zásadách ochrany vod a necílových organismů včetně nebezpečí vzniku rezistence.
- Posuzování plnění zákonných požadavků kontroly podmíněnosti.
- Dodržování příslušné legislativy v oblasti rostlinolékařské péče.
- Vyhledávání aktuálních informací k ochraně rostlin v odborných databázích.
- Zpracování návrhů použití integrované ochrany rostlin.
- Uplatňování nových poznatků v oboru při všech svých činnostech.

## CZ-ISCO

- 31421 - Technici agronomové
- 3142 - Technici v oblasti zemědělství, rybnářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Technici v oblasti zemědělství, rybnářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody) (CZ-ISCO 3142)

| Kraj             | Mzdová sféra |           |           | Platová sféra |        |    |
|------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
|                  | Od           | Medián    | Do        | Od            | Medián | Do |
| Středočeský kraj | 23 545 Kč    | 42 107 Kč | 64 718 Kč | -             | -      | -  |
| Jihočeský kraj   | 26 706 Kč    | 33 038 Kč | 52 478 Kč | -             | -      | -  |
| Ústecký kraj     | 30 279 Kč    | 40 347 Kč | 54 436 Kč | -             | -      | -  |
| Kraj Vysočina    | 32 277 Kč    | 46 935 Kč | 65 215 Kč | -             | -      | -  |

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

| CZ-ISCO  | Medián za ČR celkem | Medián za ČR celkem |               |
|--|---------------------|---------------------|---------------|
|  |                     | Mzdová sféra        | Platová sféra |
| 3142 Technici v oblasti zemědělství, rybnářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody) |                     | 41 379 Kč           | 37 747 Kč     |

| Typ JP             | ID     |
|--------------------|--------|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 102110 |

### Medián za ČR celkem

| CZ-ISCO                   | Mzdová sféra | Platová sféra |
|---------------------------|--------------|---------------|
| 31421 Technici agronomové | 43 631 Kč    | 47 209 Kč     |

## ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO                    | URL - podskupiny v ESCO   |
|----------------|--|---|
| 3142           | Technici v oblasti zemědělství a rybářství | <a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3142">http://data.europa.eu/esco/isco/C3142</a> |

## Pracovní podmínky

| Název   | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zátěž chladem   |   |   | x |   |
| Zátěž chemickými látkami  |   |   | x |   |
| Zátěž invazivními alergeny  |   |   | x |   |
| Zátěž teplem  |   | x |   |   |
| Zátěž prachem   |   | x |   |   |
| Zraková zátěž   |   | x |   |   |
| Celková fyzická zátěž   |   | x |   |   |
| Duševní zátěž   |   | x |   |   |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení                                      |   | x |   |   |
| Zátěž hlukem  | x |   |   |   |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x |   |   |   |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách                          | 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 | Bakalářský studijní program v oboru fytotechnika  | 4102R |
| KKOVTypeEnum.1 | Magisterský studijní program v oboru fytotechnika | 4102T |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ            | Název   | Kód        |
|----------------|---|------------|
| RVP            | Rostlinolékařství   | 41-04-M/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru rostlinolékařství | 4104M      |

## Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Zemědělský poradce / zemědělská poradkyně pro ochranu rostlin (41-060-R)

## Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| c12.D.2001 | Navrhování preventivních a přímých opatření k regulaci škodlivých organismů při respektování zásad integrované ochrany rostlin | 5          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c12.D.3926 | Posouzení stavu porostu zemědělské plodiny ve všech vývojových fázích a určení škodlivých činitelů                             | 5          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c12.D.6321 | Vyhodnocení účinnosti provedených ochranných opatření  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f21.D.2022 | Navrhování opatření k ochraně včel, zvěře, necílových organismů a životního prostředí  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c12.D.3928 | Posouzení správnosti skladování a používání přípravků na ochranu rostlin   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| c12.D.3932 | Posouzení plnění podmínek Kontroly podmíněnosti v oblasti ochrany rostlin  | 5          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| c12.D.2019 | Aplikace platné legislativy v ochraně rostlin  | 5          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j22.D.1132 | Práce s databázemi a informačními systémy v oblasti ochrany rostlin, aplikace nových poznatků do praxe | 5          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c12.D.2330 | Zpracování projektu v oblasti ochrany rostlin pro dané podmínky, jeho prezentace a obhajoba            | 5          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| c12.D.3201 | Signalizace a monitoring škodlivých činitelů v porostech zemědělských plodin                           | 5          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |

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                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| c12._.0018 | stroje, zařízení a technologie v rostlinné výrobě                                  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| c12._.0003 | zásady správné zemědělské praxe při pěstování zemědělských plodin                  | 5          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f21._.0015 | ochrana půdy a vod   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c12._.0004 | zemědělské plodiny a plevely   | 5          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c12._.0012 | osevní postupy   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| c12._.0009 | choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim                                       | 5          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c12._.0002 | integrovaná ochrana rostlin  | 5          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c12._.0020 | legislativní předpisy v oblasti ochrany rostlin, ochrany vod a životního prostředí | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| c12._.0021 | opatření kontroly podmíněnosti   | 5          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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

## Obecné dovednosti

| Kód | Název                                    | Úroveň 0-3 |
|-----|--|------------|
| b01 | Počítačová způsobilost                   | 3          |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 2          |
| b03 | Numerická způsobilost                    | 3          |
| b04 | Ekonomické povědomí                      | 2          |
| b05 | Právní povědomí                          | 2          |

## Obecné dovednosti

| Kód | Název                                      | Úroveň 0-3 |
|-----|--|------------|
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině             | 2          |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině          | 2          |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 0          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci                                      | 4          |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí   | 2          |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích                      | 4          |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže                                | 4          |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu  | 4          |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání                                  | 4          |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce                            | 4          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů   | 4          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti   | 4          |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti  | 4          |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 4          |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě   | 4          |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě   | 4          |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci  | 4          |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních                         | 4          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)