

# 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, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	26 183 Kč	39 499 Kč	71 557 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	17 753 Kč	28 013 Kč	40 372 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	33 513 Kč	39 148 Kč	46 452 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	17 850 Kč	37 479 Kč	47 780 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3142	Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	35 050 Kč	35 396 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102110

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
31421 Technici agronomové	36 842 Kč	41 219 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 fyto technika	4102R
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru fyto technika	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)