

# 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>	Odborné specializace, pomaturitní 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 2018

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
Hlavní město Praha	26 424 Kč	37 540 Kč	62 065 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	33 077 Kč	37 651 Kč	40 668 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	15 586 Kč	34 204 Kč	59 967 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	
	Mzdová sféra	Platová sféra

Typ JP	ID	
Povolání	102110	
<b>Medián za ČR celkem</b>		
CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	30 526 Kč	31 059 Kč
31421 Technici agronomové	32 531 Kč	31 732 Kč

## Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Volba správných metod ochrany rostlin a rostlinných produktů.	9
Doporučování vhodných ochranných zásahů na základě zjištění výskytu škodlivých organismů ve skladovaných zemědělských komoditách.	9
Zpracovávání plánu Integrované ochrany rostlin pro daný subjekt.	9
Vyhodnocování účinnosti aplikovaných opatření, formulování závěrů a dohled nad účinností, ekonomičností a efektivností navrhovaných opatření pro danou lokalitu.	9
Doporučování ochranných zásahů s ohledem na ochranu včel, zvěře a dalších necílených organismů na dané lokalitě.	9
Terénní diagnostika hlavních druhů škodlivých organismů a plevelných rostlin v polních podmínkách i krytých prostorech.	8
Doporučení nejvhodnějšího přípravku na ochranu rostlin a jeho aplikace.	8
Pomoc se správným vedením evidence přípravků na ochranu rostlin, s uplatňováním zásad jejich skladování a s nakládáním s použitými obaly v souladu se zákonnými požadavky u daného subjektu.	8
Posouzení správné funkce aplikačních zařízení na ochranu rostlin a dohled nad dodržováním zásad pravidel testování aplikačních zařízení.	8
Dohled nad dodržováním zákonných předpisů v oblasti ochrany rostlin a bezpečnosti práce.	8
Příklady činností ze veřejného sektoru	Platová třída
Spolupráce s kontrolními orgány při nařizování povinností pro zemědělce a podmínek kontroly jejich dodržování z hlediska přínosu pro kvalitu pěstovaných plodin.	8

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chladem			x	
Zátěž chemickými látkami			x	
Zátěž invazivními alergeny			x	

Typ JP	ID			
Povolání	102110			
Název	1	2	3	4
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
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru fytotechnika	4102R
KKOV	Magisterský studijní program v oboru fytotechnika	4102T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Zemědělský poradce pro ochranu rostlin (41-060-R)

### Legislativní požadavky

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

## Kompetenční požadavky

### Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	4
a02	Kooperace (spolupráce)	4
a03	Kreativita	4
a04	Flexibilita	4
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	4
a06	Výkonnost	4
a07	Samostatnost	4
a08	Řešení problémů	4
a09	Plánování a organizování práce	4
a10	Celoživotní učení	4
a11	Aktivní přístup	4
a12	Zvládání zátěže	4
a13	Objevování a orientace v informacích	4
a14	Vedení lidí (leadership)	2
a15	Ovlivňování ostatních	4

Popisy úrovní naleznete zde: [http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy\\_Manualu\\_NSP/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf#page=2](http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2)

### Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: [http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy\\_Manualu\\_NSP/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf#page=2](http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c12._.0018	stroje, zařízení a technologie v rostlinné výrobě	4	Výhodné
c12._.0003	zásady správné zemědělské praxe při pěstování zemědělských plodin	5	Nutné
f21._.0015	ochrana půdy a vod	4	Nutné
c12._.0004	zemědělské plodiny a plevele	5	Nutné
c12._.0012	osevní postupy	4	Výhodné
c12._.0009	choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim	5	Nutné
c12._.0002	integrovaná ochrana rostlin	5	Nutné
c12._.0020	legislativní předpisy v oblasti ochrany rostlin, ochrany vod a životního prostředí	4	Výhodné
c12._.0021	opatření kontroly podmíněnosti	5	Nutné

## 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	Nutné
c12.D.3926	Posouzení stavu porostu zemědělské plodiny ve všech vývojových fázích a určení škodlivých činitelů	5	Nutné
c12.D.6321	Vyhodnocení účinnosti provedených ochranných opatření	4	Nutné
f21.D.2022	Navrhování opatření k ochraně včel, zvěře, necílových organismů a životního prostředí	4	Nutné

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c12.D.3928	Posouzení správnosti skladování a používání přípravků na ochranu rostlin	4	Výhodné
c12.D.3932	Posouzení plnění podmínek Kontroly podmíněnosti v oblasti ochrany rostlin	5	Nutné
c12.D.2019	Aplikace platné legislativy v ochraně rostlin	5	Nutné
j22.D.1132	Práce s databázemi a informačními systémy v oblasti ochrany rostlin, aplikace nových poznatků do praxe	5	Nutné
c12.D.2330	Zpracování projektu v oblasti ochrany rostlin pro dané podmínky, jeho prezentace a obhajoba	5	Výhodné
c12.D.3201	Signalizace a monitoring škodlivých činitelů v porostech zemědělských plodin	5	Výhodné