

# Pěstitel zemědělských plodin

Pěstitel zemědělských plodin provádí úkony spojené s výsevem a sadbou polních plodin, vysévá, sází, pěstuje, kultivuje a sklízí obilniny, olejiny, luštěniny, píce, píce, okopaniny a technické plodiny určené pro produkci potravin a krmiv, aplikuje hnojiva a chemické přípravky na ochranu zemědělských plodin a obsluhuje zemědělské stroje, zařízení a nářadí.

<b>Odborný směr:</b>	Zemědělství a veterinární péče
<b>Odborný podsměr:</b>	rostlinná výroba
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Zemědělec, Farmář
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Příprava půdy pro výsadbu zemědělských plodin a rozptýlování anorganických i organických hnojiv.
- Příprava a realizace osevních postupů.
- Volba vhodných zemědělských plodin s ohledem na klimatické a půdní podmínky.
- Mechanizované setí a sázení zemědělských plodin.
- Zavlažování a hnojení zemědělských plodin.
- Kontrola výskytu chorob a škůdců zemědělských plodin a posuzování vhodných ochranných opatření.
- Provádění preventivní ochrany zemědělských plodin během vegetace.
- Příprava a aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům a herbicidů proti plevelům.
- Sklizeň, posklizňové úpravy a skladování zemědělských plodin.
- Obsluha zemědělských strojů a mechanizace v rostlinné výrobě.
- Seřizování a údržba strojů, nástrojů a nářadí k agrotechnickým zásahům.
- Vedení příslušné dokumentace v rostlinné výrobě.

## CZ-ISCO

- 61110 - Pěstitelé zemědělských plodin
- 6111 - Pěstitelé zemědělských plodin

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Pěstitelé zemědělských plodin (CZ-ISCO 6111)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	-	-	-	21 825 Kč	25 515 Kč	30 339 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

			Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO			Mzdová sféra	Platová sféra
6111	Pěstitelé zemědělských plodin		39 700 Kč	25 515 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
6111	Pěstitelé zemědělských plodin a zeleniny	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C6111">http://data.europa.eu/esco/isco/C6111</a>

## Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 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
RVP	Zemědělec - farmář	41-51-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce	4151H
KKOVTypeEnum.3	Zemědělec-farmář	4151H01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Zahradník	41-52-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zahradník, zahradnické práce	4152H
KKOVTypeEnum.3	Zahradník	4152H01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce	4151E
KKOVTypeEnum.3	Zemědělské práce	4151E01

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Pěstitel/pěstitelka zemědělských plodin – traktorista/traktoristka (41-043-H)

## Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení motorových vozidel s přívěsem - řidičský průkaz sk. E podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení nákladních automobilů - řidičský průkaz sk. C podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Osvědčení o odborné způsobilosti k zacházení s přípravky na ochranu rostlin podle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c12.A.7039	Zpracovávání půdy, předseťová příprava polních plodin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.1004	Kultivační práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.A.7009	Setí a sázení zemědělských plodin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.A.7007	Výživa a ochrana zemědělských plodin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.A.7028	Ošetřování zemědělských plodin za vegetace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.7075	Aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.Z.5002	Organizace sklizně	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.A.4029	Sklizeň, konzervace a posklizňová úprava zemědělských plodin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.A.4014	Základní údržba, seřizování a jednoduché opravy techniky pro pěstování základních plodin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.B.5006	Obsluha malé zemědělské mechanizace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.B.5019	Zemědělská doprava, údržba a drobné opravy zemědělské mechanizace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.D.8110	Vedení provozní dokumentace v rostlinné výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.D.1015	Vedení dokumentace o provozu zemědělské techniky v rostlinné výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.B.1058	Využívání navigačních systémů při pěstování zemědělských plodin	3	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._.0001	postupy mechanického zpracování půdy pro danou pěstební činnost	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c12._.0003	zásady správné zemědělské praxe při pěstování zemědělských plodin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0005	zásady pěstování zemědělských plodin, sklizeň, posklizňová úprava a skladování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0012	osevní postupy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0002	integrovaná ochrana rostlin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0011	výživa a hnojení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0018	stroje, zařízení a technologie v rostlinné výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0017	ekonomika, řízení a plánování v rostlinné výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11._.0050	zemědělská technika	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0020	legislativní předpisy v oblasti ochrany rostlin, ochrany vod a životního prostředí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0028	agronomie	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.5	Netiketa	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.3	Autorská práva a licence	1
4.1	Ochrana zařízení	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
5.1	Řešení technických problémů	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	1
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	1
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	2
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	2
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.3	Kompetence k podnikavosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	2

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Poruchy vidění

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