

# Pěstitel základních plodin

Pěstitel základních plodin provádí mechanizované práce spojené s pěstováním, ošetřováním, sklizní a posklizňovými úpravami hlavních zemědělských plodin (obilovin, okopanin, luštěnin, olejnin, píce a technických plodin).

<b>Odborný směr:</b>	Zemědělství a veterinární péče
<b>Odborný podsměr:</b>	rostlinná výroba
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem
<b>Alternativní názvy:</b>	Traktorista, Kombajnér
<b>Nadřízené povolání:</b>	Pěstitel plodin
<b>Příbuzné specializace:</b>	Pěstitel polní zeleniny, Pěstitel chmele, Pěstitel léčivých rostlin
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Základní zpracování půdy.
- Mechanizované setí a sázení zemědělských plodin.
- Hnojení a ochrana půdy a rostlin.
- Ošetřování a ochrana plodin během vegetace.
- Sklizeň, posklizňové úpravy a skladování plodin.
- Zajišťování vnitropodnikové dopravy a provádění mechanizovaných prací v zemědělství.
- Obsluha zemědělské mechanizace v rostlinné výrobě.
- Seřizování zemědělských strojů a zařízení.
- Základní údržba traktorů, zemědělských strojů a zařízení.
- Jednoduché opravy traktorů, zemědělských strojů a zařízení.

## CZ-ISCO

- 61110 - Pěstitelé zemědělských plodin

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2017

Pěstitelé zemědělských plodin (CZ-ISCO 6111)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	-	-	-	14 197 Kč	18 216 Kč	21 578 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2017 celkem

CZ-ISCO	Pěstitelé zemědělských plodin	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
6111	Pěstitelé zemědělských plodin	-	18 216 Kč

## Příklady prací

Příklady prací ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Kombajnová sklizeň řepky ozimé.	7

Typ JP	ID
Specializace	100920
<b>Příklady prací ze soukromého sektoru</b>	<b>Tarifní stupeň</b>
Denní údržba a seřízení samohodné řezačky.	6
Chemické ošetřování obilovin herbicidy.	5
Hnojení půdy statkovými hnojivy pro pěstování kukuřice.	5
Setí máku.	5
Meziřádková kultivace brambor.	4
Předseťová příprava půdy pro luskoviny.	4
Doprava pohonných hmot ke sklízecím strojům.	4

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zraková zátěž	x	x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž prachem		x		
Zátěž vibracemi		x		
Zátěž hlukem		x		
Zátěž chladem		x		
Zátěž teplem		x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru		x		
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Duševní zátěž	x			

Typ JP	ID			
Specializace	100920			
Název	1	2	3	4
Práce ve výškách	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
RVP	Zemědělec - farmář	41-51-H/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce	4151H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Zemědělské práce	41-51-E/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce	4151E

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Pěstitel základních plodin (41-043-H)

### Legislativní požadavky

- povinné - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- povinné - Řízení nákladních automobilů - řidičský průkaz sk. C podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- povinné - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru

Specializace

100920

řidičů

- povinné - Řízení motorových vozidel s přívěsem - řidičský průkaz sk. E 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	2
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a03	Kreativita	3
a04	Flexibilita	3
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a06	Výkonnost	3
a07	Samostatnost	3
a08	Řešení problémů	3
a09	Plánování a organizování práce	2
a10	Celoživotní učení	2
a11	Aktivní přístup	3
a12	Zvládání zátěže	2
a13	Objevování a orientace v informacích	1
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a15	Ovlivňování ostatních	0

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	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
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	3	Nutné
c12._.0005	zásady pěstování zemědělských plodin, sklizeň, posklizňová úprava a skladování	3	Nutné
c12._.0001	postupy mechanického zpracování půdy pro danou pěstební činnost	3	Nutné
c12._.0003	zásady správné zemědělské praxe při pěstování zemědělských plodin	3	Nutné
c12._.0004	zemědělské plodiny a plevele	3	Nutné
c12._.0012	osevní postupy	3	Nutné

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c11.D.8002	Vedení prvotní evidence	3	Nutné
c12.A.7009	Setí a sázení zemědělských plodin	3	Nutné
c12.A.7036	Hnojení a ochrana rostlin	3	Nutné
c12.A.1010	Ošetřování rostlin během vegetace	3	Nutné
c12.A.4029	Sklizeň, konzervace a posklizňová úprava zemědělských plodin	3	Nutné
c12.B.5009	Zpracování půdy	3	Nutné
c11.B.5019	Zemědělská doprava, údržba a drobné opravy zemědělské mechanizace	3	Nutné

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon typové pozice

- 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 kůže, dýchacích cest a spojivek.
- Pozitivní alergická anamnéza.
- Poruchy vidění.
- Závažná onemocnění páteře.
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.
- Poruchy prokrvení končetin.

### Onemocnění vylučující výkon typové pozice

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí.
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek.

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