

# Včelař

Včelař vykonává komplexním způsobem činnosti náležející k chovu včel.

<b>Odborný směr:</b>	Zemědělství a veterinární péče
<b>Odborný podsměr:</b>	živočišná výroba
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Apiarist, Beekeeper, Chovatel včel
<b>Nadřízené povolání:</b>	Chovatel včel, zpracovatel včelích produktů
<b>Příbuzné specializace:</b>	Chovatel včel, Zpracovatel včelích produktů
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Ošetřování včelstev v průběhu celého včelařského roku.
- Obnova včelstev, jejich spojování, rozšiřování a rozmnožování.
- Péče o souše, pylové a medné plásty.
- Chov včelích matek, jejich značení a výměna.
- Získávání, úprava a skladování včelích produktů a jejich příprava pro prodej.
- Zabezpečování opylovací činnosti, přeprava a usazování úlů do vhodných lokalit.
- Zabezpečování opatření k zajištění zdraví včelstev, včetně laboratorního vyšetřování vzorků včel na nemoci, choroby a škůdce.
- Kontrola, údržba a drobné opravy včelařských pomůcek, zařízení a vybavení.
- Shromažďování údajů o pracovních postupech a výsledcích produkce.
- Pěstování a ošetřování včelařsky významných rostlin.

## CZ-ISCO

- 61230 - Včelaři a chovatelé bource morušového
- 6123 - Včelaři a chovatelé bource morušového

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
6123	Včelaři a chovatelé bource morušového	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C6123">http://data.europa.eu/esco/isco/C6123</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	x			
Duševní zátěž	x			
Práce ve výškách	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	6			
Název	1	2	3	4
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž teplem	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	Včelař	41-51-H/02
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce	4151H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Vzdělání nižší než středoškolské, které neposkytuje ani výuční list	xxxxC
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zahradník, zahradnické práce	4152H

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14.D.3931	Odborná identifikace chorob a škůdců včel a jejich praktické léčení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.8082	Spojování a rozšiřování včelstev	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.8081	Péče o včelstvo v průběhu celého včelařského roku	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.8083	Chov, výměna a značení včelích matek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.4081	Vyšetřování vzorků včel v laboratoři	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c11.A.6081	Získávání včelích produktů, jejich úprava, skladování a příprava pro prodej	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.D.3981	Posuzování stavu a kvality včelstva a včelích produktů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.8084	Doprava a usazování úlů do vhodných lokalit	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c11.A.5081	Údržba včelařských zařízení a dalšího vybavení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.D.8991	Vedení včelařské evidence	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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
c11._.0045	zásady chovu včel a získávání včelích produktů	3	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	2
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
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	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

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

## Zdravotní podmínky

Onemocnění vylučující výkon povolání

---

WorkUnitTypeEnum.2

6

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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