



# Zemědělství a lesnictví

Díky zemědělství je náš život plný jídla a rozmanitých chutí. Lesnictví znamená pečovat o lesy, jsou zdrojem života a inspirace pro lidstvo. Zemědělství i lesnictví spojují technologie s tradicemi.

## ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ JSOU PESTRÉ OBORY A TY V NICH MŮŽEŠ USPĚT V RŮZNÝCH OBLASTECH. SEZNAM SE S JEJICH HLAVNÍMI SMĚRY

### Vinařství

Vinařství se zabývá uměním pěstování vinné révy, ze které se vyrábí víno. Zahrnuje celý proces od vinohradnických prací a sklizně hroznů až po kvašení, zrání a stáčení vína.

### Lesnictví

Lesnictví se stará o lesy tak, abychom z nich měli prospěch, ale neničili je. Lesy nám dávají dřevo, ale také chrání zvířata a rostliny. Lesnictví hledá rovnováhu mezi potřebami člověka a potřebami lesů.

### Obiloviny a olejniny

Z obilovin se vyrábí třeba pšeničná mouka nebo kukuřičné lupínky. Z olejin získáváme například olivový olej nebo potřebné přísady do nátěrových hmot.

### Chov hospodářských zvířat

Jedná se o chov různých hospodářských zvířat za účelem produkce masa, mléka, vajíček anebo třeba vlny, která nás v zimě zahřívá.

### Ekologické zemědělství

Udržitelný přístup k pěstování plodin a chovu zvířat, který odmítá používání umělých hnojiv a prostředků k hubení plevelů a škůdců. Využívá přírodní metody, které neškodí životnímu prostředí.

### Zemědělské technologie

Zemědělství už dávno není jen o jednoduchých strojích a dřině. V současné době se používají moderní technologie, jako jsou drony či senzory, které pomáhají zlepšit zemědělskou produkci i šetřit chemií.

### Ovocnářství a zelinářství

Ovocnářství a zelinářství představují odvětví zemědělství, které se zaměřují na pěstování těch nejzdravějších plodin: ovoce a zeleniny.

### Zahradnictví

Zahradnictví je umění pěstování, množení, zpracování a marketingu okrasných rostlin, květin, trávníku, zeleniny, ovoce apod. Dále zahrnuje péči o zahrady a o půdu.

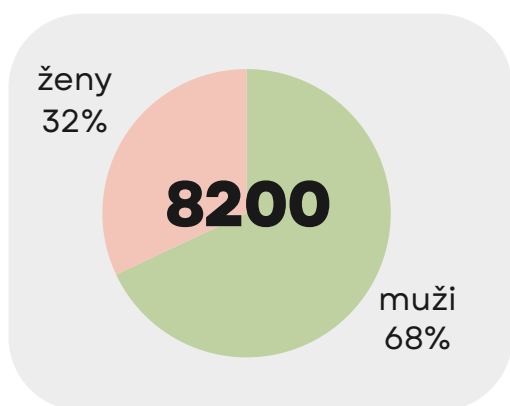
# Zajímavosti & rekordy



Největším živým organismem na světě je les Pando v USA. Tvoří ho více než 40 tisíc kmenů topolu, které sdílí stejnou DNA. Dohromady váží šest tisíc tun. To je jako tisíc slonů. Zemědělská půda zabírá asi 38 % zemského povrchu. Celá polovina obyvatelné plochy Země se využívá k zemědělství. Lidé začali rostliny pěstovat před 11 500 lety.

## Zemědělství a lesnictví ve Zlínském kraji

### Počet pracujících v oboru



### Můžeš se stát třeba...

Techničkou v zemědělství

Farmářkou

Vinařkou

Rybářkou

Agronomkou

Lesnicí

Včelařkou

Zahradnicí

Floristkou

Arboristkou

Zemědělskou poradkyní

Krajinářkou

**50 600 Kč**

Specialista/čka  
v zemědělství

**42 000 Kč**

Technik/čka v zemědělství

**31 500 Kč**

Farmář/ka

Průměrná hrubá měsíční mzda

## Tvoje cesta k zemědělství a lesnictví

Zemědělské a lesnické obory nabízí mnoho středních škol. Existují ve variantě 3letých učebních či 4letých maturitních oborů.

S maturitou z gymnázia nebo ze střední odborné školy můžeš pokračovat na vyšší odbornou nebo vysokou školu zaměřenou na zemědělství a lesnictví.

### VÝBĚR PROFESÍ

Národní soustava povolání je web s popisy nejrůznějších povolání. Na stránce [www.nsp.cz](http://www.nsp.cz) klikni na Zobrazit katalog povolání. V něm najdeš sekce **Lesní hospodářství a Zemědělství a veterinární péče** s mnoha profesemi.

### VÝBĚR ŠKOLY

Web [www.infoabsolvent.cz](http://www.infoabsolvent.cz) ti pomůže s výběrem školy podle oboru. V červené sekci **Kam na školu** zaklikneš požadované vzdělání a najdeš oblast Zemědělství a lesnictví. To už tě navede na obory a konkrétní školy.