

Česká zemědělská univerzita a její přínos pro rozvoj mladých zemědělců

29. 05. 2025



Česká zemědělská
univerzita v Praze

Univerzita plná života

Výzvy mladé generace zemědělců

2

- Zemědělství čelí mnoha výzvám: generační obměna, udržitelnost, technologie.
- Mladí lidé potřebují nejen kvalitní vzdělání, ale i praktickou podporu a inspiraci.
- ČZU tuto roli systematicky naplňuje – **od prvního ročníku až po vlastní podnikání.**



Od vzdělání k praxi

3

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů (FAPPZ)

- Studijní program **Faremní hospodaření** – důraz na praktické dovednosti, ekonomiku, agropodnikání.
- Studijní program **Ekologické zemědělství** – orientovaný na trvale udržitelné způsoby hospodaření, ochranu krajiny a kvalitu potravin.

Technická fakulta (TF)

- Studijní program **Precizní zemědělství** - využití technologií, jako je senzorika, drony, umělá inteligence a geografické informační systémy.

Fakulta tropického zemědělství (FTZ)

- Mezinárodní programy s důrazem na rozvojové zemědělství a ekonomiku venkova v ČR i v zahraničí.

Praxe a provozní zkušenosti během studia

4

Výzkumná stanice Červený Újezd:

- Podnik, kde si studenti osvojují běžnou zemědělskou agendu včetně ekologického hospodaření.
- Praktické výzkumy, zkušební pole, zázemí pro výuku.

Demonstrační a experimentální pracoviště v areálu univerzity:

- Experimentální pole pro výzkumné pokusy, sady, skleníky a stáje.
- Odborné praxe studentů dle studovaného oboru.

Zvané přednášky a semináře pro studenty ČZU:

- Spolupráce s Asociací soukromého zemědělství ČR a Společností mladých agrárníků ČR.

Česká zemědělská univerzita v Praze

DEP Praha Suchdol



Rozvoj podnikavosti a vlastních projektů

5

Point One – inkubátor pro podnikání

- Poskytuje mentoring, školení, odborné zázemí a networking.
- Podporuje taktéž podnikání v oblasti zemědělství, potravinářství nebo ekologie.
- Příklady absolventských projektů:



Hana Součková a její rodiče pěstují přes 55 druhů zeleniny, řezaných bylinek a jedlých květů.



Herbafrabrica: Městská farma zabývající se hydroponickým pěstováním mikrobylinek.



Kultivarium: Zeleninová školka pěstující ekologické sazenice pro malé lokální zelináře

Technologická výbava a digitální dovednosti

6

PROLAB TF – Technologická platforma na Technické fakultě

- Vybavena pro výuku digitalizace, automatizace, obnovitelných zdrojů a environmentálních technologií.
- Studenti zde pracují s drony, 3D tiskem, softwary pro řízení farmy, senzorikou.

CPZ ČZU – Centrum precizního zemědělství

- Senzory, robotické systémy, družicové snímky, GIS, data z provozu.
- Studenti jsou zapojeni do vývoje a testování nových řešení.
- Přenos know-how do podniků, výzkumných projektů i výuky.

Platforma AGRIP

Česká zemědělská univerzita v Praze



Podpora po absolvování

7



Klub absolventů ČZU

Sdílení zkušeností, propojení s výzkumem, možnost zapojit se do výuky.



Spolupráce na projektech

ČZU podporuje i absolventy při dalším rozvoji kariéry.



Celoživotní vzdělávání

Příkladem studijní obory Rozvoj venkovského prostoru nebo Podnikání a administrativa.

Děkuji za pozornost.



Česká zemědělská
univerzita v Praze