

Předmět **Chov zvířat v tropech** studijního programu Tropické zemědělství byl inovován za podpory NPO:

Příslušnost ke komponentě NPO	7.4 Národní plán obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2023–2025
Příslušnost k reformě NPO	7.4 Transformace vysokých škol s cílem přizpůsobit se měnícím se potřebám trhu práce, Reforma č. 1
Identifikace opatření	Výzva k předkládání návrhů projektů v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2023–2025
Název vysoké školy	Česká zemědělská univerzita v Praze
Registrační číslo projektu	NPO_CZU_MSMT-2125/2024-4

Předmět vysvětluje význam chovu zvířat ve světě a navazuje především na předmět "Obecná zootechnika" s ohledem na specifika chovu hospodářských zvířat (HZ) vyskytujících se v tropických a subtropických oblastech světa. Seznamuje studenty s plemeny hlavních druhů HZ v mírném i tropickém klimatickém pásmu. Zabývá se také morfologickými znaky a fyziologickými vlastnostmi ve vztahu k užitkovosti a adaptacím pro tropické klima. Nejsou opomíjeny ani farmové druhy zvířat a chovy drobných živočichů, kteří jsou pro určité oblasti velmi významní. U jednotlivých druhů zvířat jsou srovnávány klasické velkoprodukční systémy chovu v kontrastu s principy trvale udržitelného a ekologického zemědělství. Studentům jsou představeny hlavní myšlenky cílů udržitelného rozvoje (SDGs) a Zelené dohody pro Evropu (European Green Deal). V rámci cvičení je vedena diskuze o možnostech chovu hospodářských zvířat v různých prostředích s ohledem na aspekty Zelené dohody. Absolvent najde uplatnění v mezinárodních rozvojových projektech, zemědělských podnicích či ve státní správě a poradenství v oblasti adaptace zemědělství na klimatické změny.