

## Spolupráce s odborníky z praxe

Začátkem listopadu 2018 žáci Střední školy sociální péče a služeb Zábřeh, obor Zemědělec – farmář, navštívili **firmu Agrovýzkum Rapotín s.r.o.**

Zaměstnanci výzkumného ústavu si připravili pro žáky v rámci řešení výzkumných projektů praktický workshop v oblasti výživy, šlechtění a reprodukce masného skotu s prohlídkou pokusné stáje (testy příjmu sušiny – automatické krmné boxy), nové stáje s etologickým GPS sledováním a s praktickou ukázkou hodnocení kvalitativních parametrů masa.

Jednou z připravených aktivit byla prohlídka pokusných stájí, kde metodou In vivo zjišťují na skotu průběh metabolických procesů prostřednictvím zavedené kanyly do bachoru. Této možnosti využili někteří studenti k tomu, aby se podívali do bachoru pokusné krávy.

Dále žáci viděli pokusnou stáj, kde se sledoval přírůstek v závislosti na složení krmné směsi vykrmovaných zvířat, která měla adlibitní přístup ke krmivu.

Poté se žáci přesunuli do laboratoře, kde byli seznámeni s kvalitou hovězích steaků v závislosti na plemeni a pohlaví zvířete. Jedním z nejlepších plemen, podle výzkumníků, je japonské plemeno WAGYU, které v Agrovýzkumu Rapotín s.r.o. používají ke křížení s masnými plemeny. Maso tohoto plemene se vyznačuje výrazným mramorováním, které ovlivňuje chuť i vůni tepelně upraveného masa. Po následné ochutnávce steaků žákům nezbyvalo než dát odborníkům za pravdu.



Velmi zajímavý byl i závěrečný blok přednášek na téma výživa zvířat, šlechtění zvířat, zpracování masa a význam organické hmoty v půdě.

Ing. Miroslav Huk