



Technologická agentura České republiky

Technologická agentura České republiky v rámci Veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích vyhlášené v roce 2012, program ALFA – 3. výzva, podpořila projekt Agromontu Vimperk spol. s r.o.

Název projektu:

Výzkum a vývoj environmentálně šetrných technologií a zařízení pro chov hospodářských zvířat vedoucích ke zvýšení kvality jejich životního prostředí a výživy

Další řešitelé:

BAUER TECHNICS s.r.o.

Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.

Zaměření projektu:

Navrhovaný projekt je zaměřen na provedení výzkumných a vývojových prací, které vyústí v realizaci těchto výstupů :

- Laboratorní zařízení pro sběr a úpravu dešťové vody
- Vyhodnocení různých způsobů úpravy srážkové vody zaměřených na odstranění jejich nevhodných vlastností z hlediska jejího dalšího využití
- Vyhodnocení různých způsobů využití srážkové vody realizované v modelových stájích a provozech
- Systém zchlazování mikroklimatu ve stájích pro dojnice pomocí využití akumulované dešťové vody
- Systém zchlazování mikroklimatu ve stájích pro prasata a drůbež pomocí využití akumulované dešťové vody
- Využití odpadní a dešťové vody pro očistu a sanitaci technologických zařízení
- Modulární automatický systém krmení pro velkokapacitní stáj s kruhovým půdorysem
- Stacionární krmná linka v modernizované stáji s limitovaným rozměrem krmného stolu

Výsledek projektu:

Výsledkem projektu budou environmentálně šetrné technologie pro využití srážkových vod v chovech hospodářských zvířat a realizace nových systémů krmení, které přispějí k vyššímu využití živin obsažených v krmivu. Výsledky budou bezprostředně uplatněny v praxi.