

NAŠE FARMY



FARMA KALY



Jedna z našich aquaponických fariem vyrástla na Morave severne od Brna. Stojí na mieste starého nevyužitého objektu, ktorý sme revitalizovali a upravili pre jej výstavbu. Využívaná je primárne na produkciu potravín tej najvyššej kvality, ale slúži aj na výskumné a prezentačné účely. Pôsobia tu **vedci z Akadémie vied, študenti z niekoľkých tuzemských univerzít**, farma je taktiež miestom konania aquaponických vzdelávacích programov s akreditáciou MŠMT. Okrem toho tu testujeme nové technológie a snažíme sa hľadať cesty, ako naďalej znižovať spotrebu energie a prevádzkových nákladov. Pomáhame prírode, a preto intenzívne pracujeme na tom, aby prevádzka farmy **fungovala bez využitia energie z fosílnych zdrojov**.

Na farme v obci Kaly sa zameriavame na chov sladkovodných rýb, **konkrétne pstruha dúhového**, ktorý je českými zákazníkmi veľmi obľúbený. V rastlinnej časti pestujeme predovšetkým **listovú zeleninu a bylinky**, kúsok miesta je potom venovaný riasam, ako sú **napr. spirulina či chlorella**. Vo vnútornej časti farmy máme úrodu celoročne, vonkajší pestovateľský priestor je prispôsobený predovšetkým na sezónne rastliny. Po dohode sú aquaponické produkty dostupné priamo na našej farme. Vychutnať si ich ale môžete aj v Brne a jeho okolí.

Viac informácií nájdete na www.farmiafood.cz.



800 m²
Indoorová časť
rastliny



800 m²
Indoorová časť
ryby



2000 m²
Sezónna vonkajšia
rastlinná časť



800 m²
Celoročný
skleník



45 ton
zeleniny
ročne



50 ton
rýb
ročne



FARMA BRNO HERŠPICE



V brnenskej mestskej časti Heršpice nájdete doposiaľ **najväčšiu komerčnú aquaponickú farmu v Českej republike**. Na jej výstavbu nám poslúžil brownfield, na ktorom teraz nájdete **zrekonštruovanú halu a vyhrievané skleníky**, na ktorých prevádzku v maximálnej možnej miere slúži slnečná energia. Na časti skleníkovej plochy potom využívame **vertikálny pestovateľský systém s funkciou vykurovania, ochladzovania a zimného prívitu**, čím je potom umožnená produkcia potravín

v priebehu celého roka. Z teplomilných druhov rýb tu chováme **sumčeka afrického**, v rastlinnej sekcii potom pestujeme najmä **listovú zeleninu**. Špeciálne sme vyhradili miesto aj na **pestovanie aquaponických sadeníčiek**, ktorými je v pláne zásobovať i naše ďalšie farmy. Produkty z tejto aquaponickej farmy sú určené primárne pre zákazníkov z Brna a blízkeho okolia. **Na distribúciu je v pláne využiť aj pojazdné predajne.**



1500 m²
Indoorová časť
ryby



9000 m²
Celoročný
skleník



770 ton
zeleniny
ročne



320 ton
rýb
ročne



FARMA SENICA



Prvý zahraničný projekt, do ktorého realizácie sme sa pustili, **vzniká na Slovensku severne od Bratislavy**. Farma rastie na priestore revitalizovaného brownfieldu, ktorý sme prispôbili na potreby prevádzky aquaponickej farmy. Rovnako ako

v Českej republike sú v nej využité tie **najmodernejšie technológie pre spoločný intenzívny chov rýb a pestovanie rôznych druhov zeleniny a bylín**. Produkcia je určená pre spotrebu na lokálnom trhu.



1500 m²
Indoorová časť
ryby



4000 m²
Celoročný
skleník



250 ton
zeleniny
ročne



400 ton
rýb
ročne