

NAŠE FARMY



FARMA KALY



Jedna z našich aquaponických farem vyrostla na Moravě severně od Brna. Stojí na místě starého nevyužitého objektu, který jsme revitalizovali a upravili pro její výstavbu. Využívána je primárně k produkci potravin té nejvyšší kvality, ale slouží i k výzkumným a prezentačním účelům. Působí zde **vědci z Akademie věd a studenti z několika tuzemských univerzit.** Farma je také místem konání aquaponických vzdělávacích programů s akreditací MŠMT. Kromě toho zde testujeme nové technologie a snažíme se hledat cesty, jak nadále snižovat spotřebu energie a provozních nákladů. Pomáháme přírodě, a proto intenzivně pracujeme na tom, aby provoz farmy **fungoval bez využití energie z fosilních zdrojů.**

Na farmě v obci Kaly se zaměřujeme na chov sladkovodních ryb, **konkrétně pstruha duhového**, který je u českých zákazníků velmi oblíbený. V rostlinné části pěstujeme především **listovou zeleninu a bylinky**, kousek místa je pak věnován řasám, jako jsou **např. spirulina či chlorella**. Ve vnitřní části farmy máme úrodu celoročně, venkovní pěstební prostor je uzpůsoben především pro sezónní rostliny.

Po domluvě jsou aquaponické produkty dostupné přímo na naší farmě. Vychutnat si je však můžete také v Brně a jeho okolí.

Více informací najdete na www.farmiafood.cz.



800 m²
Indoorová část
rostliny



800 m²
Indoorová část
ryby



2000 m²
Sezónní venkovní
rostlinná část



800 m²
Celoroční
skleník



45 tun
zeleniny
ročně



50 tun
ryb
ročně



FARMA BRNO HERŠPICE



V brněnské městské části Heršpice najdete doposud **největší komerční aquaponickou farmu v České republice**. K její výstavbě nám posloužil brownfield, na němž teď najdete **zrekonstruovanou halu a vyhřívané skleníky**, k jejichž provozu v maximální možné míře slouží sluneční energie. Na části skleníkové plochy pak využíváme **vertikálního pěstebního systému s funkcí vytápění, ochlazování a zimního přísvitů**, čímž je pak umožněna produkce potravin v průběhu celého

roku. Z teplomilných druhů ryb zde chováme **sumečka afrického**, v rostlinné sekci pak pěstujeme zejména **listovou zeleninu**. Speciálně jsme vyhradili místo také **pro pěstírnu aquaponických sazeniček**, kterými je v plánu zásobovat i naše další farmy.

Produkty z této aquaponické farmy jsou určeny primárně pro zákazníky z Brna a blízkého okolí. **K distribuci je v plánu využít i pojezdné prodejny.**



1500 m²
Indoorová část
ryby



9000 m²
Celoroční
skleník



770 tun
zeleniny
ročně



320 tun
ryb
ročně



FARMA SENICA



První zahraniční projekt, do jehož realizace jsme se pustili, **vzniká na Slovensku severně od Bratislavy**. Farma roste na prostoru revitalizovaného brownfieldu, který jsme uzpůsobili pro potřeby provozu aquaponické farmy. Stejně jako v České

republice jsou u ní využity ty **nejmodernější technologie pro společný intenzivní chov ryb a pěstování různých druhů zeleniny a bylinek**. Produkce je určena pro spotřebu na lokálním trhu.



1500 m²
Indoorová část
ryby



4000 m²
Celoroční
skleník



250 tun
zeleniny
ročně



400 tun
ryb
ročně