



**FUTURE**  
FARMING

# BASICFARM 1.0

PRODUKTOVÁ KARTA

## BASICFARM

# ZÁKLADNÍ POPIS



NÁZEV PRODUKTU

**BASICFARM 1.0**

rodinný aquaponický systém



ROZMĚRY (vč. tolerančních limitů)

**400 x 200 x 200** (š x h x v)



MATERIÁL

plast, kov



FUNKCE PRODUKTU

aquaponický pěstební systém

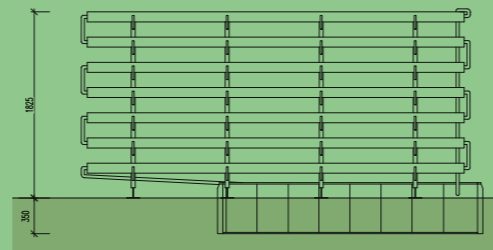
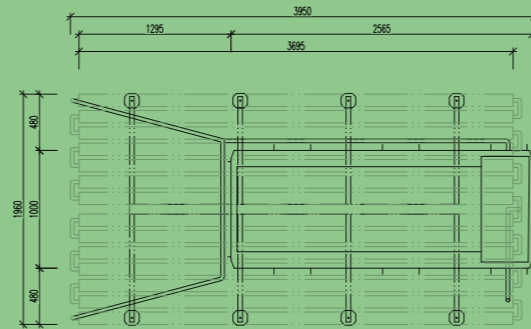


PRODEJNÍ TRH

celosvětově

**Domácí aquaponický systém BASICFARM je určený pro sezónní produkci od jara do podzimu (příp. celoročně v temperovaném skleníku) a je vhodný pro:**

- rodiny a komunity  
(společenství zahrádkářů, ekologičtí nadšenci)
- městské domácnosti
- zahradnictví a hobby markety
- vzdělávací instituce a výzkumné ústavy  
(ZŠ, SŠ, univerzity)
- developeři RD, investoři a další



## BASICFARM JE KOMPLETNĚ ČESKÝ VÝROBEK.

BASICFARM je jednoduše chytrým řešením k zajištění potravinové soběstačnosti i možností věnovat se smysluplné a prospěšné činnosti.

Základem vertikálního pěstebního systému BASICFARM je nosná ocelová konstrukce s držáky, do kterých je připevněno až 14 kusů pěstebních tunelů. V nich proudí živinový roztok od ryb ke kořenům rostlin. Nastavení hladiny vody v tunelu umožňuje zátka na pěstební tunely – regulace hladiny se provádí jejím pootočením.

Aquaponický systém BASICFARM je dále doplněn vodním čerpadlem, mechanickou a biologickou filtrační jednotkou a dalšími komponenty (viz níže).

## BASICFARM

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE



POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRODUKTU

lakováno



POUŽITÉ SUROVINY

polypropylen, železo



KOMPONENTY

pěstební tunel – 14x

nosná konstrukce – 4x

nádrž na ryby – 1x

vodní čerpadlo – 45W

náplň filtrů

nitrifikační bakterie

sít na nádrž

pěstební košíčky

návod



Sazenice, ryby a krmení nejsou součástí balení!



## PŘEDNOSTI, PŘÍNOSY A KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

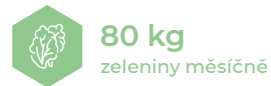
- Přínos pro vlastní zdraví
- Přínos pro životní prostředí
- Chuť, vůně, čerstvost aquaponické zeleniny, ovoce, bylinek a ryb
- Snadné zpracování a výtěžek i mimo hlavní sezónu
- Zkušenosti s pěstováním plodin a chovem ryb nejsou nutné
- Velká výtěžnost na malém prostoru
- Kvalitní materiály, špičkové komponenty a snadná instalace

## BASICFARM

# KAPACITA A PRODUKCE




Domácí hobby aquaponická farma zabírá pouze 8 m<sup>2</sup> prostoru a můžete ji provozovat kdekoliv. Na zastavěné ploše i neúrodném pozemku, pod otevřeným nebem nebo ve skleníku. BASICFARM disponuje 420 pěstebními pozicemi pro rostliny a kubíkovou nádrž na ryby situovanou pod pěstebními tunely, takže celý prostor je efektivně využitý. Navíc jsou ryby ve stínu a v příjemném klimatu. Odpařování vody z listů rostlin snižuje okolní teplotu v horkých letních dnech.

Kapacita farmy je 80 kg listové zeleniny za měsíc a kromě toho vám farma za rok vydá 50 až 75 kg ryb. Je tedy vhodná nejen pro domácnosti, ale i pro menší komunity.



Pokud jde o spotřebu vody a výnosy v porovnání s konvenčním zemědělstvím, rozdíly jsou markantní. V aquaponickém systému BASICFARM se spotřebuje 10x méně vody a vypěstuje se až 4x více plodin o 20 až 30 % rychleji než ve srovnatelně velkém záhonu. Navíc se zde značně eliminuje riziko napadení plodin škůdci, kteří žijí v hlíně – např. slimáci.



-  až 95% úspora
-  4x více
-  30 % rychleji



## CERTIFIKÁT A NORMY

CE – Prohlášení o shodě

Vyrobeno:



## BASICFARM

# POUŽITÍ / REALIZACE

Rodiny a komunity

(společenství zahrádkářů, ekologičtí nadšenci)

Městské domácnosti

Zahradnictví a hobby markety

Vzdělávací instituce a výzkumné ústavy

(ZŠ, SŠ, univerzity)

Developeři RD, investoři a další



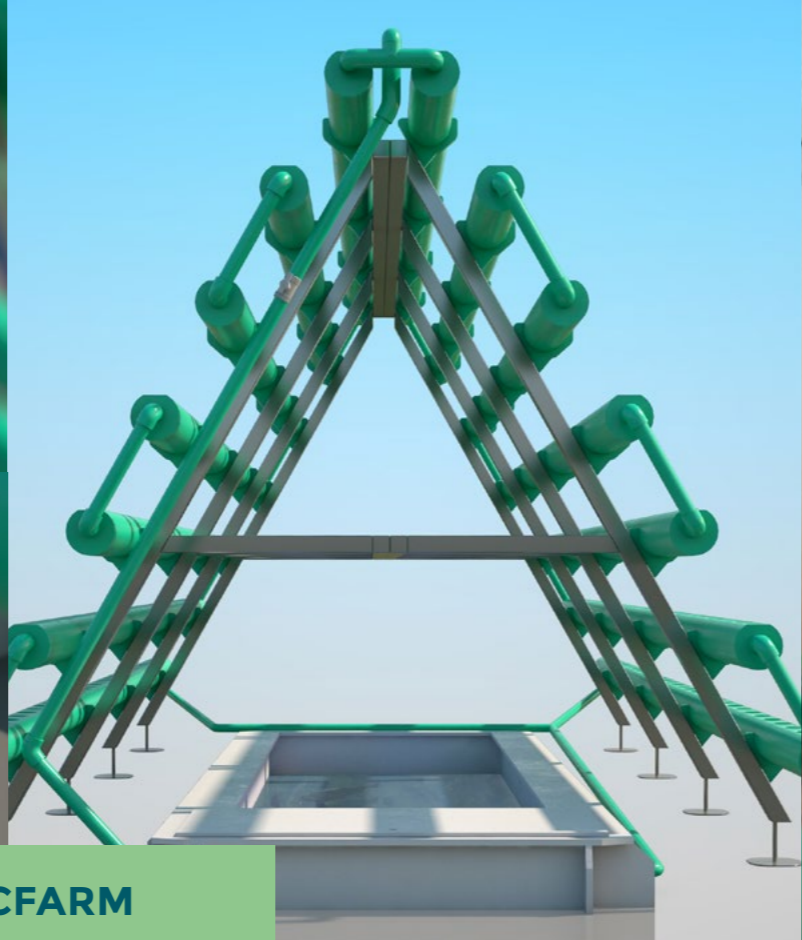
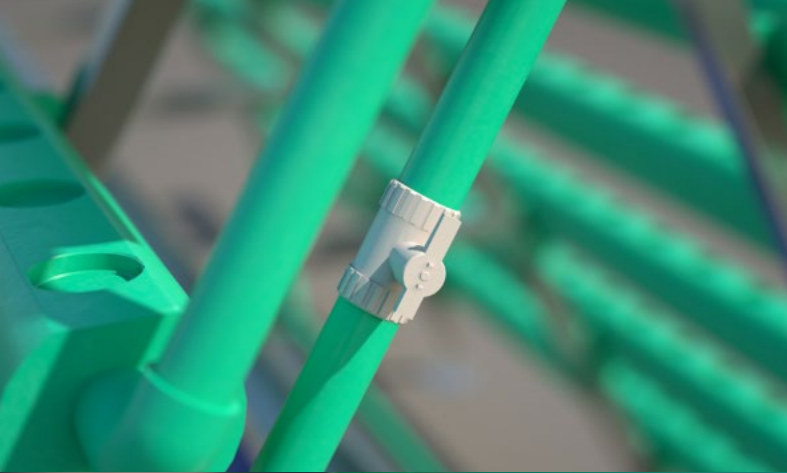
## BASICFARM

# KOMPONENTY

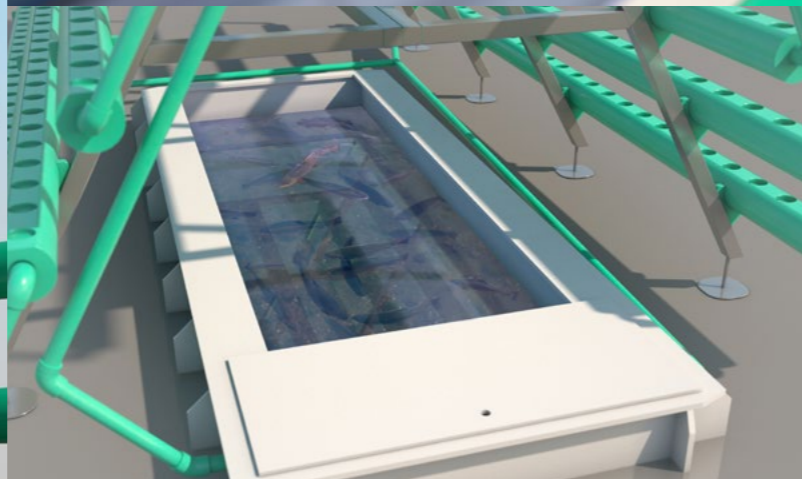
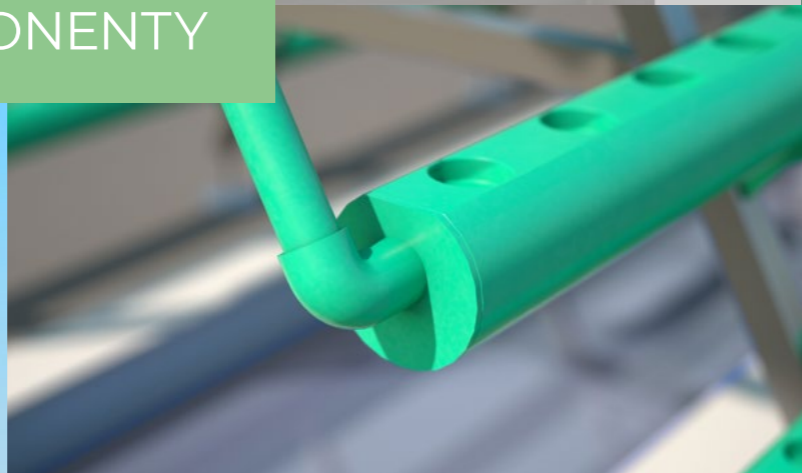
BASICFARM nabízí neomezené možnosti rozšíření a přizpůsobení díky všem dostupným komponentům.

Není potřeba být zkušeným odborníkem, instalaci BASICFARM zvládne každý, dokonce i ti, kteří nemají žádné předchozí zkušenosti. Naše jednoduché a intuitivní rozhraní vám umožní snadno a rychle nainstalovat BASICFARM bez jakýchkoli komplikací.





**BASICFARM**  
KOMPONENTY



# BASICFARM 1.0 LINE VARIABILITA

BASICFARM 1.1  
- HYDRO



BASICFARM 1.0



BASICFARM 1.2  
- HYDRO



V01

Future Farming s.r.o.  
Vídeňská 188/119d  
Dolní Heršpice, 619 00 Brno  
klient@futurefarming.cz  
+420 725 448 594  
[www.futurefarming.cz](http://www.futurefarming.cz)



Člen investiční skupiny GFF