



**STÁJOVÁ TECHNIKA**

[www.agrico.cz](http://www.agrico.cz)

PRASATA, DRŮBEŽ, SKOT, RYBY, KEJDA, SKLADY OBILÍ



Certificated  
Czech quality  
ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS  
18001:2007

# Carp-feed

## krmná technologie pro příkrmování ryb



**Agrico, s. r. o.**

Rybářská 671

CZ - 379 01 Třeboň

tel.: +420 384 704 111

fax: +420 384 724 979

e-mail: [agrico@agrico.cz](mailto:agrico@agrico.cz)

IČ: 260 32 163

DIČ: CZ 26032163

ČSOB, a. s., Třeboň, č. ú. 169 027 719/0300

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 10143



## 1. Popis

Technologie Carp-feed je určena především pro rybáře v kaprovém hospodářství. Používá se při odchovu plůdku na násadu, ale i pro krmení ryby do tržní váhy. Carp-feed může dopravovat všechny užívané druhy krmiva pro ryby: granule, namačkané zrno a zrno všech druhů bílkovin. Zařízení má malé energetické nároky.

**Technologie Carp-feed má tyto hlavní části:** podávací spirálu, která dopravuje krmivo ze sila do tubusu nad ejektor, který podává předem určené dávky krmiva do prostoru dopravního potrubí, dmychadlo, které vyrábí stlačený vzduch pro pneumatickou dopravu krmiva, elektrickou rozvodnou skříň, výhybky na dopravní potrubí, dopravní potrubí s koncovkami na rozprostření podávaného krmiva.

Technologie Carp-feed pracuje plně automaticky. Na základě denních, resp. hodinových krmných dávek je nastaveno časové spínání všech strojních částí. Senzory pro hlášení poruch a monitoring kvality vody (teplota vody a obsah kyslíku ve vodě) jsou aktivovány nepřetržitě. Nastavení je jednoduché a je možné kdykoli měnit objem krmných dávek.

### Průběh krmení je následující:

V určenou hodinu krmení (např. v 8, 12, 14 hodin) je nejdříve spuštěno dmychadlo, které stlačeným vzduchem po dobu 30 až 45 sec. Pročistí dopravní potrubí. Poté je spuštěno podávání krmiva spirálou do tubusu nad ejektor. Doba krmení je rozhodující pro objem krmné dávky. Standardní nastavení je schopno dopravit během jedné minuty 3 až 4 kg krmiva na jedno krmné místo. Takové jednotkové množství je optimální, aby ryba krmení zužitkovala v přiměřeném čase. Po ukončení krmení jednotlivou dávkou je dopravní potrubí pročištěno (cca 30 sec.) a výhybka přesouvá pružný nátrubek k další větvi dopravního potrubí. Zde se cyklus krmení opět opakuje tj. pročištění potrubí, vlastní krmení, pročištění a přesun výhybky do nové (výchozí) polohy.

Délka potrubí a počet krmných míst vychází z předpokladu, že při aplikaci krmné technologie jde pouze o příkrmování ryb a nikoliv o výkrm. Důraz je kladen na to, aby ryby využívaly přirozenou potravu (zooplankton a benthos) a příkrmování „rostlinou bílkovinou“ má charakter pouze náhradní. Z těchto důvodů postačuje menší množství krmných míst tj. 2 až 4 při optimálních délkách potrubí do 12 m.

### Výhody technologie Carp-feed jsou následujících faktorech:

- předkládané krmivo je dodáváno rybám v pravidelném čase a v přesně stanovených dávkách, které optimální konverzi krmiva
- systém krmí každý den automaticky
- technologie monitoruje vodní prostředí pro ryby i vlastní provoz a je schopná automatické odstávky o které uvědomí odpovědného pracovníka formou sms zprávy
- údržba a provoz je jednoduchý a energeticky nenáročný

- šetří krmivo a odstraňuje namáhavou lidskou práci
- šetrné k vodnímu prostředí, neboť krmení se aplikuje v malém množství častěji. Ryba předkládané krmení bere z vody, neboť je navyklá ve stanoveném čase být na krmišti. Dochází k 100 % využití krmiva, což má i příznivý vliv na obsah kyslíku ve vodě (krmivo nezahnívá)
- zvýšení bezpečnosti práce proti ručnímu rozvážení krmiva po rybníku na lodi.

## 2. Vyobrazení





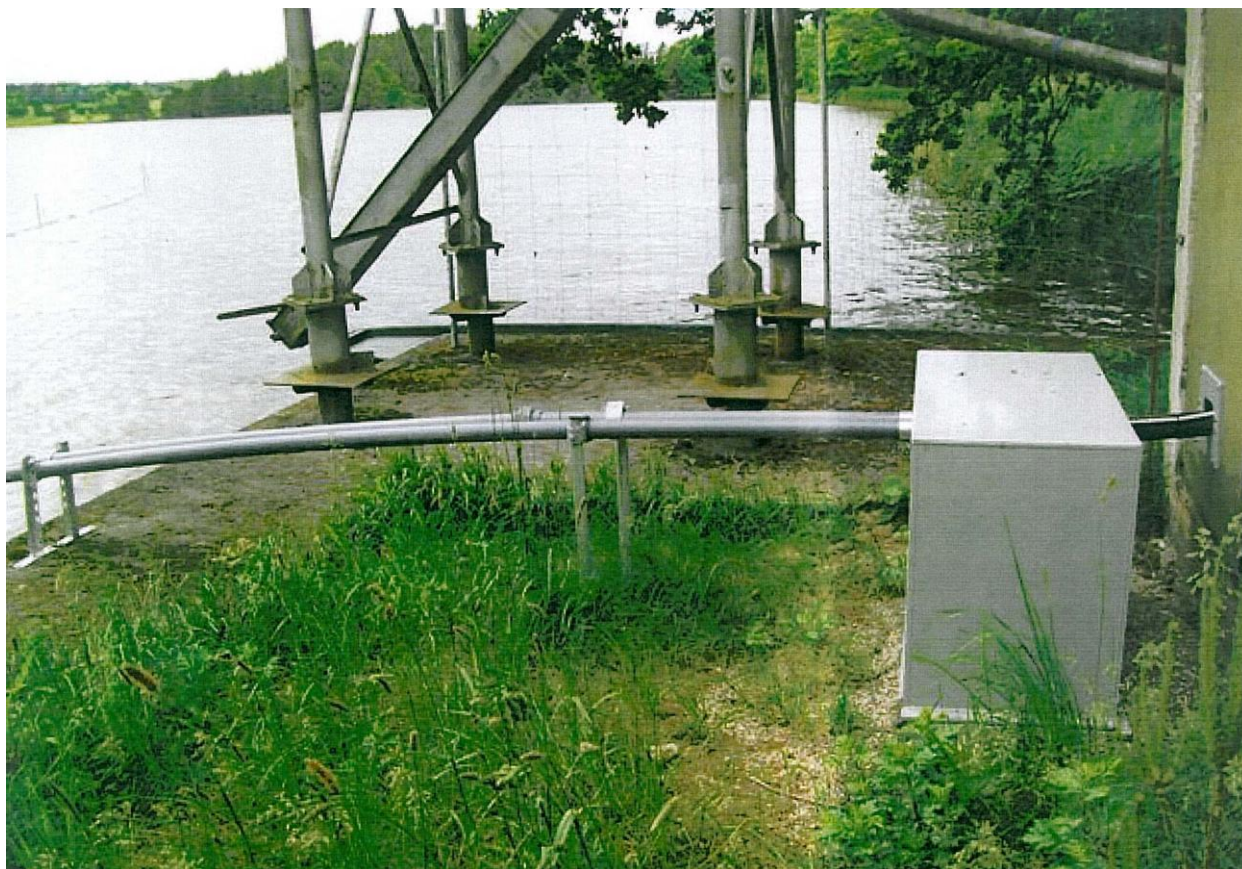
**STÁJOVÁ TECHNIKA**

[www.agrico.cz](http://www.agrico.cz)



Certificated  
Czech quality  
ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS  
18001:2007

PRASATA, DRŮBEŽ, SKOT, RYBY, KEJDA, SKLADY OBILÍ



4



**Agrico, s. r. o.**

Rybářská 671

CZ - 379 01 Třeboň

tel.: +420 384 704 111

fax: +420 384 724 979

e-mail: [agrico@agrico.cz](mailto:agrico@agrico.cz)

IČ: 260 32 163

DIČ: CZ 26032163

ČSOB, a. s., Třeboň, č. ú. 169 027 719/0300

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 10143





**STÁJOVÁ TECHNIKA**

[www.agrico.cz](http://www.agrico.cz)



Certificated  
Czech quality  
ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS  
18001:2007

PRASATA, DRŮBEŽ, SKOT, RYBY, KEJDA, SKLADY OBILÍ



**Agrico, s. r. o.**

Rybářská 671

CZ - 379 01 Třeboň

tel.: +420 384 704 111

fax: +420 384 724 979

e-mail: [agrico@agrico.cz](mailto:agrico@agrico.cz)

IČ: 260 32 163

DIČ: CZ 26032163

ČSOB, a. s., Třeboň, č. ú. 169 027 719/0300

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 10143

