

Jan KOUŘIL, Ph.D., профессор

Южночешский университет в Чешских Будейовицах,
Факультет рыбоводства и охраны водной среды,
г. Водняны, Чешская Республика

Аквакультура в странах центральной Европы: история, современная ситуация, перспективы

Аквакультура в Центральной Европе



представлена в основном карповодством в прудах и интенсивным фермерством лососевых и других видов рыб.

Пруды имеют долгую историю на территории сегодняшней Чехии, южной Польши и южной Германии (Бавария).

История чешского рыбоводства начинается в 11.-12. вее, величайшее процветание, достигнутое в средовеке, когда было построено большинство существующих прудов.

Доминирующим видом рыб в прудах является карп. Его производство в основном в Чехии, Польше, Германии и Австрии на основе преимущественно натурального производства с меньшей долей кормления (зерно).

В Венгрии используется более высокая доля корма (зерновые с преобладанием кукурузы).



РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



РЫБОЛОВСТВО

12 мил. EURO

ПРОМЫСЛОВЕЕ РЫБОЛОВСТВО

0

СПОРТИВНОЕ РЫБОЛОВСТВО

4500 тонн



АКВАКУЛТУРА

ПРУДОВОДСТВО

19 000 тонн

ИНТЕНЗИВНАЯ АКВАКУЛТУРА

2 300 тонн

- ФОРЕЛОВОДСТВО

800 тонн

- ТЕПЛЫЕ ВОДЫ

1 500 тонн

ДЕКОРАТИВНЫЕ РЫБЫ

50 мил. EURO

100 мил. EURO



АКВАКУЛТУРА



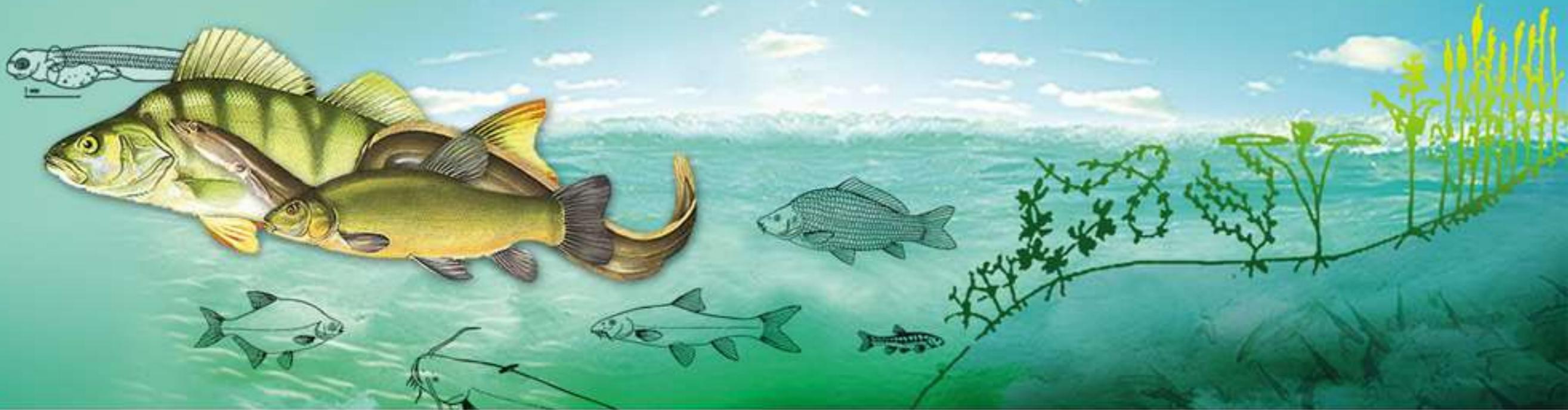
КАРПОВОЕ ПРУДОВОДСТВО

ФОРЕЛОВОДСТВО



ТЕПЛЫЕ ВОДЫ





Прудовое хозяйство на территории современной Чешской Республики имеет давние и славные традиции.

Почти все пруды и производственные фермы приватизированы (в 1992 - 1995 гг.) прежде всего в виде АО и ООО, часть была возвращена бывшим владельцам или их наследникам (отдельным лицам и городам).

ПРУДОВОДСТВО



First fishponds on the Czech territory

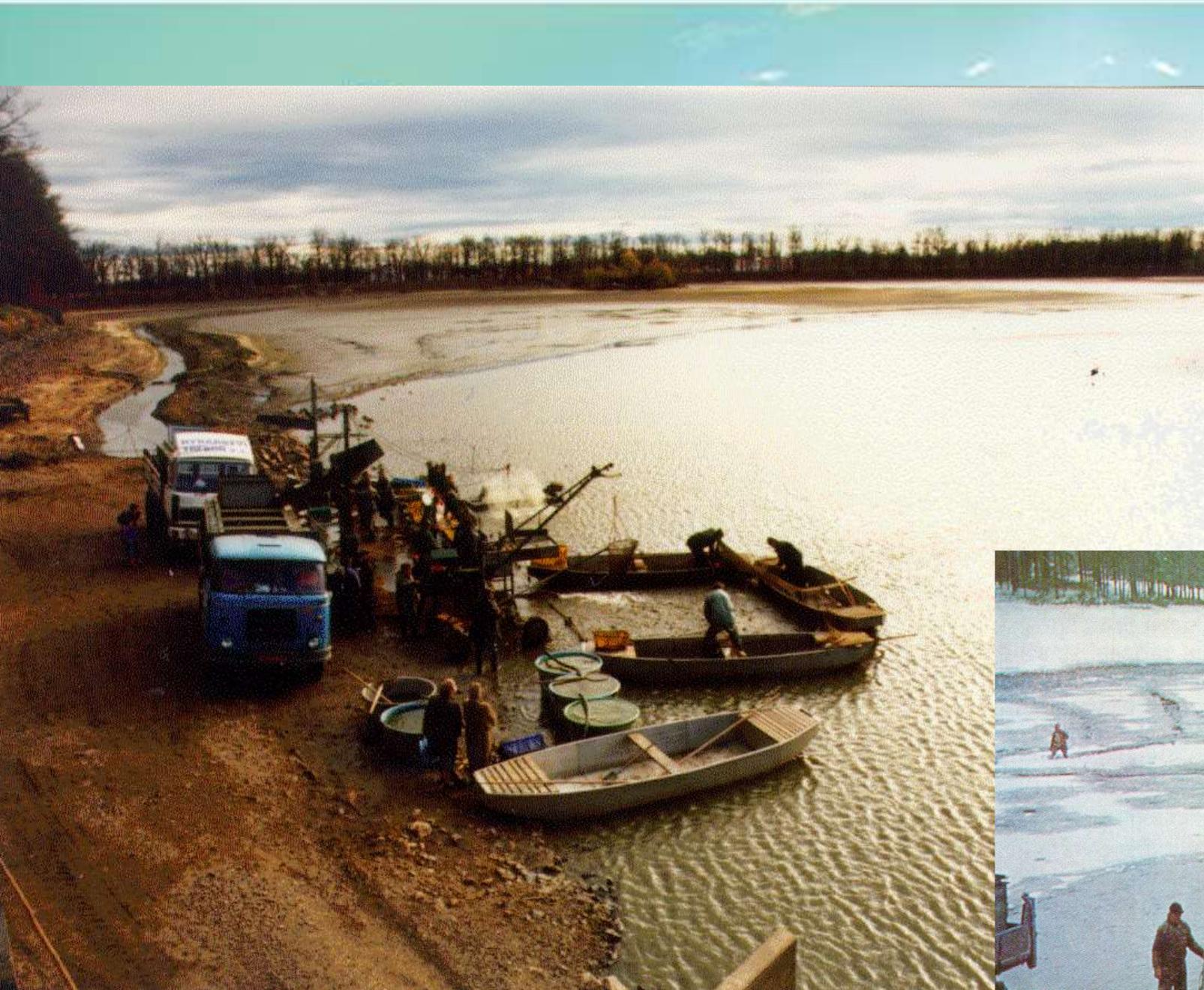
10th/11th centuries production		10 - 20 kg per ha
14th century	75,000 ha \Rightarrow	30 kg/ha
16th/17th century	180,000 ha \Rightarrow	\approx 30 kg/ha
1930's	45,000 ha \Rightarrow	\approx 80 kg/ha
2000's	51,000 ha \approx	450 (250-800) kg/ha







UNIVERSITY OF SOUTH BOHEMIA IN ČESKÉ BUDĚJOVICE FACULTY OF FISHERIES & PROTECTION OF WATERS

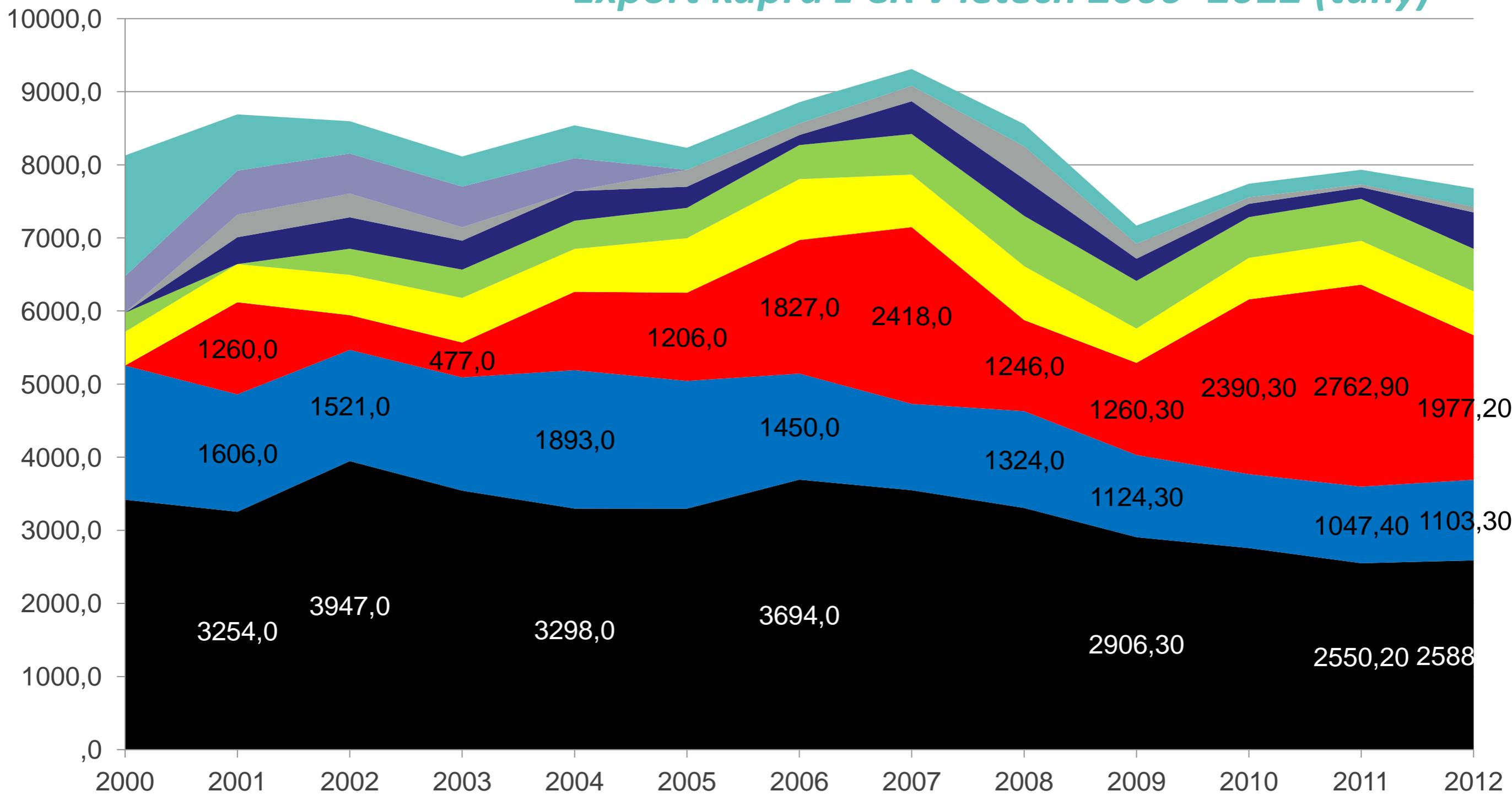








Export kapra z ČR v letech 2000–2012 (tuny)



- Ostatní (ine)
- Belgie (BE)
- Itálie (IT)
- Maďarsko (HU)
- Francie (FR)
- Rakousko (AT)
- Polsko (PL)
- Slovensko (SK)
- Německo (DE)

Intensive aquaculture and recirculating aquaculture systems



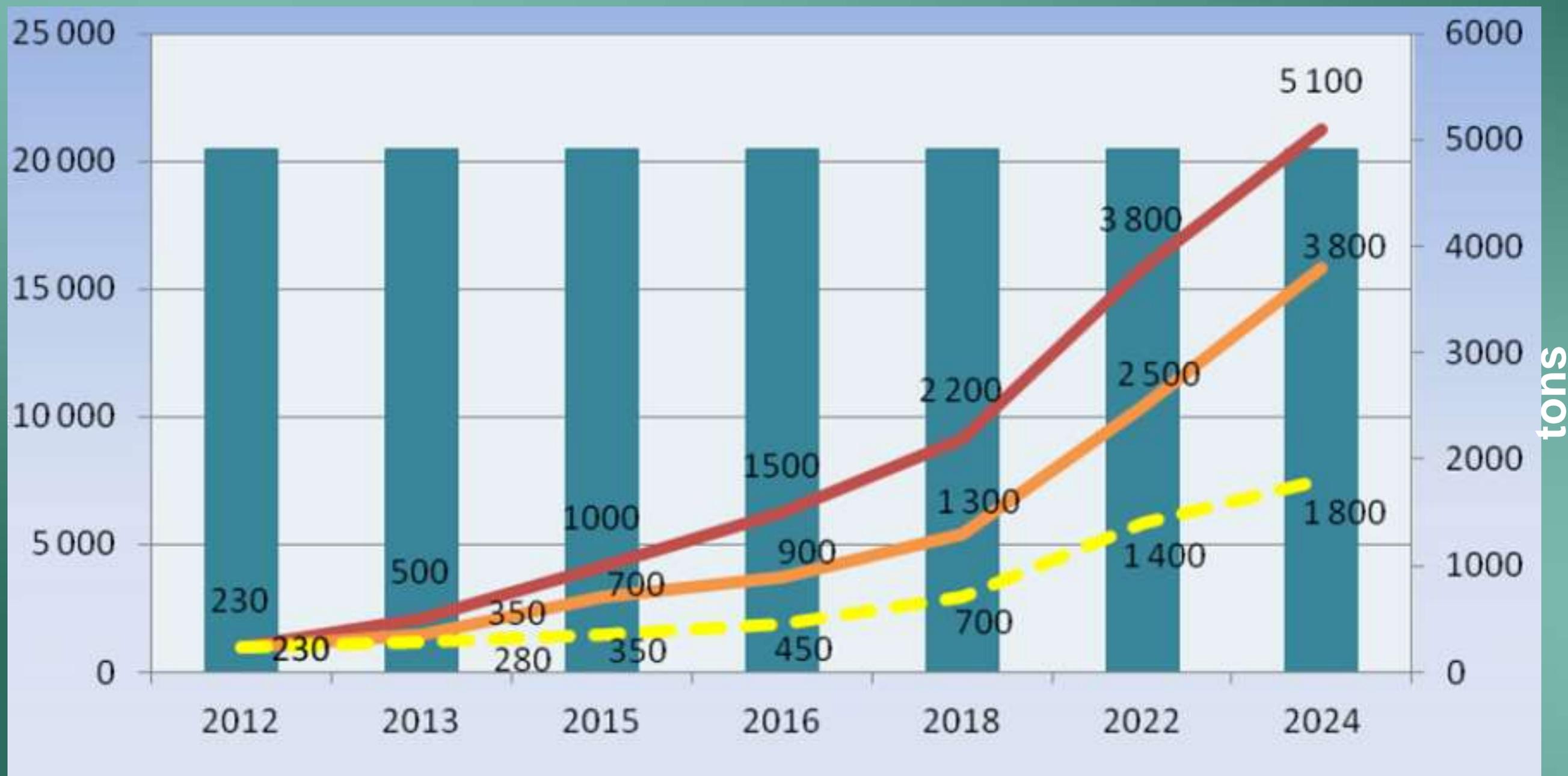




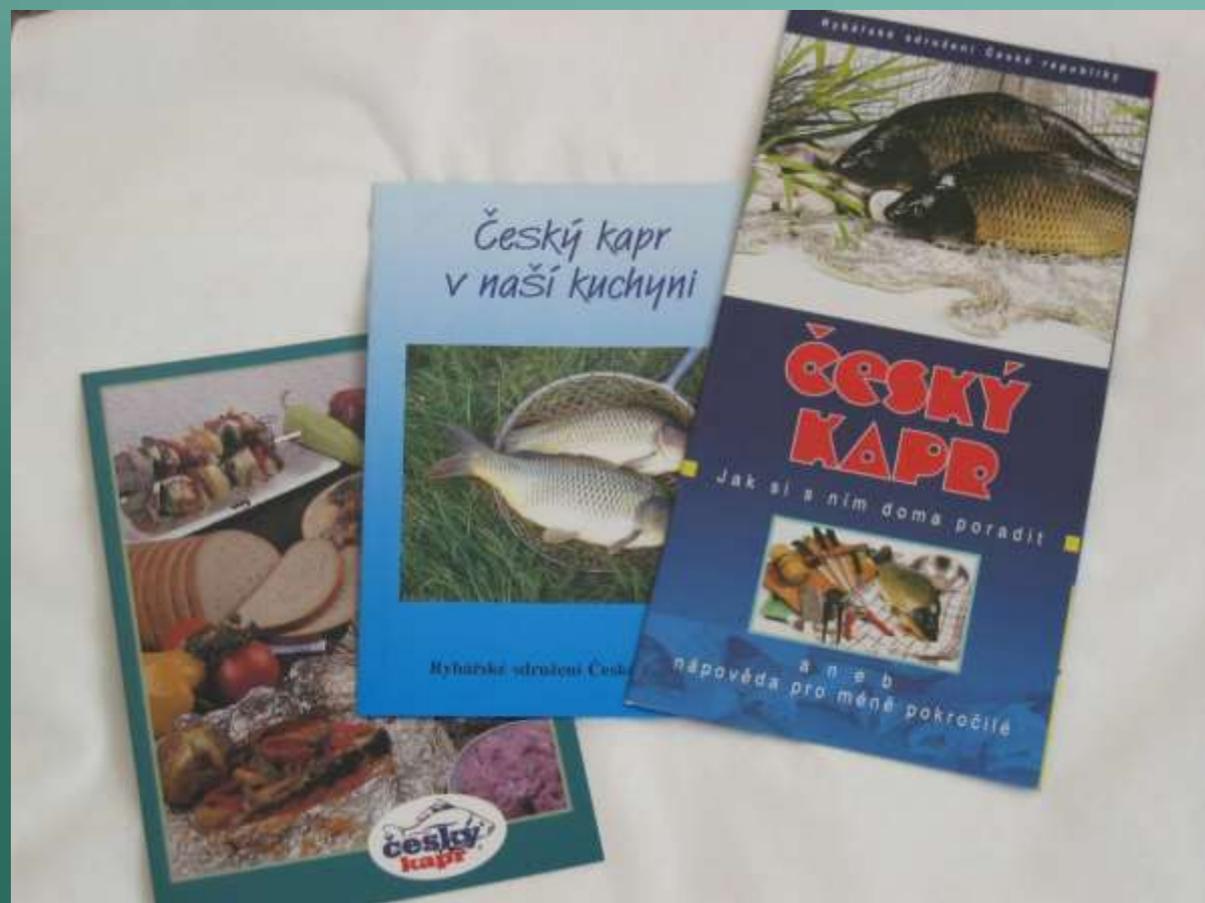
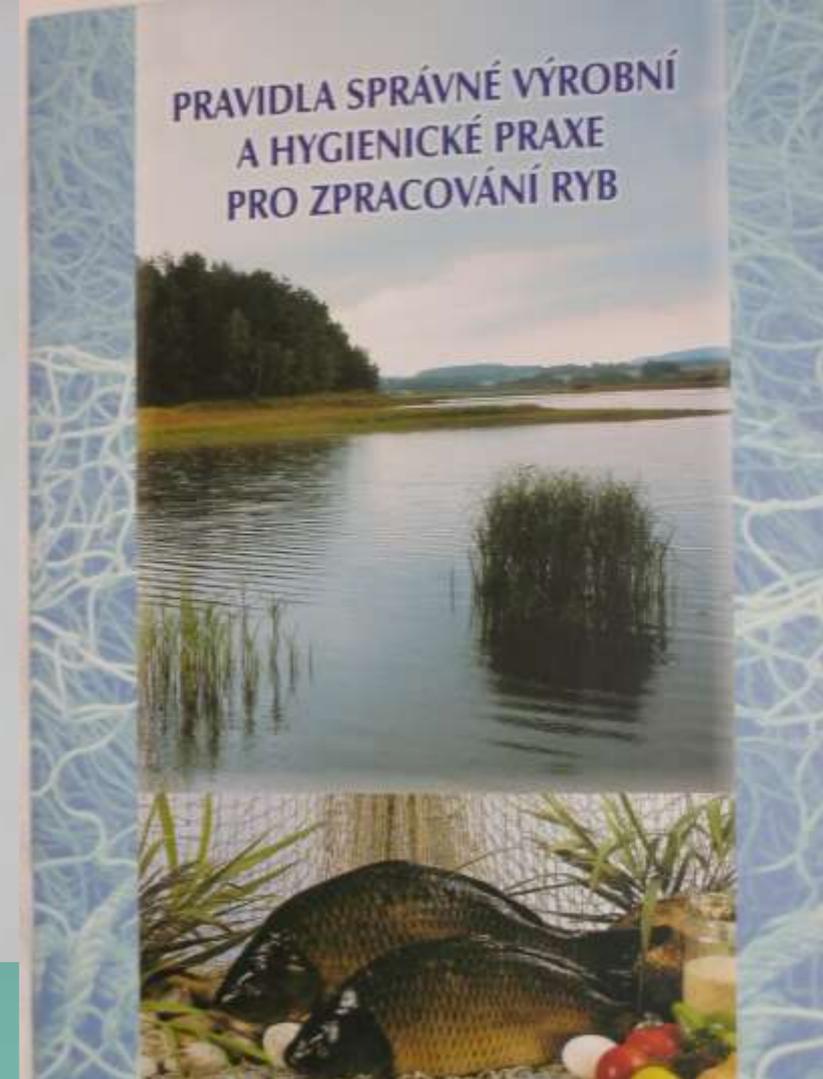
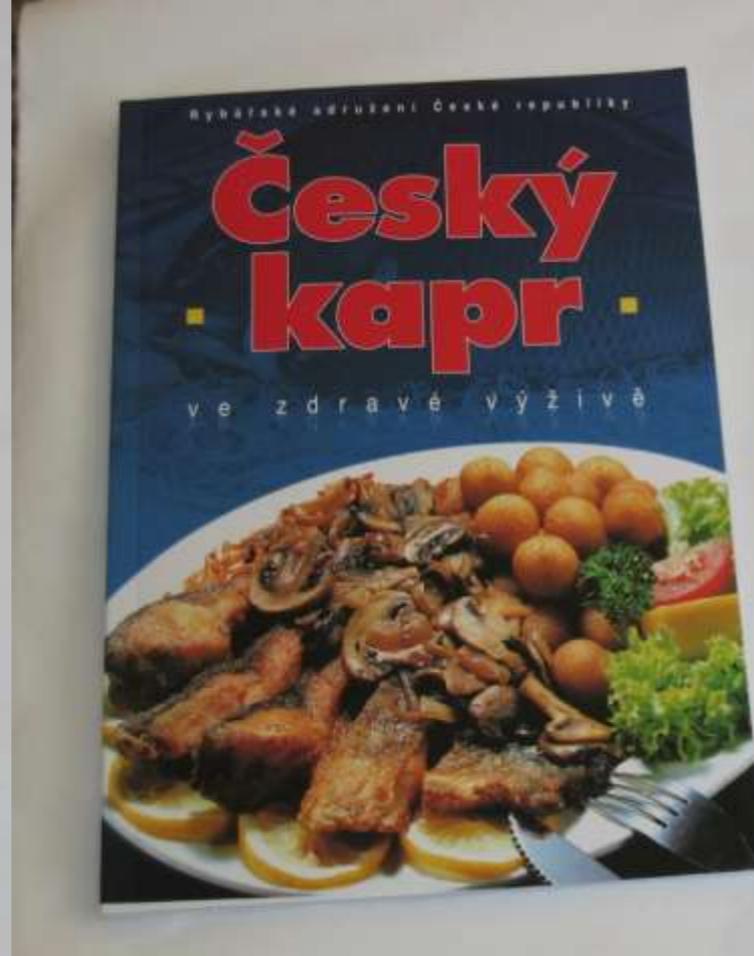
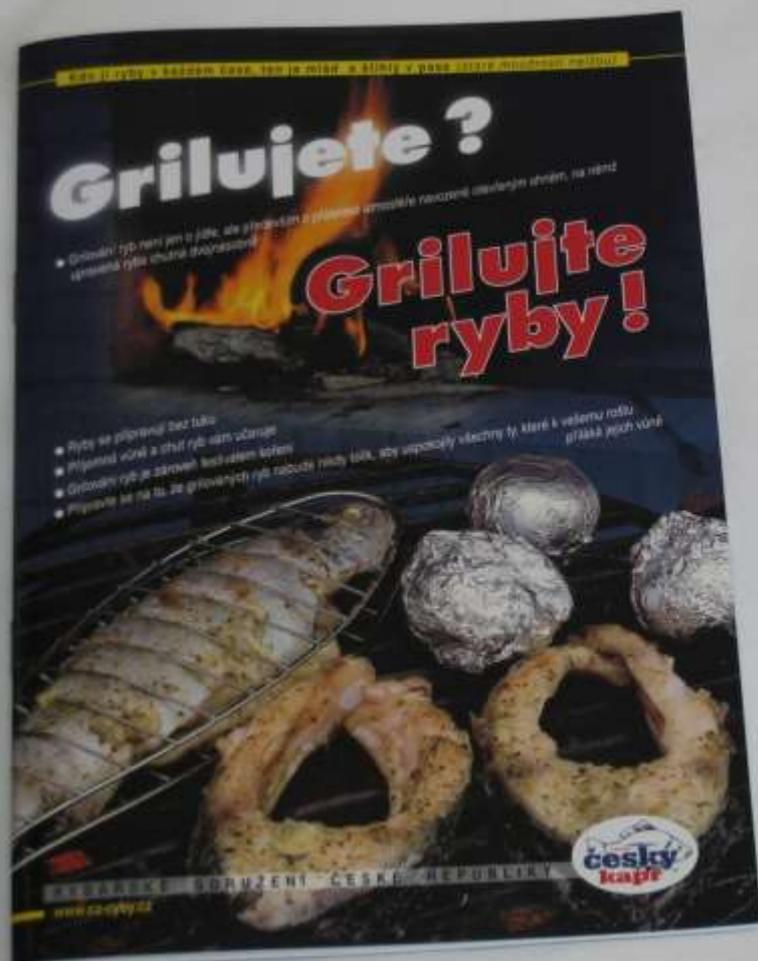
Prediction of market size fish production for 2014-2020 (2024)- national strategic plan



stagnation of fish production in ponds (cca 20,000 tons p. a.)
increase of production from RAS (cca 1,300 tons p.a.)









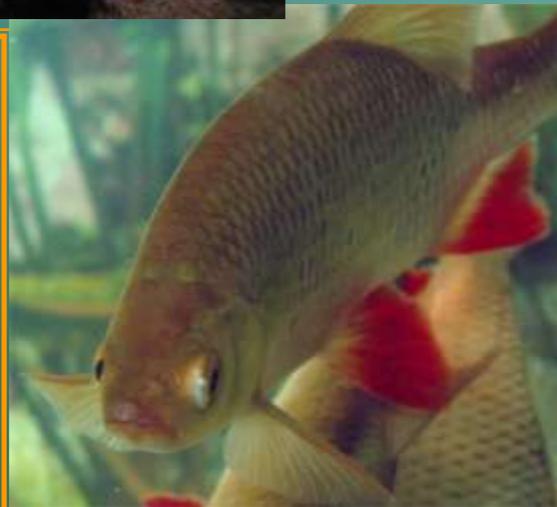


česky

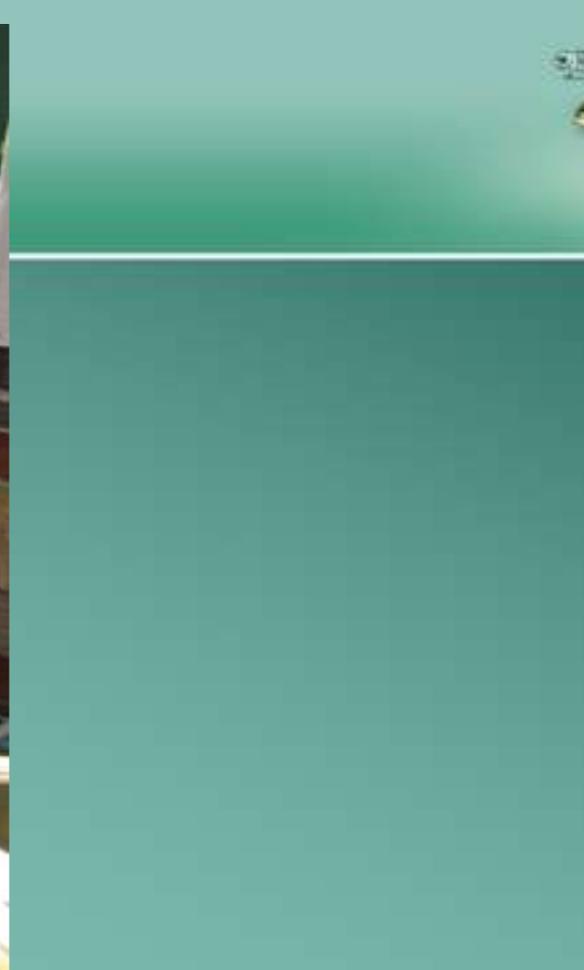
kapr

©

GAME-FISHING







Salmo salar



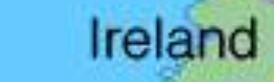
Europe

A IN ČESKÉ BUDĚJOVICE PROTECTION OF WATERS

0 600 km



Atlantic Ocean















Наука и образование





**Univerzity of South Bohemia
Faculty of Fisheries and Protection of Waters
Vodňany, Czech Republic**







**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Carpe

Guinness

