



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA RYBY

ŘÍJEN
2006



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

Ministerstvo zemědělství České republiky
Rybářské sdružení České republiky
Český rybářský svaz
Moravský rybářský svaz
Český statistický úřad
Ministerstvo financí – Generální ředitelství cel
Ministerstvo vnitra České republiky
Úřední věstník EU

Odbor rybářství, myslivosti a včelařství MZe ČR

Odborný editor:

Ing. Hana Mandlíková MZe ČR
ing. Hana Ženíšková MZe ČR

Ředitel odboru:

Ing. Jiří Pondělíček, Ph.Dr. MZe ČR

*Autoři touto cestou děkují za spolupráci všem uvedeným organizacím
a jejich odborným pracovníkům.*

Předkládaná Situační a výhledová zpráva navazuje na Situační a výhledovou zprávu,
která byla vydána v červenci 2005. Vychází z údajů dostupných do 31. července 2006,
pokud není uvedeno jinak.

Situační a výhledové zprávy jsou k dispozici v budově Ministerstva zemědělství České republiky.
Situační a výhledové zpráva je také k dispozici na síti Internet, na adrese: <http://www.mze.cz/>.

Vydalo Ministerstvo zemědělství České republiky
Těšnov 17, 117 05 Praha I

internet: www.mze.cz, e-mail: info@mze.cz

ISBN 80-7084-528-7, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

Tisk a distribuce TYPO – J. Jehlička, Třebichovice 9, 237 06 p. Libušín, e-mail: typo.jj@volny.cz



SITUAČNÍ
A VÝHLEDOVÁ
ZPRÁVA
RYBY



ŘÍJEN 2006

OBSAH

| | |
|--|----|
| Úvod | 3 |
| Souhrn | 3 |
| Legislativa EU | 4 |
| Výběr předpisů ES souvisejících s rybolovem a sektorem rybářství | 4 |
| Legislativa ČR vztahující se k sektoru ryby | 6 |
| Dotační politika v roce 2005 (2006) | 7 |
| Základní ukazatele výroby | 11 |
| Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách v ČR | 13 |
| Problematika rybožravých predátorů | 16 |
| Cenový vývoj | 17 |
| Spotřeba | 17 |
| Zahraniční obchod ČR | 18 |
| Zpracovny ryb | 27 |
| Sladkovodní ryby pro evropský trh | 27 |
| Příloha | 31 |
| Další informace | 33 |
| Seznam elektronických adres | 34 |

ÚVOD

Rybářství je v České republice rozděleno do dvou základních oblastí: produkční rybařství a hospodaření v rybářských revírech. Hlavní součástí produkčního rybařství je rybníkářství, do této oblasti dále patří chov lososovitých ryb neboli pstruhařství, doplňkově i chov ryb ve speciálních zařízeních (odchovných systémech).

Produkční rybařství (rybníkářství) je orientované na chov ryb v rybochovných zařízeních. V České republice patří mezi dlouhodobě stabilizované a ekonomicky životaschopné obory v rámci zemědělské výroby. Ekonomika chovu ryb je u nás ovlivňovaná nejen charakterem trhu, ale i environmentálními, vodohospodářskými, společenskými a dalšími vlivy, se kterými se musí rybaři vyrovnávat.

Plochy rybníků v České republice představují zhruba 51 tisíc hektarů, z toho je 42 tisíc hektarů v Čechách a na Moravě využito k chovu ryb. V rybnících je v průměru dosahováno ročního přírůstku kolem 450 kg ryb z hektaru. U některých rybníčních ploch dochází k omezení produkce ryb z důvodu multifunkčního napojení rybníků na oblasti ochrany přírody, v jiných případech je produkce ovlivněna kvalitou vody či jinými faktory.

Příznivým jevem českého produkčního rybařství je jeho dlouholetá vyrovnanost a návaznost na stabilizované požadavky trhu. Tuto vyváženost lze právem označit za optimalizovaný proces udržitelného rozvoje oboru, kdy nedochází k nadvýrobě a s tím souvisejícím cenovým výkyvům a kdy je dlouhodobě stabilizován počet pracovních míst.

Hospodaření v rybářských revírech spočívá v obhospodařování říčních systémů a udržování rybích společenstev ve vodních plochách, kde je rekreační rybolov prováděn především lovem na udici. Počet rybářských revírů na území České republiky přesahuje 2 000 o výměře přibližně 42 000 ha. Rekreačním rybařstvím se zabývá 350 tis. registrovaných členů všech rybářských svazů.

SOUHRN

V rámci České republiky dosáhla v roce 2005 produkce tržních ryb úrovně 20 455 tun. Z toho činí produkce 19 740 tun ryb z rybníků, z pstruhařství. Ze speciálních zařízení činil 705 tun a z přehrad bylo vyloveno 10 tun ryb, které pak byly následně dodány na tuzemský trh.

Na tuzemský trh bylo dodáno 8 590 tun živých ryb, čímž bylo docíleno meziročního zvýšení o 413 tun. Vývoz živých ryb dosáhl 9 295 tun, což představovalo mírný pokles o 166 tun. V roce 2005 bylo zpracováno 2 170 tun ryb v živé hmotnosti, tedy 10,6 % z objemu vylovených tržních ryb.

Druhové zastoupení tržních ryb je relativně stabilní a výrazněji se proti předchozím rokům nezměnilo. Kapr se podílel na celkovém objemu lovených ryb 87,1 %, výlov lína činil 1,2 %, býložravé ryby zaujímaly cca 5,0 %, lososovité ryby necelé 4 % a dravé ryby činily přibližně 1 % z celkového výlovu.

Domácí trh nadále preferoval dodávky ve formě živých ryb, které v posledních třech letech představovaly 41 – 43 % produkce získané chovem. Vývoz živých ryb představoval během tří předešlých let z celkového výlovu 46 – 49 % a svědčí o stabilním zájmu o partie ryb produkované převážně členskými subjekty profesního sdružení (Rybářské sdružení České republiky). Ve specializovaných rybích zpracovnách bylo v uplynulých třech letech zpracováno 9 – 11 % z množství vyprodukovaných tržních ryb.

Převaha produkce je založena na přirozené rybníční potravě (zooplankton, bentos), ta má vysoký obsah živočišných bílkovin, který je formou přikrmování neupravenými obilovinami doplňován o energetickou složku. Zhruba 25 – 30 % produkce kapra je docilováno přikrmováním. Výsledkem je kapr vysoké konzumní kvality s vcelku příznivou chovatelskou ekonomikou.

LEGISLATIVA EU

Od 1. 5. 2004 došlo k harmonizaci práva České republiky s právem EU. Pro bezproblémové vykonávání činnosti zemědělského podnikatele je nutné, aby byl alespoň rámcově seznámen se základními informacemi o evropské legislativě a s termíny nutnými k správné orientaci v právním systému. Legislativa EU je publikována v Úředním věstníku EU. Právní předpisy jsou publikovány s cílem zpřístupnění široké veřejnosti na internetu službou Eur-Lex (http://europa.eu.int/eur-lex/en/search/search_lif.html). Zde lze nalézt poslední vydání Úředního věstníku EU (Official Journal of the European Union), legislativu Evropských společenství, rozhodnutí soudního dvora, dokumenty vztahující se k přípravě jednotlivých právních norem a otázky, které adresují členové Evropského parlamentu Radě EU nebo Evropské komisi.

Důležité je, že platným právním předpisem je český překlad zveřejněný v Úředním věstníku EU.

Základní evropské legislativní předpisy:

Nařízení (v databázích bývá uváděno v tzv. celexových kódech usnadňujících vyhledávání pod písmenem R – *Regulation*) je přímo platný předpis bez nutnosti převzetí do národního práva. Je to základní sjednocovací prvek. Cílem je stejný výsledek, závazný ve stejný okamžik v celém ES. Schvaluje ho Rada, popř. Rada společně s Evropským parlamentem. Nezpracovávají se do národní legislativy. V případě, že přesto budou obsaženy v národní legislativě a stane se, že národní legislativa bude s evropskou v rozporu, pak má nařízení větší váhu, než národní předpis!

Směrnice (L – *Directive*) je naproti tomu závazný pokyn k zapracování do národního práva k určitému datu. Nestane-li se tak, jsou členské státy odpovědný soukromoprávním subjektům za vzniklé škody.

Rozhodnutí (D – *Decision*) orgánů EU jsou závazná pro ty subjekty, kterým jsou adresována. Adresátem rozhodnutí může být kterýkoliv členský stát, skupina států, jednotlivá fyzická či právnická osoba.

Úřední věstník EU (Official Journal of the European Union) obsahuje postoje Rady, zákonné normy společenství. Vychází každý pracovní den v jazycích všech členských států. Obsahuje nařízení, směrnice, rozhodnutí a další dokumenty. Právní předpisy jsou obsaženy v řadě L (Legislation), v řadě C jsou informace, oznámení a přípravné akty. Řady L a C je možné nalézt na internetové adrese <http://europa.eu.int/eur-lex/en/oj/>. Vyhlášení veřejných zakázek jsou obsažena v řadě S (Supplements), která je na adrese: <http://ted.publications.eu.int>.

VÝBĚR PŘEDPISŮ ES SOUVISEJÍCÍCH S RYBOLOVEM A SEKTOREM RYBÁŘSTVÍ

Nařízení Rady (EHS) č. 3252/1987 ze dne 19. října 1987 o koordinaci a podpoře výzkumu v odvětví rybolovu.

Nařízení Rady (ES) č. 788/1996 ze dne 22. dubna 1996 o předkládání statistik produkce akvakultury členskými státy.

Nařízení Rady (ES) č. 2792/1999 ze dne 17. prosince 1999 o pravidlech a podmínkách pro strukturální pomoc Společenství v odvětví rybolovu, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Komise (ES) č. 366/2001 ze dne 22. února 2001 o prováděcích pravidlech k opatřením podle nařízení Rady (ES) č. 2792/1999.

Nařízení Rady (ES) č. 1543/2000 ze dne 29. června 2000, kterým se stanoví rámec Společenství pro shromažďování a správu údajů nezbytných k řízení společné rybářské politiky.

Nařízení Rady (ES) č. 104/2000 ze dne 17. prosince 1999 o společné organizaci trhu s produkty rybolovu a akvakultury.

Nařízení Komise (ES) č. 2508/2000 ze dne 15. listopadu 2000, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 104/2000, pokud jde o operační programy v odvětví rybolovu.

Nařízení Komise (ES) č. 80/2001 ze dne 16. ledna 2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 104/2000 pro oznámení týkající se uznávání organizací producentů, stanovování cen a intervencí v rámci společné organizace trhu s produkty rybolovu a akvakultury.

Nařízení Komise (ES) č. 2065/2001 ze dne 22. října 2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 104/2000, pokud jde o informování spotřebitelů o produktech rybolovu a akvakultury (Text s významem pro EHP).

Nařízení Komise (ES) č. 150/2001 ze dne 25. ledna 2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 104/2000, pokud jde o sankce, které mají být uloženy organizacím producentů v odvětví rybolovu za nesrovnalosti týkající se intervenčního mechanismu, a kterým se mění nařízení (ES) č. 142/98.

Rozhodnutí Komise (ES) č. 39/2001 ze dne 22. prosince 2001, kterým se stanoví zvláštní podmínky upravující dovozy produktů rybolovu pocházejících z České republiky.

Rozhodnutí Komise (ES) č. 328/1995 ze dne 25. července 1995, kterým se stanoví podmínky zdravotní certifikace pro produkty rybolovu ze třetích zemí na které se dosud nevztahuje žádné zvláštní rozhodnutí, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Rady (EHS) č. 3759/1992 ze dne 17. prosince 1992, o společné organizaci trhu s produkty rybolovu a akvakultury.

Nařízení Komise (ES) č. 2211/1994 ze dne 12. září 1994, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (EHS) č. 3759/1992 pro oznamování dovozních cen produktů rybolovu.

Rozhodnutí Komise (ES) č. 304/2002 ze dne 19. dubna 2002, kterým se schvalují programy s cílem získat status schválených oblastí a schválených hospodářství v neschválených oblastech, pokud jde o virovou hemoragickou septikémii (VHS) nebo infekční nekrózu krvetvorné tkáně (IHN) nebo o obě tyto nákazy ryb (oznámeno pod číslem K(2002) 1435) (Text s významem pro EHP).

Nařízení Komise (ES) č. 1595/2004 ze dne 8. září 2004 o použití článků 87 a 88 Smlouvy o ES na státní podporu malým a středním podnikům působícím v oblasti produkce, zpracování a uvádění produktů rybolovu na trh.

Nařízení Komise (ES) č. 1860/2004 ze dne 6. října 2004 o použití článků 87 a 88 Smlouvy o ES na podporu de minimis v zemědělském odvětví a v odvětví rybolovu.

Nařízení Rady (ES) č. 2371/2002 ze dne 20. prosince 2002 o zachování a udržitelném využívání rybolovných zdrojů v rámci společné rybářské politiky.

Nařízení Komise (ES) č. 2318/2001 ze dne 29. listopadu 2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 104/2000, pokud jde o uznávání organizací producentů v odvětví rybolovu a akvakultury.

Nařízení Komise (ES) č. 1685/2000 ze dne 28. července 2000, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1260/1999 týkající se způsobilosti výdajů na činnosti spolufinancované strukturálními fondy.

Nařízení Komise (EHS) č. 1985/1974 ze dne 25. července 1974, kterým se stanoví pravidla pro stanovování referenčních cen a cen s dodáním na hranice pro kapry.

Nařízení Rady (ES) č. 1198/2006 ze dne 27. července 2006 o Evropském rybářském fondu.

LEGISLATIVA ČR VZTAHUJÍCÍ SE K SEKTORU RYBY

Zákon č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, jehož účelem je vytváření podmínek pro zajištění schopnosti českého zemědělství zabezpečit základní výživu obyvatel, potravinovou bezpečnost a potřebné nepotravinářské suroviny. Dále vytvoření předpokladů pro podporu mimoprodukčních funkcí zemědělství, které přispívají k ochraně složek životního prostředí, jako půdy, vody a ovzduší a k udržování osídlené a kulturní krajiny. Vytvoření podmínek pro provádění Společné zemědělské politiky a politiky rozvoje venkova Evropské unie.

Zákon 48/2006 Sb.; kterým se mění zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích. Tento zákon stanoví v souladu s právem Evropských společenství požadavky veterinární péče na chov a zdraví zvířat a na živočišné produkty, upravuje práva a povinnosti fyzických a právnických osob, soustavu, působnost a pravomoc orgánů vykonávajících státní správu v oblasti veterinární péče, jakož i některé odborné veterinární činnosti a jejich výkon.

Zákon č. 99/2004 Sb., o rybníkářství, výkonu rybářského práva, rybářské strážní, ochraně mořských rybolovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství). Tento zákon upravuje chov, ochranu a lov ryb, pěstování a lov vodních organismů a ochranu jejich života a životního prostředí, rybníkářství, výkon rybářského práva, vyhlášení, změnu a rušení rybářských revírů a jejich ochranu, výkon státní správy v rybníkářství, při vyhlášení, změně a rušení rybářských revírů a při výkonu rybářského práva, evidenci o hospodaření, o dosaženém hospodářském výsledku, o lovu ryb na udici a evidenci o vydání povolenek k lovu v rybníkářství a při výkonu rybářského práva, ustanovení, zánik, pravomoci a odpovědnost rybářské strážní, výkon dozoru nad dodržováním zákona a rozhodnutí vydaných na jeho základě a sankce za neplnění nebo porušení stanovených povinností, podíl státu na úhradě nákladů na opatření přijatých ve veřejném zájmu, ochranu mořských rybolovných zdrojů.

Zákon č. 62/2000 Sb., o některých opatřeních při vývozu nebo dovozu výrobků a o licenčním řízení a o změně některých zákonů. Tento zákon upravuje přijímání některých opatření při vývozu nebo dovozu výrobků, jakož i licenční řízení pro vydávání úředních povolení k vývozu nebo dovozu výrobků.

Zákon č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 115/2000 Sb., o poskytování náhrad škod způsobených vybranými zvláště chráněnými živočichy, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 500 / 2004 Sb., správní řád.

Zákon č. 183 / 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Vyhláška č. 197/2004 Sb., k provedení zákona č. 99/2004 Sb., o rybníkářství, výkonu rybářského práva, rybářské strážní, ochraně mořských rybolovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství)

Vyhláška č. 239/2006 Sb., kterou se mění vyhláška č. 197/2004 Sb., k provedení zákona č. 99/2004 Sb., o rybníkářství, výkonu rybářského práva, rybářské strážní, ochraně mořských rybolovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 471/2000 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 33/2001 Sb., o odborné způsobilosti k výkonu některých odborných činností v oblasti šlechtění a plemenitby hospodářských zvířat.

Vyhláška č. 326/2001 Sb., kterou se provádí § 18, písm. a), d), g), h), i) a j) zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pro maso, masné výrobky, ryby, ostatní vodní živočichy a výrobky z nich, vejce a výrobky z nich, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 411/2004 Sb., kterou se stanoví správná výrobní praxe, správná distribuční praxe a bližší podmínky povolování výroby a distribuce léčiv, včetně medikovaných krmiv a veterinárních autogenních vakcín, změn vydaných povolení, jakož i bližší podmínky vydávání povolení k činnosti kontrolních laboratoří (vyhláška o výrobě a distribuci léčiv).

Vyhláška č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody.

Vyhláška č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu.

Vyhláška č. 136/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti označování zvířat a jejich evidence a evidence hospodářství a osob stanovených plemenářským zákonem.

Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Vyhláška č. 432/2005 Sb., kterou se stanoví podmínky a způsob poskytování finanční náhrady za újmu vzniklou omezením zemědělského hospodaření, vzor a náležitosti uplatnění nároku.

Vyhláška č. 360/2000 Sb., o stanovení způsobu výpočtu výše náhrady škody způsobené vybranými zvláště chráněnými živočichy na vymezených domestikovaných zvířatech, psech sloužících k jejich hlídání, rybách, včelstvech, včelařském zařízení, nesklizených polních plodinách a na lesních porostech.

DOTAČNÍ POLITIKA V ROCE 2005 (2006)

Se vstupem České republiky do Evropské unie došlo k rozšíření možností podpor do rybářského sektoru. V současné době je možno využít následujících podpůrných prostředků:

- 1) Národní resortní podpory;
- 2) Operační program „Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství“;
- 3) Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond;
- 4) Podpory dle přílohy č. II k zákonu č. 675/2004 Sb.

I) Národní resortní podpory

Dotace jsou poskytovány podle „Zásad“, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací na základě § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství.

Dotační tituly týkající se akvakultury a sladkovodního rybolovu *Kontrola užítkovosti, Speciální poradenství pro živočišnou výrobu, Školní závody* byly předloženy k notifikaci Evropské komisi, a ta je rozhodnutím Komise dne 28. 10. 2004 notifikovala. Tituly *Podpora mimoprodukčních funkcí rybníků* a *Genetické zdroje* byly Komisí notifikovány 7. 3. 2005.

Dotiční tituly:

2.A Udržování a zlepšování genetického potenciálu vyjmenovaných hospodářských zvířat.

Účel: na základě zákona č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen zákon) a vyhlášek MZe ČR, kterými se provádějí některá ustanovení zákona a zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen zákon č. 166/1999 Sb.) zabezpečit udržování a zlepšování genetického potenciálu vyjmenovaných hospodářských zvířat.

Předmět dotace:

2.A.e. Kontrola užitkovosti (dále jen KU), výkonnostní zkoušky, výkonnostní testy a posuzování a kontrola dědičnosti (dále jen KD) užitkových vlastností a zdraví vyjmenovaných hospodářských zvířat.

2.A.e.1) Kontrola užitkovosti.

2.A.e.1.a)

Podpora chovatelů, jehož vyjmenovaná hospodářská zvířata jsou zařazena do KU, oprávněným osobám zajišťujícím KU. Podpora chovatelům bude poskytnuta prostřednictvím oprávněných osob, které zajišťují KU, z toho oprávněná osoba obdrží, pokud se jedná o skot 8 %, pokud se jedná o ostatní vyjmenovaná hospodářská zvířata 4 % z přiznané dotace.

Subjekt:

chovatel, oprávněný, uznaný nebo určený subjekt zabezpečující šlechtění a udržování genofondu zvířat.

Výše dotace: ryby - do výše 60 % prokázaných přímých nákladů příslušného roku na KU.

Forma dotace: neinvestiční dotace.

9. Poradenství a vzdělávání.

Účel: organizační, ekonomické a odborné poradenství.

9.A. Speciální poradenství.

9.A.a. Speciální poradenství pro živočišnou výrobu ve vztahu k zákonu č. 154/2000 Sb.

9.A.a.1) Podpora poradenství pro živočišnou výrobu ve vztahu k zákonu č. 154/2000 Sb.

Předmět dotace:

- a) podpora pořádání seminářů, školení ve vztahu k zákonu č. 154/2000 Sb., pro chovatelskou veřejnost.
- b) vydávání poradenských publikací ve vztahu k zákonu č. 154/2000 Sb., poskytovaných chovatelům zdarma.

Subjekt: pořadatel, vydavatel (se souhlasem MZe).

Výše dotace:

- a) do výše 60 % prokázaných přímých nákladů na semináře, školení, bez započtení zisku.
- b) do výše 100 % prokázaných přímých nákladů na publikace poskytované chovatelům zdarma.

Forma dotace: neinvestiční dotace.

9.A.a.2) Podpora osvětové činnosti v živočišné výrobě.

9.A.a.2.a) Zveřejňování výsledků plemenářské práce.

Subjekt: oprávněná osoba, uznané chovatelské sdružení.

Výše dotace: fixní částka, dle rozhodnutí MZe, podle významu zveřejněných výsledků.

Forma dotace: neinvestiční dotace.

9.A.a.2.b) Zabezpečování pořádání výstav a přehlídek hospodářských zvířat.

Subjekt: pořádající nebo zabezpečující organizace, uznané chovatelské sdružení (se souhlasem MZe).

Výše dotace: fixní částka, dle rozhodnutí MZe, podle významu pořádané akce.

Forma dotace: neinvestiční dotace.

9.E. Školní závody.

Účel: podpora propojení praxe a odborného vzdělávání formou spolupráce podnikatelských subjektů, které obdržely statut „Školní závod“, se středními školami, vyššími odbornými školami zabezpečujícími přípravu budoucích pracovníků resortu.

Předmět dotace:

podpora „Školním závodům“ na vytváření podmínek pro praktickou přípravu žáků středních odborných škol, vyšších odborných škol ve stanovených resortních oborech.

Subjekt:

podnikatel (§ 2 zákona č. 513/1991 Sb.), který se zabývá předmětnou činností a je jmenován „Školním závodem“.

Výše dotace:

do 31 Kč na žáka na 1 hodinu praktického výcviku. Maximálně však do výše 1 000 000 Kč na subjekt.

Forma dotace: neinvestiční dotace.

15. Podpora mimoprodukčních funkcí rybníků.

Účel: částečná kompenzace újmy rybářským subjektům vzniklé zajišťováním vodohospodářských a celospolečenských funkcí rybníků.

Předmět dotace:

rybník plnící rozhodnutí vodohospodářských orgánů, či orgánů ochrany přírody nebo zajišťující veřejný zájem s výměrou nad 5 ha.

Subjekt: podnikatel (§ 2 zákona č. 513/1991 Sb.) podnikající v zemědělské výrobě.

Výše dotace: do 1000 Kč/1 ha katastrální plochy rybníka za :

a) nařízené vodohospodářské funkce rybníků zajišťované manipulací s vodou.

1. akumulace vody v krajině.
2. retenční účinek při povodních.
3. zajišťování sportovních a rekreačních účelů.
4. zlepšení jakosti povrchových vod svými dočišťovacími účinky.

b) péče o rybníční fond ve veřejném zájmu.

5. odstraňování sedimentu z loviště.

c) nařízená péče o životní prostředí.

6. zachování přirozeného litorálního pásma a mokřadů.
7. vysazování amura pouze se souhlasem orgánů ochrany přírody.
8. omezení krmení krmnými směsmi.
9. omezení aplikace minerálních a organických hnojiv.
10. další omezení na základě pokynů orgánů ochrany přírody.

Forma dotace: neinvestiční dotace.

Poznámka:

minimální výměra každého podporovaného rybníka musí být větší než 5 ha. Plnění výše uvedených podmínek I – 10 lze sčítat a násobit plochou každého podporovaného rybníka. V případě žádosti o dotaci za odstraňování sedimentu z loviště lze vydat rozhodnutí o poskytnutí dotace až na základě fyzické kontroly stavu odstranění sedimentu z loviště a to nejpozději do 15. 11. 2006. Dotace se neposkytne na rybník, který je v daném roce v rekonstrukci nebo nemá platný manipulační řád.

2) Operační program „Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství“

Účelem Operačního programu Zemědělství je podpora zemědělské prvovýroby a zpracování zemědělských produktů, podpora lesního a vodního hospodářství, a zajištění trvale udržitelného rozvoje venkova.

OP Zemědělství je programový dokument zpracovaný na období 2004 – 2006 a vycházející z nařízení Rady (ES) č. 1260/1999, o obecných ustanoveních o Strukturálních fondech, a nařízení Rady (ES) č. 1257/1999, o podpoře rozvoje venkova prostřednictvím Evropského zemědělského orientačního a záručního fondu (EAGGF). Části OP Zemědělství zabývající se rybnářstvím jsou založeny na nařízení Rady (ES) č. 1263/1999, o finančním nástroji pro usměrňování rybolovu (FIFG).

Opatření a podopatření OP Zemědělství vztahující se k rybnářství:

7.4.3. Opatření 2.3 – Rybnářství.

- 2.3.1. Zpracování ryb a marketing výrobků z ryb.
- 2.3.2. Chov vodních živočichů – akvakultura.
- 2.3.3. Činnosti prováděné odborníky v rybnářství a propagační opatření.

7.5.1. Opatření 3.1. – Technická pomoc (jedná se pouze o část technické pomoci týkající se rybnářství).

3) Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond

Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond, a. s. poskytuje záruky na úvěry podnikatelských subjektů v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a průmyslu zabývajících se zpracováním produkce ze zemědělské výroby a subvencuje části úroků z úvěrů podnikatelských subjektů v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a průmyslu zabývajících se zpracováním produkce ze zemědělské výroby.

Bližší podmínky podpor stanoví „Pokyny pro poskytování podpor Podpůrným a garančním rolnickým a lesnickým fondem, a. s.“.

Pramen: www.pgrlf.cz

4) Podpory dle přílohy č. 11 k zákonu č. 543/2005 Sb.

Podle „Závazných pravidel poskytování finančních prostředků v oblasti vod v roce 2006 a způsobu kontroly jejich užití“, která tvoří přílohu č. 11 k zákonu č. 543/2005 Sb., o státním rozpočtu České republiky na rok 2006, a podle jejich části 2C „**Podpora na obnovu, odbahnění a rekonstrukci rybníků a vodních nádrží**“ se poskytuje podpora v rámci programu 229 210 – „Obnova, odbahnění a rekonstrukce rybníků a vodních nádrží“.

Předmět dotace:

- odbahnění nejvíce zanesených rybníků.
- obnova a rekonstrukce rybníků a vodních nádrží, včetně jejich hrází a funkčních objektů, za účelem obnovy jejich základních funkcí, zlepšení bezpečnosti jejich provozu (zejména za povodňových situací), zlepšení vodohospodářských a mimoprodukčních funkcí s důrazem na posílení jejich retenčních schopností.

Žadatelem v roce 2006 mohou být pouze subjekty podnikající v zemědělské prvovýrobě, provozující na rybníku či vodním díle, na který je poskytována podpora, chov a lov ryb a splňující podmínku, že se jedná o:

- právnickou osobu, podnikající podle zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zapsanou v evidenci zemědělského podnikatele podle § 2f zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů;
- fyzickou osobu zapsanou v evidenci zemědělského podnikatele podle § 2f zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů;
- Školní rybářství Protivín;
- Jihočeskou univerzitu v Českých Budějovicích, Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický ve Vodňanech;
- Místní organizace Českého rybářského svazu a Moravského rybářského svazu.

Podrobná pravidla pro organizační zabezpečení realizace těchto programů stanovuje Metodický pokyn Ministerstva zemědělství pro "Podporu na obnovu, odbahnění a rekonstrukci rybníků a vodních nádrží" (č.j.: 2090/06-16300).

Pramen: www.mze.cz

ZÁKLADNÍ UKAZATELE VÝROBY

Roční produkce tržních ryb v posledních deseti letech dosahuje hodnot 17,2 – 20,5 tisíc tun. Za poslední tři roky se produkce ustálila v rozmezí 19,4 – 20,5 tisíc tun. Hodnoty objemu výlovu ryb jsou ovlivňovány možnostmi prodeje ryb na domácím a zahraničním trhu.

Užití sladkovodních tržních ryb vyprodukovaných chovem (tis. tun živé hmotnosti)

| Rok | Produkce tržních ryb * | Užití | | |
|------|------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|
| | | Prodej živých ryb v tuzemsku | Ryby určené pro zpracování | Vývoz živých ryb |
| 1990 | 19,3 | 9,1 | 3,8 | 2,7 |
| 1991 | 18,7 | 9,1 | 2,2 | 4,6 |
| 1992 | 20,8 | 9,9 | 2,3 | 5,6 |
| 1993 | 20,1 | 9,2 | 1,6 | 9,3 |
| 1994 | 18,7 | 9,4 | 1,6 | 8,4 |
| 1995 | 18,7 | 9,7 | 1,7 | 7,8 |
| 1996 | 18,2 | 8,5 | 1,9 | 8,2 |
| 1997 | 17,6 | 7,6 | 1,4 | 7,0 |
| 1998 | 17,2 | 7,5 | 1,6 | 8,8 |
| 1999 | 18,8 | 8,5 | 1,8 | 8,0 |
| 2000 | 19,5 | 8,5 | 2,1 | 9,2 |
| 2001 | 20,1 | 7,8 | 2,1 | 10,0 |
| 2002 | 19,2 | 7,6 | 1,6 | 9,7 |
| 2003 | 19,7 | 7,8 | 1,8 | 9,4 |
| 2004 | 19,4 | 8,2 | 1,7 | 9,5 |
| 2005 | 20,5 | 8,6 | 2,2 | 9,3 |

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

Poznámka: * Kromě celoroční produkce tržních ryb zohledněn i počáteční stav (zásoba z minulého roku), objem importovaných tržních ryb a ztráty, což představuje celkovou bilanci (včetně konečné zásoby živých ryb).

Přehled o výlovu, prodeji a zpracování tržních ryb v letech 2002 - 2005 v ČR

| Ukazatele | Údaje v tunách | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Výlov z rybníků | | 18 505 | 18 972 | 18 639 | 19 740 |
| Výlov ze speciálních zařízení | | 649 | 646 | 674 | 705 |
| Výlov z přehrad | | 56 | 52 | 71 | 10 |
| Výlov ryb celkem | | 19 210 | 19 670 | 19 384 | 20 455 |
| Prodej živých ryb v tuzemsku | | 7 625 | 7 820 | 8 177 | 8 590 |
| Prodej živých ryb na vývoz | | 9 688 | 9 423 | 9 461 | 9 295 |
| Zpracování ryb do vnitřního trhu (v živé hmotnosti) | | 1 373 | 1 309 | 1 161 | 1 314 |
| Zpracování ryb na vývoz (v živé hmotnosti) | | 237 | 491 | 559 | 856 |
| Zpracování ryb celkem (v živé hmotnosti) | | 1 610 | 1 800 | 1 720 | 2 170 |

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

Zastoupení vylovených ryb podle druhů (Údaje v tunách)

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kapr | 16 596 | 16 935 | 16 996 | 17 804 |
| Lososovité ryby | 743 | 711 | 694 | 737 |
| Lín, síhovitě | 228 | 243 | 213 | 288 |
| Býložravé ryby | 1 041 | 1 026 | 850 | 1 023 |
| Dravé ryby | 218 | 232 | 194 | 211 |
| Teplomilné druhy | 6 | 8 | 12 | 9 |
| Ostatní druhy | 378 | 515 | 425 | 383 |
| Celková produkce ryb chovem v ČR | 19 210 | 19 670 | 19 384 | 20 455 |

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

Průměrný výnos z rybníků v rámci České republiky v roce 2005 byl 468,5 kg ryb z hektaru. Rybářství využívalo celkem plochy 42 137 hektarů rybníků (z toho členové sdružení 36 956 ha, ostatní chovatelé – nečlenové sdružení 3 181 ha a další nevidované subjekty mohly odhadem extenzivním způsobem využívat 2000 ha rybníků různé kvality).

VÝLOV RYB V RYBNÍCÍCH A TEKOUCÍCH VODÁCH V ČR**Produkce tržních ryb a výlov ryb na udici v tekoucích vodách v ČR (tuny živé hmotnosti) 1997 až 1999**

| Druhy ryb | Produkce tržních ryb | | | Výlov ryb na udici (samozásobení) | | | Celkem | | |
|---|----------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | 1997 | 1998 | 1999 | 1997 | 1998 | 1999 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Kapr obecný (Cyprinus carpio) | 15 170 | 15 061 | 16 448 | 2 312 | 2 899 | 3 006 | 17 482 | 18 960 | 19 454 |
| Lín (Tinca tinca) | 393 | 342 | 332 | 21 | 29 | 30 | 414 | 371 | 362 |
| Štika (Essox lucius) | 67 | 75 | 63 | 159 | 168 | 183 | 226 | 243 | 246 |
| Candát (Stizostedion lucioперca) | 35 | 40 | 41 | 157 | 125 | 130 | 192 | 165 | 171 |
| Pstruh obecný (Salmo trutta 1. Fario 2. labrax m. fario) | - | - | - | 57 | 70 | 64 | 57 | 70 | 64 |
| Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss) | 499 | 554 | 723 | 29 | 30 | 38 | 528 | 584 | 761 |
| Cejn velký (Abramis brama) | - | - | - | 232 | 253 | 297 | 232 | 253 | 297 |
| Sumec velký (Silurus glanis) | 45 | 43 | 44 | 44 | 49 | 52 | 89 | 92 | 96 |
| Úhoř říční (Anguilla anguilla) | 3 | 1 | 1 | 27 | 28 | 28 | 30 | 29 | 29 |
| Lipan (Thymallus thymallus) | - | - | - | 15 | 13 | 16 | 15 | 13 | 16 |
| Bolen (Aspius aspius) | - | - | - | 15 | 16 | 16 | 15 | 16 | 16 |
| Amur bílý (Ctenopharyngodon idella) | 216 | 149 | 169 | 49 | 53 | 70 | 265 | 202 | 239 |
| Karas stříbřitý (Carassius auratus) | - | - | - | 40 | 40 | 43 | 40 | 40 | 43 |
| Tolstolobec pestrý (Aristichtys nobilis) Tolstolobik bílý (Hypothalmichthys molitrix) | 507 | 379 | 323 | 5 | 6 | 8 | 512 | 385 | 331 |
| Okoun říční (Percia fluviatis) | 27 | 17 | 21 | 34 | 36 | 37 | 61 | 53 | 58 |
| Siven americký (Salvelinus fontinalis) | 81 | 97 | 119 | 2 | 2 | 3 | 83 | 99 | 122 |
| Síh severní (Coregonus lavaretus maraena) | 138 | 108 | 69 | 2 | 1 | 1 | 140 | 109 | 70 |
| Ostatní | 379 | 365 | 422 | 121 | 134 | 168 | 500 | 499 | 590 |
| CELKEM | 17 560 | 17 231 | 18 775 | 3 321 | 3 952 | 4 190 | 20 881 | 21 183 | 22 965 |

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

Produkce tržních ryb a výlov ryb na udici v tekoucích vodách v ČR (tuny živé hmotnosti) 2000 až 2002

| Druhy ryb | Produkce tržních ryb | | | Výlov ryb na udici | | | Celkem | | |
|--|----------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2000 | 2001 | 2002 | 2000 | 2001 | 2002 |
| Kapr obecný (Cyprinus carpio) | 17 106 | 17 421 | 16 596 | 3 558 | 3 560 | 3 909 | 20 664 | 20 981 | 20 505 |
| Lín (Tinca tinca) | 248 | 182 | 186 | 27 | 24 | 24 | 275 | 206 | 210 |
| Štika (Essox lucius) | 63 | 69 | 91 | 180 | 176 | 172 | 243 | 245 | 263 |
| Candát (Stizostedion lucioperca) | 40 | 31 | 42 | 134 | 139 | 144 | 174 | 170 | 186 |
| Pstruh obecný (Salmo trutta I. Fario 2. labrax m. fario) | - | - | - | 55 | 56 | 50 | 55 | 56 | 50 |
| Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss) | 685 | 704 | 666 | 39 | 48 | 44 | 724 | 752 | 710 |
| Cejn velký (Abramis brama) | - | - | - | 261 | 247 | 243 | 261 | 247 | 243 |
| Sumec velký (Silurus glanis) | 52 | 51 | 60 | 53 | 57 | 61 | 105 | 108 | 121 |
| Úhoř říční (Anguilla anguilla) | 1 | 1 | 1 | 24 | 29 | 28 | 25 | 30 | 29 |
| Lipan (Thymallus thymallus) | - | - | - | 16 | 15 | 13 | 16 | 15 | 13 |
| Bolen (Aspius aspius) | - | - | - | 13 | 17 | 18 | 13 | 17 | 18 |
| Amur bílý (Ctenopharyngodon idella) | 182 | 234 | 291 | 60 | 60 | 69 | 242 | 294 | 360 |
| Karas stříbřitý (Carassius auratus) | - | - | - | 35 | 37 | 33 | 35 | 37 | 33 |
| Tolstolobec pestrý (Aristichthys nobilis) | | | | | | | | | |
| Tolstolobik bílý (Hypthalmichthys molitrix) | 527 | 917 | 750 | 10 | 12 | 12 | 537 | 929 | 762 |
| Okoun říční (Percia fluviatilis) | 24 | 18 | 24 | 34 | 34 | 30 | 58 | 52 | 54 |
| Siven americký (Salvelinus fontinalis) | 130 | 92 | 77 | 3 | 3 | 5 | 133 | 95 | 82 |
| Síh severní (Coregonus lavaretus maraena) | 52 | 30 | 42 | 1 | 1 | 1 | 53 | 31 | 43 |
| Ostatní | 365 | 348 | 384 | 151 | 131 | 127 | 516 | 479 | 511 |
| CELKEM | 19 475 | 20 098 | 19 210 | 4 654 | 4 646 | 4 983 | 24 129 | 24 744 | 24 193 |

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

Produkce tržních ryb a výlov ryb na udici v tekoucích vodách v ČR (tuny živé hmotnosti) 2003 až 2005

| Druhy ryb | Produkce tržních ryb | | | Výlov ryb na udici | | | Celkem | | |
|---|----------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2003 | 2004 | 2005 | 2003 | 2004 | 2005 |
| Kapr obecný (Cyprinus carpio) | 16 935 | 16 996 | 17 804 | 4 015 | 3 462 | 3 260 | 20 950 | 20 458 | 21 064 |
| Lín (Tinca tinca) | 215 | 194 | 244 | 25 | 22 | 2 0 | 240 | 216 | 264 |
| Štika (Essox lucius) | 86 | 75 | 76 | 167 | 162 | 148 | 253 | 237 | 224 |
| Candát (Stizostedion lucio-perca) | 55 | 48 | 47 | 133 | 165 | 145 | 188 | 213 | 192 |
| Pstruh obecný (Salmo trutta l. Fario 2. labrax m. fario) | - | - | - | 40 | 37 | 30 | 40 | 37 | 30 |
| Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss) | 570 | 564 | 607 | 48 | 52 | 55 | 618 | 616 | 662 |
| Cejn velký (Abramis brama) | - | - | - | 243 | 213 | 211 | 243 | 213 | 211 |
| Sumec velký (Silurus glanis) | 68 | 57 | 69 | 76 | 87 | 80 | 144 | 144 | 149 |
| Úhoř říční (Anguilla anguilla) | 1 | ? | 1 | 26 | 25 | 26 | 27 | 25 | 27 |
| Lipan (Thymallus thymallus) | - | - | - | 11 | 8 | 7 | 11 | 8 | 7 |
| Bolen (Aspius aspius) | - | - | - | 18 | 21 | 21 | 18 | 21 | 21 |
| Amur bílý (Ctenopharyngodon idella) | 306 | 286 | 329 | 113 | 89 | 80 | 419 | 375 | 409 |
| Karas stříbřitý (Carassius auratus) | - | - | - | 31 | 33 | 29 | 31 | 33 | 29 |
| Tolstolobec pestrý (Aristichthys nobilis) | | | | | | | | | |
| Tolstolobik bílý (Hypthalmichthys molitrix) | 720 | 564 | 694 | 16 | 13 | 14 | 736 | 577 | 708 |
| Okoun říční (Percia fluviatilis) | 22 | 14 | 18 | 30 | 30 | 26 | 52 | 44 | 44 |
| Siven americký (Salvelinus fontinalis) | 141 | 130 | 130 | 6 | 5 | 6 | 147 | 135 | 136 |
| Síh severní (Coregonus lavaretus maraena) | 28 | 19 | 44 | - | - | - | 28 | 19 | 44 |
| Ostatní | 523 | 437 | 392 | 129 | 104 | 84 | 652 | 541 | 476 |
| CELKEM | 19 670 | 19 384 | 20 455 | 5 127 | 4 528 | 4 242 | 24 797 | 23 912 | 24 697 |

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

Výlov ryb z rybníků a tekoucích vod v ČR v roce 2000 až 2002 (tuny ž. hm.)

| Ukazatel | Produkce tržních ryb | | | Výlov na udici (samozásobení) | | | Celkem | | |
|-------------------|----------------------|--------|--------|----------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2000 | 2001 | 2002 | 2000 | 2001 | 2002 |
| Rok | | | | | | | | | |
| Tržní ryby celkem | 19 475 | 20 098 | 19 210 | 4 654 | 4 646 | 4 983 | 24 129 | 24 744 | 24 193 |
| z toho kapr | 17 106 | 17 421 | 16 596 | 3 558 | 3 560 | 3 909 | 20 664 | 20 981 | 20 505 |

(Pramen: Rybářské sdružení České republiky)

Výlov ryb z rybníků a tekoucích vod v ČR v letech 2003 až 2005 (tuny ž. hm.)

| Ukazatel | Produkce tržních ryb | | | Výlov na udici | | | Celkem | | |
|-------------------|----------------------|--------|--------|----------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 2003 | 2004 | 2005 | 2003 | 2004 | 2005 | 2003 | 2004 | 2005 |
| Rok | | | | | | | | | |
| Tržní ryby celkem | 19 670 | 19 384 | 20 455 | 5 127 | 4 528 | 4 242 | 24 797 | 23 912 | 24 697 |
| z toho kapr | 16 935 | 16 996 | 17 804 | 4 015 | 3 462 | 3 260 | 20 950 | 20 458 | 21 064 |

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

PROBLEMATIKA RYBOŽRAVÝCH PREDÁTORŮ**I. V rámci České republiky****Přehled počtu predátorů a způsobených škod v letech 2001-2005**

| Živočich | Počet jedinců | | | | Škody v mil. Kč | | | |
|--|---------------|--------|--------|--------|-----------------|-------|-------|---------|
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2005 | 2001 | 2002 | 2003 | 2005 */ |
| Kormorán velký (hnízdící a tažné populace) | 21 520 | 26 141 | 52 880 | 63 921 | 154,3 | 193,1 | 402,1 | 651,78 |
| Volavka popelavá | 17 162 | 12 104 | 11 673 | 13 348 | 42,9 | 30,3 | 29,2 | 33,37 |
| Vydra říční | 1 250 | 1 464 | 1 464 | 2 227 | 112,7 | 132,0 | 132,0 | 200,78 |
| Celková škoda | | | | | 309,9 | 355,4 | 563,3 | 885,93 |

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

Poznámka: V roce 2004 nebylo uskutečněno šetření o počtu predátorů a způsobených škodách za celou Českou republiku.

* Nově byla použita shodná metodika výpočtu škod u místních organizací Českého rybářského svazu (metodika výpočtu škod v rámci produkčního rybářství u členských subjektů Rybářského sdružení ČR se neměnila).

K problémům, jejichž dopady na sektor rybářství doléhají stále větší měrou, bezesporu patří škody způsobované chráněnými rybožravými predátory. Kormorán, volavka, vydra a v poslední době i norek devastují rybí obsádky v rámci celé České republiky (včetně volných vod a ohrožených či chráněných druhů ryb).

V roce 2005 překročily škody na rybách 800 mil. korun. Dosud jdou tyto škody v převážné míře k tíži chovatelů ryb. Efektivní řešení, a to nejen v České republice, ale ani v dalších evropských zemích neexistuje. Radikální změnu, především v přístupu k přemnoženým kormoránům, nepřipravuje ani Evropská unie.

CENOVÝ VÝVOJ**Ceny zemědělských výrobců - Kapr I. hmotnostní skupiny (Kč/kg)**

| Měsíc Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1997 | 47,19 | 48,80 | 48,06 | 51,49 | 51,94 | 56,38 | 58,63 | 60,25 | 60,88 | 60,81 | 64,10 | 66,42 |
| 1998 | 63,29 | 57,47 | 54,63 | 55,79 | 55,34 | 58,24 | 57,14 | 58,83 | 57,02 | 54,37 | 55,14 | 55,31 |
| 1999 | 54,12 | 53,79 | 55,30 | 55,19 | 54,21 | 53,34 | 54,51 | 54,93 | 53,10 | 52,83 | 51,60 | 51,46 |
| 2000 | 50,09 | 49,56 | 47,45 | 46,55 | 48,92 | 50,11 | 50,69 | 47,91 | 46,78 | 43,54 | 44,10 | 45,83 |
| 2001 | 46,42 | 47,02 | 48,24 | 46,39 | 50,71 | 51,39 | 51,97 | 50,49 | 50,39 | 51,81 | 51,02 | 51,42 |
| 2002 | 49,73 | 51,55 | 51,91 | 51,20 | 53,53 | 50,82 | 50,81 | 53,05 | 51,87 | 51,93 | 51,26 | 54,41 |
| 2003 | 52,77 | 50,04 | 51,00 | 51,02 | 52,36 | 51,61 | 52,61 | 54,67 | 53,31 | 52,42 | 53,37 | 52,63 |
| 2004 | 52,40 | 51,85 | 50,21 | 49,83 | 49,70 | 49,94 | 49,69 | 50,02 | 48,72 | 48,43 | 46,93 | 48,62 |
| 2005 | 49,89 | 50,27 | 48,24 | 50,59 | 48,56 | 51,85 | 49,71 | 49,29 | 49,21 | 48,39 | 47,95 | 48,40 |
| 2006* | 47,89 | 44,00 | 43,70 | 44,91 | 46,15 | 47,13 | | | | | | |

Pramen: Měsíční ceny ČSÚ

Spotřebitelské ceny – Kapr zmrazený, púlený I. jakost (Kč/kg)

| Měsíc Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2000 | 130,15 | 130,31 | 130,89 | 126,95 | 126,07 | 126,63 | 125,83 | 127,06 | 125,15 | 127,02 | 128,95 | 127,38 |
| 2001 | 127,70 | 127,67 | 128,59 | 131,75 | 131,32 | 131,14 | 131,63 | 131,99 | 133,53 | 133,43 | 135,24 | 132,38 |
| 2002 | 134,77 | 133,89 | 132,97 | 131,70 | 130,27 | 131,18 | 131,19 | 128,91 | 127,59 | 126,46 | 126,68 | 128,79 |
| 2003 | 130,96 | 128,57 | 126,33 | 127,00 | 128,83 | 128,60 | 127,15 | 130,04 | 129,91 | 130,60 | 127,56 | 127,12 |
| 2004 | 126,80 | 124,38 | 122,34 | 121,78 | 121,60 | 119,96 | 120,11 | 120,52 | 120,69 | 121,22 | 120,78 | 120,45 |
| 2005 | 123,20 | 125,28 | 125,16 | 125,82 | 126,99 | 127,64 | 127,60 | 127,94 | 127,75 | 126,62 | 127,02 | 126,65 |
| 2006* | 128,25 | 129,94 | 130,43 | 129,23 | 132,47 | 132,27 | | | | | | |

Pramen: Měsíční ceny ČSÚ

SPOTŘEBA**Spotřeba ryb v kg/obyv/rok**

| Druh | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ryby celkem | 6,0 | 5,4 | 3,8 | 4,6 | 4,5 | 4,8 | 4,9 | 5,2 | 5,5 |
| z toho: sladkovodní | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 |

Pramen: ČSÚ

Spotřeba ryb v kg/obyv/rok

| Druh | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Ryby celkem | 5,3 | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,5 | 5,6* |
| Z toho: sladkovodní | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,6 | 1,4 | 1,48* |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: * Přesné údaje za rok 2005 nebyly v době zpracování k dispozici.

Průměrná celosvětová spotřeba ryb (sladkovodních i mořských) je cca 16 kg/obyvatele/rok, v zemích Evropské unie je to 11 kg/obyvatele/rok. V České republice spotřeba ryb jako celek stagnuje. Spotřeba sladkovodních ryb bez samozásobení v současnosti nečiní ani 1 kg/obyvatele/rok. Ryby jsou zatím v základním jídelníčku naší domácí kuchyně zastoupeny v menší míře, a to bez ohledu na cenovou úroveň a sociální skladbu obyvatelstva.

ZAHRANIČNÍ OBCHOD ČR

Ryby živé - celní položka 0301 (tuny)

| Období | Dovoz | | Vývoz | | Saldo | Průměrná dovozní cena Kč/kg | | Průměrná vývozní cena Kč/kg | |
|--------|--------|-------------|--------|-------------|-------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| | Celkem | z toho kapr | Celkem | z toho kapr | | Celkem | z toho kapr | Celkem | z toho kapr |
| 2001 | 333 | 39 | 9 953 | 8 690 | 9 620 | 74,16 | 50,14 | 49,48 | 46,65 |
| 2002 | 465 | 110 | 9 657 | 8 596 | 9 192 | 74,03 | 65,18 | 52,10 | 48,37 |
| 2003 | 484 | 132 | 9 416 | 8 114 | 8 932 | 74,63 | 66,67 | 54,73 | 51,82 |
| 2004 | 434 | 125 | 9 812 | 8 540 | 9 378 | 84,04 | 63,83 | 52,50 | 48,70 |
| 2005 | 858 | 274 | 9 460 | 8 233 | 8 602 | 65,80 | 61,33 | 51,25 | 46,87 |
| 2006* | 237 | 116 | 2 437 | 2 268 | 2 200 | 76,40 | 60,60 | 50,85 | 47,02 |

Pramen: Celní statistika)

Poznámka: Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvarijních ryb.

*Pro rok 2006 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2006

Vývoz kaprů živých z ČR dle zemí s nejvýznamnějším podílem v roce 2001 (celní položka 030193)

| Země | Německo | Slovensko | Polsko | Belgie | Rakousko | Maďarsko | Itálie |
|-------|---------|-----------|--------|--------|----------|----------|--------|
| tuny | 3 254 | 1 606 | 1 260 | 603 | 522 | 367 | 308 |
| Kč/kg | 48,19 | 42,64 | 46,13 | 41,52 | 52,92 | 46,48 | 45,89 |

Pramen: Celní statistika

Vývoz kaprů živých z ČR dle zemí s nejvýznamnějším podílem v roce 2002 (celní položka 030193)

| Země | Německo | Slovensko | Rakousko | Belgie | Polsko | Maďarsko | Francie |
|-------|---------|-----------|----------|--------|--------|----------|---------|
| tuny | 3 947 | 1 522 | 551 | 547 | 475 | 430 | 358 |
| Kč/kg | 50,30 | 44,52 | 52,04 | 48,84 | 44,90 | 47,71 | 51,03 |

Pramen: Celní statistika

Vývoz kaprů živých z ČR dle zemí s nejvýznamnějším podílem v roce 2003 (celní položka 030193)

| Země | Německo | Slovensko | Rakousko | Belgie | Polsko | Maďarsko | Francie |
|-------|---------|-----------|----------|--------|--------|----------|---------|
| tuny | 3 543 | 1 549 | 610 | 556 | 477 | 396 | 387 |
| Kč/kg | 54,90 | 44,48 | 56,74 | 54,07 | 47,31 | 51,87 | 55,73 |

Pramen: Celní statistika

Vývoz kaprů živých z ČR dle zemí s nejvýznamnějším podílem v roce 2004 (celní položka 030193)

| Země | Německo | Slovensko | Polsko | Rakousko | Belgie | Maďarsko | Francie |
|-------|---------|-----------|--------|----------|--------|----------|---------|
| tuny | 3 298 | 1 893 | 1 072 | 586 | 449 | 406 | 386 |
| Kč/kg | 52,06 | 39,82 | 46,62 | 57,65 | 48,16 | 49,42 | 56,35 |

Pramen: Celní statistika

Vývoz kaprů živých z ČR dle zemí s nejvýznamnějším podílem v roce 2005 (celní položka 030193)

| Země | Německo | Slovensko | Rakousko | Francie | Maďarsko | Polsko | Itálie |
|-------|---------|-----------|----------|---------|----------|--------|--------|
| tuny | 3 297 | 1 747 | 747 | 414 | 289 | 1 206 | 231 |
| Kč/kg | 48,33 | 43,73 | 52,49 | 51,85 | 43,11 | 43 | 51,82 |

Pramen: Celní statistika

Vývoz kaprů živých z ČR dle zemí s nejvýznamnějším podílem v roce 2006* (celní položka 030193)

| Země | Německo | Slovensko | Rakousko | Francie | Maďarsko | Polsko | Itálie |
|-------|---------|-----------|----------|---------|----------|--------|--------|
| tuny | 1 189 | 300 | 299 | 146 | 32 | 125 | 46 |
| Kč/kg | 47,47 | 46,24 | 52,96 | 48,73 | 41,53 | 42,08 | 51,86 |

Pramen: Celní statistika

Pro rok 2006 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2006

Přehled vývozu vybraných druhů ryb

| Položka | | Množství | | | |
|-------------------|---|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | | rok 2003 | rok 2004 | rok 2005 | rok 2006* |
| Kód | Název | tuny | tuny | tuny | tuny |
| 030191 | Pstruzi živí | 61,3 | 98,2 | 93,1 | 9,8 |
| 030192 | Úhoři živí | 0,1 | 20,8 | 0 | 0 |
| 030193 | Kapři živí | 8 114,2 | 8 540,4 | 8 232,6 | 2 268,4 |
| 03019919 | Ryby živé sladkovodní ostatní, ne kapr, pstruh, úhoř | 1 240,2 | 1 152,2 | 1 134,1 | 157 |
| Mezisoučet | | 9 415,8 | 9 811,6 | 9 459,8 | 2 435,2 |
| 030211 | Pstruzi čerství, chlazení, ne játra, jikry, mlíčí | 1,0 | 2,8 | 146 | 0,4 |
| 030266 | Úhoři čerství, chlazení, ne játra, jikry, mlíčí | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,005 |
| 03026911 | Kapři chlazení | 291,9 | 255,2 | 279,8 | 6,3 |
| 03026919 | Ryby sladkovodní ostatní, čerstvé, chlazené, ne kapr, játra, jikry, mlíčí | 26,4 | 14,8 | 29,7 | 2,2 |
| Mezisoučet | | 319,9 | 272,9 | 455,53 | 8,9 |
| 030321 | Pstruzi zmrazení, ne játra, jikry, mlíčí | 24,2 | 50,6 | 69,3 | 35,8 |
| 03037600 | Úhoři zmrazení | | - | - | - |
| 03037911 | Kapři zmrazení | 118,0 | 116,2 | 66 | 27,3 |
| 03037919 | Ryby sladkovodní zmrazené, ne kapr | 10,8 | 18,9 | 27,7 | 4,4 |
| Mezisoučet | | 153,0 | 185,7 | 163 | 67,4 |
| Celkem | | 9 888,7 | 10 270,2 | 10 078,3 | 2 511,5 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * Pro rok 2006 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2006

Ryby čerstvé, chlazené - celní položka 0302 (tuny)

| Roky | Dovoz | | Vývoz | | Prům. dovozní cena v Kč/kg | | Prům. vývozní cena v Kč/kg | |
|------|---------|-------------|--------|-------------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| | Celkem | z toho kapr | Celkem | z toho kapr | Celkem | cena kapra | Celkem | cena kapra |
| 2001 | 667,7 | 0,02 | 114,0 | 50,0 | 124,38 | 287,00 | 136,39 | 63,06 |
| 2002 | 728,2 | - | 134,8 | 62,4 | 121,35 | - | 122,82 | 66,87 |
| 2003 | 968,7 | - | 392,6 | 291,9 | 115,90 | - | 85,87 | 69,96 |
| 2004 | 1 000,1 | 0,02 | 331,3 | 255,2 | 121,88 | 139,00 | 79,98 | 66,37 |
| 2005 | 1 290,6 | 6,4 | 504 | 279,8 | 123,46 | 120,53 | 81,30 | 67,94 |
| 2006 | 658,5 | 5,1 | 19,3 | 6,3 | 109,57 | 107,8 | 117,07 | 71,37 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * Pro rok 2006 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2006

Ryby zmrazené – celní položka 0303 (tuny)

| Roky | Dovoz | | Vývoz | | Prům. dovozní cena v Kč/kg | | Prům. vývozní cena v Kč/kg | |
|------|---------|-------------|--------|-------------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| | celkem | z toho kapr | celkem | z toho kapr | celkem | cena kapra | celkem | cena kapra |
| 2001 | 9 068,5 | - | 410,1 | 57,7 | 33,86 | - | 58,88 | 80,36 |
| 2002 | 8 911,6 | 75,6 | 479,0 | 57,9 | 34,24 | 60,90 | 59,31 | 77,83 |
| 2003 | 8 620,7 | 73,3 | 406,1 | 118,0 | 31,21 | 49,48 | 61,62 | 83,76 |
| 2004 | 9 187,2 | 0,1 | 636,0 | 116,2 | 29,26 | 108,45 | 45,46 | 21,79 |
| 2005 | 9 783,1 | 0,002 | 691,6 | 66,05 | 33,16 | 40 | 63,63 | 85,62 |
| 2006 | 4 704,6 | 22,6 | 343,4 | 27,3 | 34,98 | 53,1 | 52,06 | 58,27 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * Pro rok 2006 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2006

Ryby opracované – filé a jiné maso rybí čerstvé, chlazené, mrazené – celní položka 0304 (tuny)

| Roky | Dovoz | | Vývoz | | Prům. dovozní cena v Kč/kg | | Prům. vývozní cena v Kč/kg | |
|-------|----------|----------------------|---------|----------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
| | celkem | z toho filé zmrazené | celkem | z toho filé zmrazené | celkem | za filé zmrazené | celkem | za filé zmrazené |
| 2001 | 20 769,4 | 17 791,0 | 1 456,0 | 1 370,5 | 57,68 | 58,21 | 78,80 | 77,32 |
| 2002 | 19 184,6 | 16 022,4 | 1 475,5 | 1 427,7 | 50,83 | 50,83 | 71,08 | 69,62 |
| 2003 | 19 995,4 | 15 891,2 | 1 488,3 | 1 395,3 | 43,25 | 42,70 | 59,97 | 57,81 |
| 2004 | 23 566,2 | 14 021,8 | 1 801,5 | 1 395,1 | 37,30 | 42,91 | 56,27 | 56,94 |
| 2005* | 24 144,8 | 14 506,3 | 3 444,9 | 2 487,3 | 43,31 | 47,86 | 53,09 | 53,55 |
| 2006 | 10 519,3 | 6 183,0 | 2 834,3 | 2 168,8 | 43,61 | 48,16 | 42,75 | 41,54 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * Pro rok 2006 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2006

Ryby sušené solené uzené, moučka rybí jedlá – celní položka 0305 (tuny)

| Roky | Dovoz | | Vývoz | | Prům. dovozní cena v Kč/kg | | Prům. vývozní cena v Kč/kg | |
|-------|--------|----------------------|--------|----------------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|
| | celkem | z toho uzená makrela | celkem | z toho uzená makrela | celkem | uzená makrela | celkem | uzená makrela |
| 2001 | 354,7 | 37,6 | 33,1 | 3,0 | 137,32 | 77,18 | 93,85 | 84,86 |
| 2002 | 404,6 | 45,4 | 17,8 | 8,7 | 124,80 | 66,62 | 158,92 | 84,78 |
| 2003 | 568,6 | 50,6 | 51,8 | 36,5 | 102,99 | 63,17 | 104,23 | 84,31 |
| 2004 | 826,1 | 107,7 | 272,2 | 241,0 | 98,05 | 60,85 | 79,86 | 75,16 |
| 2005* | 1964,8 | 155,8 | 441,9 | 384,1 | 70,25 | 81,21 | 71,32 | 65,93 |
| 2006 | 384,2 | 39,5 | 202,1 | 184,2 | 106,03 | 136,49 | 71,74 | 66,46 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * Pro rok 2006 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2006.

Langusty, humři, krevety, krabi a raci – celní položka 0306 (tuny)

| Roky | Dovoz | | Vývoz | | Prům. dovozní cena v Kč/kg | | Prům. vývozní cena v Kč/kg | |
|-------|--------|----------------|--------|----------------|----------------------------|---------|----------------------------|---------|
| | celkem | z toho krevety | celkem | z toho krevety | celkem | krevety | celkem | Krevety |
| 2001 | 149,9 | 115,8 | 44,4 | 19,2 | 307,78 | 259,52 | 171,38 | 237,53 |
| 2002 | 142,6 | 108,3 | 24,3 | 14,6 | 282,72 | 240,12 | 238,19 | 316,29 |
| 2003 | 160,2 | 112,8 | 21,5 | 10,9 | 284,50 | 240,43 | 199,38 | 299,38 |
| 2004 | 185,8 | 118,6 | 8,8 | 7,0 | 244,93 | 231,50 | 344,69 | 347,70 |
| 2005* | 237,1 | 172,3 | 13,9 | 7,9 | 221,08 | 176,64 | 285,58 | 297,88 |
| 2006 | 121,3 | 92,6 | 11,4 | 9,3 | 204,61 | 170,52 | 286,6 | 257,6 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * Pro rok 2006 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2006

Měkkýši a jiní vodní bezobratlovci - celní položka 0307 (tuny)

| Roky | Dovoz | | Vývoz | | Prům. dovozní cena v Kč/kg | | Prům. vývozní cena v Kč/kg | |
|-------|--------|--------------|--------|--------------|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| | celkem | z toho sépie | celkem | z toho sépie | celkem | sépie | celkem | Sépie |
| 2001 | 288,7 | 39,1 | 246,0 | 2,6 | 144,57 | 123,57 | 172,01 | 361,62 |
| 2002 | 283,8 | 40,7 | 196,5 | 1,6 | 125,65 | 131,05 | 161,54 | 271,76 |
| 2003 | 382,6 | 88,6 | 197,3 | 3,2 | 121,79 | 118,69 | 162,36 | 171,19 |
| 2004 | 418,1 | 96,5 | 186,6 | 9,9 | 121,45 | 122,86 | 164,47 | 139,82 |
| 2005* | 466,8 | 171,3 | 227,0 | 18,1 | 97,73 | 100,08 | 140,59 | 122,86 |
| 2006 | 284,6 | 79,07 | 60,5 | 20,6 | 81,19 | 108,55 | 127,63 | 127,44 |

Pramen: Celní statistika.

Poznámka: * Pro rok 2006 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2006.

Dovoz ryb, korýšů, měkkýšů a ostatních bezobratlovců do ČR v roce 2002 dle celních položek

| CP | Název skupiny | | Množství (t) | Hodnota (mil.Kč) |
|------|--|-------------|--------------|------------------|
| 0301 | Ryby živé* | Celkem | 465 | 34,4 |
| | | - z toho EU | 180 | 16,5 |
| 0302 | Ryby čerstvé, chlazené | Celkem | 728 | 88,4 |
| | | - z toho EU | 214 | 35,0 |
| 0303 | Ryby zmrazené | Celkem | 8 912 | 305,1 |
| | | - z toho EU | 6 480 | 203,3 |
| 0304 | Ryby opracované, filé | Celkem | 19 185 | 975,2 |
| | | - z toho EU | 4 234 | 207,7 |
| 0305 | Ryby sušené solené uzené, rybí moučka | Celkem | 405 | 50,5 |
| | | - z toho EU | 123 | 18,0 |
| 0306 | Langusty, humři, krevety, krabi a raci | Celkem | 143 | 40,3 |
| | | - z toho EU | 114 | 33,5 |
| 0307 | Měkkýši a jiní vodní bezobratlí | Celkem | 284 | 35,7 |
| | | - z toho EU | 139 | 19,3 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvarijních ryb.

Vývoz ryb, korýšů, měkkýšů a ostatních bezobratlovců z ČR v roce 2002 dle celních položek

| CP | Název skupiny | | Množství (t) | Hodnota (mil.Kč) |
|------|--|-------------|--------------|------------------|
| 0301 | Ryby živé* | Celkem | 9 657 | 503,2 |
| | | - z toho EU | 6 471 | 358,1 |
| 0302 | Ryby čerstvé, chlazené | Celkem | 135 | 16,6 |
| | | - z toho EU | 61 | 4,2 |
| 0303 | Ryby zmrazené | Celkem | 479 | 28,4 |
| | | - z toho EU | - | - |
| 0304 | Ryby opracované, filé | Celkem | 1 476 | 104,9 |
| | | - z toho EU | 45 | 4,6 |
| 0305 | Ryby sušené solené uzené, rybí moučka | Celkem | 18 | 2,8 |
| | | - z toho EU | - | - |
| 0306 | Langusty, humři, krevety, krabi a raci | Celkem | 24 | 5,8 |
| | | - z toho EU | 1 | 1,3 |
| 0307 | Měkkýši a jiní vodní bezobratlí | Celkem | 196 | 31,7 |
| | | - z toho EU | 181 | 29,4 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvarijních ryb.

Dovoz ryb, korýšů, měkkýšů a ostatních bezobratlovců do ČR v roce 2003 dle celních položek

| CP | Název skupiny | | Množství (t) | Hodnota (mil.Kč) |
|------|--|-------------|--------------|------------------|
| 0301 | Ryby živé* | Celkem | 484 | 36,1 |
| | | - z toho EU | 129 | 12,4 |
| 0302 | Ryby čerstvé, chlazené | Celkem | 969 | 112,3 |
| | | - z toho EU | 199 | 40,3 |
| 0303 | Ryby zmrazené | Celkem | 8 621 | 269,0 |
| | | - z toho EU | 6 339 | 183,6 |
| 0304 | Ryby opracované, filé | Celkem | 19 995 | 864,8 |
| | | - z toho EU | 3 997 | 178,9 |
| 0305 | Ryby sušené solené uzené, rybí moučka | Celkem | 569 | 58,6 |
| | | - z toho EU | 99 | 15,7 |
| 0306 | Langusty, humři, krevety, krabi a raci | Celkem | 160 | 45,6 |
| | | - z toho EU | 99 | 29,3 |
| 0307 | Měkkýši a jiní vodní bezobratlí | Celkem | 383 | 46,6 |
| | | - z toho EU | 172 | 25,9 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvarijních ryb.

Vývoz ryb, korýšů, měkkýšů a ostatních bezobratlovců z ČR v roce 2003 dle celních položek

| CP | Název skupiny | | Množství (t) | Hodnota (mil.Kč) |
|------|--|-------------|--------------|------------------|
| 0301 | Ryby živé* | Celkem | 9 416 | 515,3 |
| | | - z toho EU | 6 194 | 376,2 |
| 0302 | Ryby čerstvé, chlazené | Celkem | 393 | 33,7 |
| | | - z toho EU | 307 | 21,5 |
| 0303 | Ryby zmrazené | Celkem | 406 | 25,0 |
| | | - z toho EU | 104 | 6,8 |
| 0304 | Ryby opracované, filé | Celkem | 1 488 | 89,3 |
| | | - z toho EU | 22 | 3,9 |
| 0305 | Ryby sušené solené uzené, rybí moučka | Celkem | 52 | 5,4 |
| | | - z toho EU | 0,2 | 0,05 |
| 0306 | Langusty, humři, krevety, krabi a raci | Celkem | 22 | 4,3 |
| | | - z toho EU | 3,9 | 0,8 |
| 0307 | Měkkýši a jiní vodní bezobratlí | Celkem | 197 | 32,0 |
| | | - z toho EU | 169 | 30,6 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvarijních ryb.

Dovoz ryb, korýšů, měkkýšů a ostatních bezobratlovců do ČR v roce 2004 dle celních položek

| CP | Název skupiny | | Množství (t) | Hodnota (mil.Kč) |
|------|--|-------------|--------------|------------------|
| 0301 | Ryby živé* | Celkem | 434 | 36,4 |
| | | - z toho EU | 86 | 12,3 |
| 0302 | Ryby čerstvé, chlazené | Celkem | 1 000 | 121,9 |
| | | - z toho EU | 248 | 47,1 |
| 0303 | Ryby zmrazené | Celkem | 9 187 | 268,8 |
| | | - z toho EU | 6 253 | 160,7 |
| 0304 | Ryby opracované, filé | Celkem | 23 566 | 879,1 |
| | | - z toho EU | 6 242 | 247,0 |
| 0305 | Ryby sušené solené uzené, rybí moučka | Celkem | 826 | 81,0 |
| | | - z toho EU | 191 | 23,5 |
| 0306 | Langusty, humři, krevety, krabi a raci | Celkem | 186 | 45,5 |
| | | - z toho EU | 102 | 25,6 |
| 0307 | Měkkýši a jiní vodní bezobratlí | Celkem | 418 | 53,7 |
| | | - z toho EU | 238,5 | 27,7 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvarijních ryb.

Vývoz ryb, korýšů, měkkýšů a ostatních bezobratlovců z ČR v roce 2004 dle celních položek

| CP | Název skupiny | | Množství (t) | Hodnota (mil.Kč) |
|------|--|-------------|--------------|------------------|
| 0301 | Ryby živé* | Celkem | 9 812 | 515,1 |
| | | - z toho EU | 5 882 | 351,0 |
| 0302 | Ryby čerstvé, chlazené | Celkem | 331 | 26,5 |
| | | - z toho EU | 246 | 16,3 |
| 0303 | Ryby zmrazené | Celkem | 636 | 28,9 |
| | | - z toho EU | 22 | 1,5 |
| 0304 | Ryby opracované, filé | Celkem | 1 801 | 101,4 |
| | | - z toho EU | 20 | 3,5 |
| 0305 | Ryby sušené solené uzené, rybí moučka | Celkem | 272 | 21,7 |
| | | - z toho EU | 1 | 0,2 |
| 0306 | Langusty, humři, krevety, krabi a raci | Celkem | 9 | 3,0 |
| | | - z toho EU | 0,8 | 0,8 |
| 0307 | Měkkýši a jiní vodní bezobratlí | Celkem | 187 | 30,7 |
| | | - z toho EU | 170 | 28,3 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvarijních ryb.

Dovoz ryb, korýšů, měkkýšů a ostatních bezobratlovců do ČR v roce 2005 dle celních položek

| CP | Název skupiny | | Množství (t) | Hodnota (mil.Kč) |
|------|--|-------------|--------------|------------------|
| 0301 | Ryby živé* | Celkem | 858 | 56,4 |
| | | - z toho EU | 857,9 | 56,4 |
| 0302 | Ryby čerstvé, chlazené | Celkem | 1 291 | 159,3 |
| | | - z toho EU | 475,7 | 78,3 |
| 0303 | Ryby zmrazené | Celkem | 9 783 | 324,0 |
| | | - z toho EU | 7 068,7 | 209,6 |
| 0304 | Ryby opracované, filé | Celkem | 24 144 | 1 045,6 |
| | | - z toho EU | 9 860,8 | 424,4 |
| 0305 | Ryby sušené solené uzené, rybí moučka | Celkem | 1 964 | 138 |
| | | - z toho EU | 1 878,2 | 127,3 |
| 0306 | Langusty, humři, krevety, krabi a raci | Celkem | 237,1 | 52,4 |
| | | - z toho EU | 333 | 35 |
| 0307 | Měkkýši a jiní vodní bezobratlí | Celkem | 466,8 | 45,6 |
| | | - z toho EU | 136 | 14,1 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvarijních ryb.

Vývoz ryb, korýšů, měkkýšů a ostatních bezobratlovců z ČR v roce 2005 dle celních položek

| CP | Název skupiny | | Množství (t) | Hodnota (mil.Kč) |
|------|--|-------------|--------------|------------------|
| 0301 | Ryby živé* | Celkem | 9 460 | 484,7 |
| | | - z toho EU | 9 408,4 | 483,1 |
| 0302 | Ryby čerstvé, chlazené | Celkem | 504 | 40,9 |
| | | - z toho EU | 504 | 40,9 |
| 0303 | Ryby zmrazené | Celkem | 691,6 | 44 |
| | | - z toho EU | 691,6 | 44 |
| 0304 | Ryby opracované, filé | Celkem | 3 444,9 | 182,8 |
| | | - z toho EU | 3 444,9 | 182,8 |
| 0305 | Ryby sušené solené uzené, rybí moučka | Celkem | 441,9 | 31,5 |
| | | - z toho EU | 410,3 | 28,2 |
| 0306 | Langusty, humři, krevety, krabi a raci | Celkem | 13,9 | 3,9 |
| | | - z toho EU | 10,6 | 3,5 |
| 0307 | Měkkýši a jiní vodní bezobratlí | Celkem | 227 | 31,9 |
| | | - z toho EU | 227 | 31,9 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvarijních ryb.

Dovoz ryb, korýšů, měkkýšů a ostatních bezobratlovců do ČR v roce 2006 dle celních položek

| CP | Název skupiny | | Množství (t) | Hodnota (mil.Kč) |
|------|--|-------------|--------------|------------------|
| 0301 | Ryby živé* | Celkem | 236,9 | 18,1 |
| | | - z toho EU | 236,8 | 18 |
| 0302 | Ryby čerstvé, chlazené | Celkem | 658,5 | 72,1 |
| | | - z toho EU | 376,5 | 38,9 |
| 0303 | Ryby zmrazené | Celkem | 4 704 | 164,5 |
| | | - z toho EU | 3 152 | 102,2 |
| 0304 | Ryby opracované, filé | Celkem | 10 519,3 | 458,7 |
| | | - z toho EU | 3 518 | 159,7 |
| 0305 | Ryby sušené solené uzené, rybí moučka | Celkem | 384,2 | 40,7 |
| | | - z toho EU | 375,9 | 37,6 |
| 0306 | Langusty, humři, krevety, krabi a raci | Celkem | 121,3 | 24,8 |
| | | - z toho EU | 71,09 | 13,4 |
| 0307 | Měkkýši a jiní vodní bezobratlí | Celkem | 284,6 | 23,1 |
| | | - z toho EU | 253,3 | 19,3 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvarijních ryb.

*Pro rok 2006 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2006.

Vývoz ryb, korýšů, měkkýšů a ostatních bezobratlovců z ČR v roce 2006 dle celních položek

| CP | Název skupiny | | Množství (t) | Hodnota (mil.Kč) |
|------|--|-------------|--------------|------------------|
| 0301 | Ryby živé* | Celkem | 2 436,9 | 123,9 |
| | | - z toho EU | 2 345,7 | 121,1 |
| | | | | |
| 0302 | Ryby čerstvé, chlazené | Celkem | 19,3 | 2,2 |
| | | - z toho EU | 16,9 | 2,1 |
| | | | | |
| 0303 | Ryby zmrazené | Celkem | 343,4 | 17,8 |
| | | - z toho EU | 343,4 | 17,8 |
| | | | | |
| 0304 | Ryby opracované, filé | Celkem | 2 834,3 | 121,1 |
| | | - z toho EU | 2 812,3 | 120,3 |
| | | | | |
| 0305 | Ryby sušené solené uzené, rybí moučka | Celkem | 202,1 | 14,5 |
| | | - z toho EU | 202,1 | 14,5 |
| | | | | |
| 0306 | Langusty, humři, krevety, krabi a raci | Celkem | 11,4 | 3,2 |
| | | - z toho EU | 11,4 | 3,2 |
| | | | | |
| 0307 | Měkkýši a jiní vodní bezobratlí | Celkem | 60,5 | 7,7 |
| | | - z toho EU | 60,5 | 7,7 |
| | | | | |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvarijních ryb.

Poznámka: *Pro rok 2006 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2006.

Zahraniční obchod s rybami, korýši, měkkýši a ostatními bezobratlovcí celkem (v tunách) celní položky: 0301 – 0307

| Rok | Dovoz | Vývoz | Saldo |
|-------|--------|--------|---------|
| 2001 | 31 632 | 12 256 | -19 376 |
| 2002 | 30 121 | 11 985 | -18 136 |
| 2003 | 31 180 | 11 973 | -19 207 |
| 2004 | 35 617 | 13 048 | -22 569 |
| 2005 | 38 746 | 14 784 | -23 962 |
| 2006* | 16 910 | 5 908 | -11 002 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * Poznámka: *Pro rok 2006 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2006.

Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvarijních ryb.

Do České republiky se doveze více ryb, než je vyvezeno. Dovoz ryb převyšuje vývoz více než dvojnásobně. Vysoká hodnota importu je způsobena především značným množstvím dovezených mořských ryb a produktů z nich vyrobených. Na druhé straně import ryb živých je mnohem nižší než vývoz této celní položky. Nejvíce zastoupený ve vývozu živých ryb je setrvale kapr.

ZPRACOVNÝ RYB

Český statistický úřad (ČSÚ) na základě Standardní klasifikace produkce (SKP) uvádí, že v roce 2005 v České republice 17 podniků vykazovalo činnost v oblasti „rybí výrobky“ upravené nebo konzervované. ČSÚ však sleduje pouze podniky s dvaceti a více zaměstnanci.

Pramen: Český statistický úřad

Z 15 specializovaných provozů provádějících zpracování ryb začleněných do Rybářského sdružení České republiky má 13 povolení k vývozu vyráběného sortimentu výrobků z ryb do zemí Evropské unie. Kromě sladkovodních ryb se v osmi zpracovnách zabývají rovněž sortimentem mořských ryb (jejich nákup jako suroviny pro zpracování převyšuje množství sladkovodních ryb zpracovaných v živém). Všechny zpracovatelské provozy jsou schopny dodávat zmrazené výrobky (převážně disponují komorovými mrazíci boxy, dále jsou v provozu ještě dva deskové zmrazovače). Uzení zpracovaných sladkovodních a mořských ryb provádí devět subjektů.

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

Podíl zpracovávaných ryb do podoby základních polotovarů (u kapra na půlky, steaky, filety) zůstává po řadu let bez výraznějších změn. Překážkou není technická nepřipravenost sektoru, ale spíše konzumentská setrvačnost v názoru, že jen živá ryba je „kvalitní“. Vliv má také skutečnost, že cenově se nabízené výrobky z ryb už dostávají do konkurence substitučních potravin.

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

SLADKOVODNÍ RYBY PRO EVROPSKÝ TRH

Podle FAO trvá ve světě stále trend z 90. let minulého století, tedy stagnace produkce sladkovodních ryb z komerčního rybolovu ve volných vodách (zhruba 95 milionů tun v roce 2003) a na druhé straně růst produkce z akvakultury. Zde se předpokládá, že ze současné globální úrovně kolem 55 milionů tun vzroste produkce z akvakultury na více než 65 milionů tun v roce 2020 (podle optimistických předpokladů by dokonce měla dosáhnout až 95 milionů tun). V té samé době dojde, při stagnaci či spíše poklesu lovu mořských ryb, k růstu požadavků na ryby jako potravinu, což může splnit právě jen akvakultura.

V Evropě má sladkovodní chov ryb silnou tradici, ve srovnání s akvakulturou mořských ryb je však méně inovační, méně schopný diverzifikace, a tím také i méně ziskový; v pozadí toho pak stojí jeho fragmentace a vzájemná konkurence jednotlivých producentů. Evropští chovatelé nedokázali plně využít nové produkční metody, nedokázali se zcela adaptovat na novou tržní situaci, věnovali jen omezenou pozornost změnám konzumentských požadavků a tržních trendů, případně reagovali na ně nekoordinovaně. Výsledkem pak byl pomalejší růst prodeje sladkovodních ryb a nízká ekonomická efektivnost. Nicméně, potenciál i nadále zůstává a bude jen otázkou uplatňování správné strategie (od chovu přes vývoj nových výrobků až po marketingové aktivity), aby celý sektor evropské sladkovodní akvakultury rostl daleko výraznějším tempem. Z hlediska uchování a regenerace mořských zdrojů v mnoha ohrožených oblastech (např. Středozevní moře), bylo by do budoucna žádoucí, aby produkty sladkovodní akvakultury mohly částečně nahrazovat spotřebu některých mořských ryb. Jedná se především o ty mořské druhy, kde kvóty a povolené odlovy je nutné z důvodu snižujících se zásob ryb ve světových mořích neustále redukovat.

Přehled celkového evropského trhu

Celoevropský trh sladkovodních ryb je poměrně uceleným komplexem. Zatímco Norsko, Německo, Itálie, Francie a Španělsko dominují jak v produkci, tak v tržním objemu, Finsko, Estonsko, Island a Norsko jsou zeměmi s nejvyšší spotřebou sladkovodních ryb na obyvatele. Polsko a Německo patří

mezi největší producenty sladkovodních ryb. Německo, Francie, Itálie a Španělsko jsou nejvýznamnějšími a nejperspektivnějšími trhy pro prodej sladkovodních ryb. V otázce perspektivy trhů se sladkovodní akvakulturou hraje pochopitelně svoji důležitou roli jak územní velikost státu, tak i počet jeho obyvatel. Jako další faktory lze uvést např. tradiční návyky obyvatelstva i promyšlenou propagaci, která může vést k určitým změnám v tradičním jídelníčku.

Mezi nejvýznamnější producenty sladkovodních ryb v zemích EU patří:

Francie, Německo, Itálie, Polsko, Španělsko a Dánsko. Česká republika se podílí zhruba 6% na celkové produkci sladkovodních ryb v Evropské Unii.

Následujících šest největších producentů akvakultury v Evropské Unii tak, jak jsou uváděny dle údajů FAO (v těchto údajích je akvakultura chápána v širším měřítku – zahrnuje produkci sladkovodních ryb, měkkýšů a koryšů):

| | |
|-------------------|------------------------|
| 1. Španělsko | 363 181 tun / rok 2004 |
| 2. Francie | 243 870 tun / rok 2004 |
| 3. Velká Británie | 207 203 tun / rok 2004 |
| 4. Itálie | 117 786 tun / rok 2004 |
| 5. Řecko | 97 068 tun / rok 2004 |
| 6. Nizozemí | 78 925 tun / rok 2004 |

Pro srovnání uvádíme 23 912 tun (viz tabulka na straně 15) za Českou republiku v produkci tržních ryb a výlov ryb na udici v tekoucích vodách v roce 2004.

Podle posledních statistických údajů FAO jsou uváděny následující největší světoví producenti v akvakultuře, jedná se o data za rok 2004: (i v těchto údajích největších světových producentů je akvakultura chápána rovněž v širším pojetí a zahrnuje jak chov sladkovodních ryb, tak i chov koryšů a měkkýšů).

| | |
|--|---------------------------|
| 1. Čína - největší světový producent v akvakultuře | 30 614 968 tun / rok 2004 |
| 2. Indie | 2 472 335 tun / rok 2004 |
| 3. Vietnam | 1 198 617 tun / rok 2004 |
| 4. Thajsko | 1 172 866 tun / rok 2004 |
| 5. Indonésie | 1 045 051 tun / rok 2004 |

Pramen : statistické údaje FAO

Producenti

Země evropské „pěťadvacítky“ produkují ve sladkovodní akvakultuře především pstruha, kapra a úhoře jako hlavní chované ryby; ty jsou doplňovány africkým sumečkem, jesetery a dalšími druhy.

Pstruh je identifikován jako sladkovodní ryba, i když např. v Norsku se odchovává také v mořské vodě. Pokud do skupiny evropských zemí bude zařazeno i Norsko, Island a Faerské ostrovy, pak celkový evropský výstup chovaných sladkovodních ryb činí v posledních letech 405 708 tun o odhadované hodnotě 1,1 miliardy USD.

Obchod podle typu produktu

Evropské sladkovodní ryby jsou obchodovány především jako živé nebo čerstvé/chlazené. V obchodních možnostech existují značné rozdílnosti, a to v závislosti na jednotlivých druzích. Zatímco pstruh, kapr a úhoř jsou většinou mezi evropskými zeměmi obchodovány jako ryby živé a čerstvé, nilský okoun, sumeček a tilapie, které jsou importovány ze zemí mimo Evropu, mají podobu čerstvých nebo zmrazených filetů.

Konzumenské preference a trendy

Spotřebitelé ze severní Evropy většinou nakupují zpracované výrobky ze sladkovodních ryb, v jižní Evropě se tradičně dává přednost konzumaci čerstvě smažené nebo grilované ryby.

Obecně pak v celé Evropě platí jistá pravidla konzumenského chování:

- 1) Věk spotřebitele hraje nezanedbatelnou roli v konzumaci ryb a rybích výrobků – starší lidé tvoří rozhodující kategorii konzumentů hlavních druhů sladkovodních ryb (pstruh, kapr, úhoř). Mezi důvody této skutečnosti patří tradice, zvyky, potřebný čas a zkušenost při přípravě živých nebo celých čerstvých ryb v domácím prostředí. Podle jedné francouzské studie jsou konzumenti těchto sladkovodních ryb rozděleni ve Francii do následujících kategorií:
 - zhruba 40 % konzumentů je starších nad 65 let;
 - zhruba 33 % konzumentů je ve stáří mezi 50 až 65 lety;
 - zhruba 20 % konzumentů je mezi 35 až 49 lety;
 - zbytek tvoří konzumenti mladší než 35 let.
- 2) Rostoucí požadavek na sofistikovanější výrobky ze sladkovodních ryb – změny v sociálních a demografických faktorech zvýšily požadavek na polotovary a hotové výrobky. Zvyšující se účast žen v pracovním procesu a stále vyšší nároky na životní tempo rovněž vedou k odklonu od přípravy živých/čerstvých ryb v domácím prostředí a naopak stále častěji spotřebitelé vyžadují produkty, jejichž příprava je časově nenáročná. V posledních letech vzrůstá v Evropě odbyt čerstvých filetů, rovněž tak zmrazených filetů, dále pak ryb konzervovaných či upravených marinováním a uzením.
- 3) Cena jako podstatný faktor – cena je významný prvek pro konečného zákazníka, který – i když má rád ryby – neakceptuje vyšší cenu než je u ostatních druhů masa (drůbež, vepřové). V evropských zemích pak existují určité rozdíly – ne všichni Evropané považují cenu ryb za zcela určující – tato skutečnost je způsobována především tradicí, která ovlivňuje částečně i dnes skladbu běžného jídelníčku.
- 4) Nedávné studie ukázaly, že Evropané utratí za potraviny zhruba 20 % svých příjmů (je zde ale velká variabilita: němečtí spotřebitelé jen 8 %, na druhé straně Řekové 37 %). V mnoha zemích má cena ryb svou bariéru, za kterou už konzument nejde (v Německu jsou to 3 EUR za porci nakupované ryby).
- 5) Kvalita a výsledovatelnost – většina konzumentů si je vědoma kvality a zdravotního významu rybiho masa. Vedle toho však také stále častěji začínají vnímat, jak je ryba produkována, nakolik podmínky chovu odpovídají požadavkům na péči (welfare) o ryby a také zda zpracování ryb probíhalo za striktních hygienických podmínek (HACCP)*. Od roku 2006 k tomu navíc přistupuje i povinnost případné zpětné výsledovatelnosti celé „cesty“ výrobku od chovu po zpracování. I proto dnes existují skupiny konzumentů preferujících organické ryby a připravených zaplatit za ně až o 75 % více než za standardní ryby. Přesto se zatím sektor trhu organických ryb nikterak rychle nerozvíjí a představuje jen zhruba 1 % celkového evropského trhu.

* HACCP je zkratkou anglického názvu Hazard Analysis and Critical Control Points – Analýza nebezpečí a kritické kontrolní body. Tento systém, slouží k preventivním opatřením, postupům a ovládní nebezpečí nákazy potravin a pokrmů, ke kterým by mohlo dojít během výroby, zpracování, manipulaci, skladování či prodeji konečnému spotřebiteli.

Spotřeba sladkovodních ryb v Evropě sestává z ryb chovaných a ulovených komerčním rybolovem, případně rekreačním rybolovem, pokud ulovené ryby skončí na talíři. Celoevropská průměrná spotřeba sladkovodních ryb se pohybuje kolem 1,48 kg na osobu a rok. Nejvyšší spotřeba je v severní Evropě (v čele je Finsko – 13 kg). Trh sladkovodních ryb má vysoký potenciál ve Francii, Německu, Itálii a Španělsku, neboť v těchto zemích se zatím jejich spotřeba pohybuje kolem 1 kg a má tedy poměrně nezanedbatelný prostor k růstu.

Evropské země vykazují v posledních třech letech následující průměrnou spotřebu sladkovodních ryb v kg na obyvatele za rok:

| | |
|-----------------|------|
| Finsko | 13,0 |
| Estonsko | 4,7 |
| Island | 4,0 |
| Norsko | 3,5 |
| Dánsko | 2,1 |
| Maďarsko | 1,8 |
| Rusko | 1,8 |
| Česká republika | 1,4 |
| Švýcarsko | 1,4 |
| Polsko | 1,3 |
| Francie | 1,0 |
| Německo | 1,0 |
| Itálie | 1,0 |
| Španělsko | 1,0 |

Ukazuje se, že Evropa má stále tržní potenciál pro sladkovodní ryby. Klíčovými slovy současných konzumentů jsou „vhodný a zajímavý výrobek, dobrá kvalita a odpovídající cena“.

Distribuce sladkovodních ryb na evropský trh je založena na těchto základních článcích: distribuce přímo z farem, velkoobchodní trh a distribuční centra dodávající ryby na zpracování do maloobchodního sektoru stejně jako na lokální trhy.

- Prodej ryb přímo z farem – může být velice ziskové prodávat ryby přímo do maloobchodních řetězců, a tedy konečným konzumentům. V některých zemích jde o úspěšnou praxi (zejména v Německu a Francii) zaručující konzumentům vysokou čerstvost ryb a nižší ceny. V Německu zhruba polovina pstruhařů takto dodává ryby živé i zpracované. Forma se osvědčuje všude tam, kde umístění farem vyhovuje podmínkám pro prodej ryb.
- Velkoobchodní trh – touto formou více než 50 % produktů sladkovodní akvakultury vstupuje na evropský trh.
- Distribuční centra – jsou rostoucím sektorem zahrnujícím trhy a aukce asistující společně ve využití interního marketingu, místních dealerů a dealerů pro dovoz. V Německu jsou například největší distribuční střediska situována na letišti ve Frankfurtu a v Mnichově (pro čerstvé ryby), v Brémách (pro zmrazené přepracované ryby), v Hamburku (zejména pro kapra) a v Kolíně (importy ryb z Francie). Přímý import nilského okouna, organizovaný německými dovozci, je dobrým příkladem distribučního řetězce vytvářejícím lepší obchodní podmínky pro produkt.

Oficiální statistiky pro distribuční řetězce se ve vztahu k sladkovodním rybám nevedou, ale podle marketingových expertů situace závisí na druhu ryby a na čase, kdy byla ryba uvedena na trh. Nejtradičnější druhy, jako kapr a pstruh, jsou obchodovány živé/čerstvé a primárními výstupy jejich prodeje jsou obchodníci s rybami, rybí trhy a specializované maloobchody. Zmrazené a čerstvé filety z nilského okouna, nového výrobku importovaného na evropský trh, jsou prodávány jak v tradičních, tak moderních obchodech (supermarketech). Zmrazený sumeček a tilapie (ty byly na trh uvedeny o něco později) jsou většinou prodávány pouze v moderních maloobchodních řetězcích.

Některé maloobchodní řetězce (například v Německu) mají svou prodejní politiku, umožňují nabízet pouze zmrazené ryby a hotové rybí výrobky. Na druhé straně ve Francii zhruba 80 % ryb prochází velkými řetězci majícími dobře upravené a organizované prostory pro nabídku čerstvých ryb. V Itálii zhruba 50 % všech ryb je prodáno v supermarketech.

K dosažení vyšší efektivity umístování ryb do distribučních řetězců mohou být z pohledu producentů užitečná následující doporučení:

- Pro evropskou akvakulturu je důležitým prvkem přímý prodej od producenta do maloobchodu (přímo ke konzumentu). Zejména pokud jde o kapra a pstruha, produkovaných ve velkém

množství na menších farmách. Tento postup zkracuje distribuční interval, což pozitivně ovlivní úspory producentů.

- Z pohledu importérů i konzumentů je efektivní přímý dovoz (nižší ceny). Nilský okoun by v Německu nebyl na trhu tak úspěšný, kdyby místní importéři nevytvořili kontakty s africkými producenty a nezačali rybu dovážet přímo. To pak umožnilo snížit cenu produktu téměř na polovinu ceny okouna dováženého prostřednictvím Belgie či Nizozemska.
- Zpracovatelský sektor je významným hráčem v distribuci ryb. V oblasti sladkovodních ryb však zatím zůstává pozadu (s výjimkou menších zpracovatelů produkujících uzeného pstruha a úhoře). Hlavním problémem je kontinuita množství ryb potřebných k udržení nepřetržitého chodu zpracovatelských linek. I pro nejbližší budoucnost zřejmě bude v této oblasti dominovat jednodušší zpracovávání ryb na porce a filety.

Pramen: FAO – GLOBEFISH, prosinec 2005

PŘÍLOHA

Vzhledem k tíživé situaci v oblasti škod způsobených rybožravými predátory a za účelem jejich snížení, jsou v příloze uvedeny jednotlivé postupy, jak žádat orgány státní správy o povolení k lovu těchto predátorů.

a) Žádosti o výjimky k povolení odstřelu kormorána velkého a volavky popelavé

Kormorán velký

Požádat příslušný krajský úřad, jako orgán ochrany přírody, o vydání správního rozhodnutí, kterým bude udělena výjimka ze zákazu zvláště chráněného ohroženého druhu živočicha podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Pro odůvodnění žádosti je možno využít například důvodu uvedeného v ustanovení § 56 odst. 3 písm. d) zákona o ochraně přírody a krajiny, tj. zájem na předcházení závažným škodám v rybářském hospodářství.

Jako podklady pro žádost je nutno zpracovat vlastní názor „na vyhodnocení stavu místní populace“ – § 5b odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny.

Podkladem pro žádost by měly být samozřejmě ekonomické rozbory (škody, omezení chovu určitých druhů ryb, apod.), dosavadní přijatá opatření k zábraně škod, poukázání na využívání náhradních přírodních lokalit kormoránem.

Žádost je nutno také zdůvodnit tím, že neexistuje jiné uspokojivé řešení vzniklé situace. (Pro argumentaci je možno využít rozborů Ministerstva životního prostředí ČR uvedených v „Záznamu z jednání ve věci škod způsobených kormoránem velkým a povolování výjimek dle zákona č. 114/1992 Sb., k jeho rušení a usmrcování, plašení a odstřelu“, které proběhlo dne 10. 3. 2005). Dále je nutno v žádosti uvést, že veřejný zájem na regulaci početních stavů kormoránů velkých výrazně převažuje nad zájmem ochrany přírody (§ 56 odst. 1). Toto odůvodnění je také nutno podložit konkrétními argumenty.

Po vydání výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněného druhu živočicha požádat orgán státní správy myslivosti o udělení povolení k lovu směřující ke snížení stavů kormorána velkého podle § 39 zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti. Příslušným orgánem státní správy myslivosti je obecní úřad obce s rozšířenou působností (§ 60 zákona o myslivosti). Přílohou žádosti bude kopie rozhodnutí orgánů ochrany přírody o udělení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněného druhu živočicha.

Volavka popelavá

Požádat příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností, jakožto orgán ochrany přírody, o vydání správního rozhodnutí, kterým bude stanoven odchylný postup od zákazů stanovených pro ochranu volně žijících ptáků (§ 5b odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů) .

Pro odůvodnění žádosti je možno využít například důvodu uvedeného v ustanovení § 5b odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny, tj. zájem na prevenci závažných škod v rybářství.

Jako podklady pro žádost je nutno zpracovat vlastní názor „na vyhodnocení stavu místní populace“ – § 5b odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny.

Podklady pro žádost by měly být samozřejmě ekonomické rozborů (škody, omezení chovu určitých druhů ryb, veterinární problematika, apod.), dosavadní přijatá opatření k zábraně škod, poukázání na využívání náhradních přírodních lokalit volavkami.

Žádost je nutno také zdůvodnit tím, že neexistuje jiné uspokojivé řešení vzniklé situace (§ 5b odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny).

Po vydání výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněného druhu živočicha požádat orgán státní správy myslivosti o udělení povolení k lovu směřující ke snížení stavů volavky popelavé podle § 39 zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti. Příslušným orgánem státní správy myslivosti je obecní úřad obce s rozšířenou působností (§ 60 zákona o myslivosti). Přílohou žádosti bude kopie rozhodnutí orgánů ochrany přírody o udělení výjimky, kterou bude stanoven odchylný postup od zákazů stanovených pro ochranu volně žijících ptáků.

b) Žádosti o výjimku k povolení odstřelu racka chechtavého

Racek chechtavý je druhem zvěře, který je zařazen podle zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, § 2 písm. c) mezi druhy zvěře, které nelze běžně lovit. Snížování početních stavů těchto druhů zvěře lze řešit prostřednictvím mimořádných povolení k lovu podle § 39 zákona o myslivosti. Rozhodnutí o povolení k lovu vydává ve správním řízení orgán státní správy myslivosti, kterým je příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností.

Z pohledu ochrany přírody není racek chechtavý druhem zvěře, který je podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, současně považován za zvláště chráněný druh živočicha.

Pro získání povolení k lovu je nutno postupovat obdobně tak, jak je uvedeno v případě žádosti o povolení k lovu volavky popelavé.

c) Možnosti lovu norka amerického

Norek americký je považován podle § 14 odst. 1 písm. f) zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů, za druh zavlečeného živočicha, který je v naší přírodě nežádoucí. Do výčtu zvěře ale však není norek americký zařazen. Oprávnění usmrcovat tohoto živočicha má pouze myslivecká stráž a podle § 35 odst. 3 písm. e) i myslivecký hospodář jako volně se pohybující zvířata z farmových chovů (§ 14 písm. g).

Další omezující podmínky pro lov tohoto živočicha, jako je doba hájení a doba lovu, způsoby a podmínky lovu, nejsou stanoveny. Novelou zákona o myslivosti č. 59/2003 Sb. pod bodem 23 bylo zrušeno oprávnění k lovu norka amerického pro další osobu, kterou byl myslivecký hospodář. Možnosti udělení výjimek pro další osoby zákon o myslivosti neobsahuje.

DALŠÍ INFORMACE

V rámci Evropské unie, jejímž členem se od 1. 5. 2004 stala i Česká republika, nejsou pro pohyb zboží stanovena žádná cla ani kvóty. Pro dovozy zboží ze zemí, které nejsou součástí ES, platí společný celní sazebník.

Vzhledem k neexistenci hraničních kontrol a celního řízení mezi státy EU vznikla povinnost evidovat daňové a statistické údaje. Nesplnění této povinnosti je sankcionováno. Statistikou vnitřního obchodu se zabývá systém **INTRASTAT** (informace na www.czso.cz).

Povinnost vykazovat měsíčně statistické údaje má každý podnikatel, jehož hodnota zboží přesáhne v období 12 měsíců při dodání (odeslání) do jiné země EU hodnotu 4 milióny Kč nebo při odebrání (přijetí) zboží z jiné členské země 2 milióny Kč. Povinnost vykazovat data pro Intrastat však nevzniká a zpravodajskou jednotkou se nestává osoba, která nemá povinnost podávat přiznání k DPH.

Základní nařízení Evropské unie

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 638/2004, o statistice Společenství obchodu se zbožím mezi členskými státy a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 3330/91.
- Nařízení Rady (EHS) č. 2913/92, kterým se vydává celní kodex Společenství, ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení Komise (ES) č. 1982/2004, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 638/2004, o statistice Společenství obchodu se zbožím mezi členskými státy a o zrušení nařízení Komise (ES) č. 1901/2000 a (EHS) č. 3590/92.
- Nařízení Komise (ES) č. 1915/2005, kterým se mění nařízení (ES) č. 1982/2004, pokud jde o zjednodušení zaznamenávání množství a údajů o zvláštních pohybech zboží.
- Nařízení Rady (EHS) č. 2658/87, o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku, ve znění pozdějších předpisů, (naposledy Nařízení komise (ES) č. 1719/2005).
- Nařízení Komise (ES) č. 750/2005 o klasifikaci zemí a území pro statistiku zahraničního obchodu Společenství a statistiku obchodu mezi členskými státy.

Základní právní předpisy České republiky související s obchodem

- Zákon č. 13/1993 Sb., celní zákon, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 185/2004 Sb., o Celní správě ČR,
- Vyhláška č. 201/2005 Sb., o statistice vyváženého a dováženého zboží a způsobu sdělování údajů o obchodu mezi ČR a ostatními členskými státy ES,
- Zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 337/1992 Sb., o správě daní a poplatků, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

SEZNAM ELEKTRONICKÝCH ADRES

| | |
|--|---|
| Evropská komise | http://europa.eu.int/index-en.htm |
| Evropský parlament | http://www.europarl.eu.int/ |
| Rada EU | http://ue.eu.int/ |
| Ministerstvo zemědělství České republiky | http://www.mze.cz/ |
| Ministerstvo vnitra České republiky | http://www.mvcr.cz/ |
| Ministerstvo financí České republiky | http://www.mfcr.cz/ |
| Český statistický úřad | http://www.czso.cz/ |
| Rybářské sdružení České republiky | http://rybsdr.fish-net.cz/ |
| | http://www.cz-ryby.cz/ |
| Český rybářský svaz | http://www.rybsvaz.cz/ |
| Moravský rybářský svaz | http://www.mrsbrno.cz/ |