

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA

RYBY



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Prosinec 2018

OBSAH

| | |
|--|----|
| Úvod | 5 |
| Souhrn | 5 |
| Legislativa Evropské unie a České republiky | 5 |
| Dotační politika v roce 2017 | 9 |
| Základní ukazatele výroby | 14 |
| Výlov ryb v produkčním rybnářství a v tekoucích vodách | 16 |
| Problematika rybožravých predátorů | 17 |
| Cenový vývoj | 17 |
| Spotřeba | 18 |
| Zahraniční obchod ČR | 18 |
| Zpracovny ryb | 25 |
| Situace v evropském chovu ryb | 26 |
| Seznam elektronických adres | 28 |

ÚVOD

Rybářství v České republice je bazálně rozděleno na produkční rybářství (akvakulturu) a hospodaření v rybářských revírech. Produkční rybářství je významnou součástí zemědělství, respektive živočišné výroby. Hlavní součástí produkčního rybářství je tradiční rybníkářství, mající kromě produkce ryb také nezastupitelnou krajinnotvornou funkci. V menším měřítku jsou ryby chovány také ve speciálních zařízeních (odchovných systémech); především se jedná o chovy lososovitých ryb (pstruhařství) v průtočných, případně i v recirkulačních systémech. Rybníkářství je založeno na chovu ryb v rybnících, které jsou situovány především do venkovských oblastí. Produkční rybářství vykazuje stabilní výkonnost a je funkční i z hlediska tržních mechanismů. Celkovou vyváženost produkce ryb lze považovat za optimální proces v rámci udržitelného vývoje oboru, kdy nedochází k nadvýrobě a k souvisejícím nežádoucím cenovým výkyvům.

Rybníky slouží vedle produkce ryb k plnění neopomenutelných mimoprodukčních (ekosystémových) funkcí v krajině, jako je akumulace a retence vody, ochrana proti povodním či biologické dočišťování vod. Rybníky slouží také k hnízdění ptactva a vytváří

vhodná ochranná teritoria pro zvěř, plní rekreační poslání, ekostabilizační funkce a přispívají k zachování druhové biodiverzity.

Na území České republiky se nachází více než 24 tisíc rybníků a vodních nádrží, jejichž celková plocha představuje téměř 52 tisíc ha, z toho je v Čechách a na Moravě využito k chovu ryb více než 41 tisíc ha rybníků. Teoretický objem vody v rybnících může činit zhruba 600 milionů m³, skutečné množství vody v rybnících se pohybuje kolem 400 milionů m³. Příčinou je vysoký stupeň zabahnění rybníků. Množství sedimentů je odhadováno na 200 milionů m³.

Hospodaření v rybářských revírech, nebo-li výkon rybářského práva spočívá v obhospodařování říčních systémů a udržování rybích společenstev v lokalitách, kde je rekreační rybolov prováděn lovem na udici. V České republice je vyhlášeno více než 2000 rybářských revírů o výměře přibližně 42 tisíc ha. Rekreačním rybolovem se zabývá 350 tisíc registrovaných členů dvou největších uživatelů rybářských revírů, tj. Českého rybářského svazu, z. s., a Moravského rybářského svazu, z. s.

SOUHRN

V rámci České republiky dosáhla v roce 2017 produkce tržních ryb úrovně 21 685 tun. Z toho bylo vyloveno 20 767 tun ryb z rybníků. Ze speciálních zařízení (převážně z pstruhařství) bylo získáno 904 tun a 14 tun ryb bylo vyloveno z přehrad.

Na tuzemský trh bylo dodáno 8 215 tun živých ryb, čímž došlo k meziročnímu poklesu o 37 tun. Vývoz živých ryb dosáhl rekordní úrovně 11 053 tun, což představovalo nárůst o 76 tun oproti roku 2016. V roce 2017 bylo zpracováno 2394 tun ryb v živé hmotnosti, tedy 11,0 % 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 85,1 %, lososovité ryby zaujímaly 3,6 %, býložravé ryby 5,7 %, výlov lína činil 0,7 % a dravé ryby představovaly 1,3 % z celkového výlovu.

Domácí trh nadále preferoval dodávky ve formě živých ryb, které v posledních třech letech představovaly 38-45 % produkce získané chovem. Vývoz živých ryb odpovídal během tří předešlých let z celkového výlovu 49-52 % a dokladoval stabilní zájem o ryby produkované převážně členskými subjekty profesního sdružení. V rybích zpracovnách bylo zpracováno na výrobky 10-12 % vyprodukovaných sladkovodních tržních ryb.

Více než polovina celkové produkce hlavní chované ryby kapra je založena na přirozené rybníční potravě (zooplankton, bentos), která má vysoký obsah živočišných bílkovin. Formou příkrmování neupravenými obilovinami je doplňována energetická složka krmné dávky. Zhruba třetina produkce kapra je dosahována na základě příkrmování. Výsledkem je kapr vysoké konzumní kvality.

LEGISLATIVA EVROPSKÉ UNIE A ČESKÉ REPUBLIKY

Legislativa EU

Od 1. 5. 2004 došlo k harmonizaci práva České republiky s právem Evropské unie (dále jen „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://eur-lex.europa.eu/oj/direct-access.html?locale=cs>). 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 celé EU. Nařízení schvaluje Rada společně s Evropským parlamentem a Evropskou komisí. V případě, 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 členských států. Obsahuje především nařízení, směrnice a rozhodnutí. 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://eur-lex.europa.eu/JOIndex.do?ihmlang=cs>. Vyhlášení veřejných zakázek jsou obsažena v řadě S (Supplements), která je na adrese: <http://ted.europa.eu/TED/misc/chooseLanguage.do>.

VÝBĚR PŘEDPISŮ EU SOUVISEJÍCÍCH S RYBOLOVEM A SEKTOREM RYBÁŘSTVÍ

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 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)

Rozhodnutí Komise (ES) č. 634/2003 ze dne 28. srpna 2003, kterým se schvalují programy s cílem získat status schválených oblastí a schválených hospodářství v neschválených oblastech, pokud jde o virovou hemoragickou septikémii (VHS) a infekční nekrózu krvevorné tkáně (IHN) u ryb (oznámeno pod číslem K(2003) 3101)Text s významem pro EHP

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 ze dne 29. dubna 2004, kterým se stanoví zvláštní hygienická pravidla pro potraviny živočišného původu

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 44/2006 ze dne 6. září 2006 o jakosti sladkých vod vyžadujících ochranu nebo zlepšení pro podporu života ryb

Směrnice Rady (ES) č. 88/2006 ze dne 24. října 2006 o veterinárních požadavcích na živočichy pocházející z akvakultury a produkty akvakultury a o prevenci a tlumení některých nálezů vodních živočichů

Nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 ze dne 8. prosince 2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006 o Evropském fondu pro regionální rozvoj

Nařízení Komise (ES) č. 1985/2006 ze dne 22. prosince 2006 o pravidlech pro výpočet podpor, které členské státy poskytují organizacím producentů v odvětví rybolovu a akvakultury

Nařízení Komise (ES) č. 498/2007 ze dne 26. března 2007, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1198/2006 o Evropském rybářském fondu

Nařízení Komise (ES) č. 503/2007 ze dne 8. května 2007 o zápisu určitých názvů do Rejstříku chráněných označení původu a chráněných zeměpisných označení (Pohořelický kapr (CHOP) – Žatecký chmel (CHOP) – Pomme du Limousin (CHOP) – Tome des Bauges (CHOP))

Nařízení Rady (ES) č. 708/2007 ze dne 11. června 2007 o používání cizích a místně se nevyskytujících druhů v akvakultuře

Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 ze dne 28. června 2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů a o zrušení nařízení (EHS) č. 2092/91

Nařízení Rady (ES) č. 1100/2007 ze dne 18. září 2007, kterým se stanoví opatření pro obnovu populace úhoře říčního

Nařízení Komise (ES) č. 1407/2007 ze dne 29. listopadu 2007 o zapsání názvu do Rejstříku chráněných označení původu a chráněných zeměpisných označení (Třeboňský kapr (CHZO))

Směrnice Komise (ES) č. 53/2008 ze dne 30. dubna 2008, kterou se mění příloha IV směrnice Rady 2006/88/ES, pokud jde o jarní virémii kaprů (SVC)

Rozhodnutí Komise (ES) č. 292/2008 ze dne 4. dubna 2008, kterým se stanoví, že Černé moře a říční systémy, které jsou s ním spojeny, tvoří přírodní stanoviště úhoře říčního pro účely nařízení Rady (ES) č. 1100/2007

Nařízení Komise (ES) č. 506/2008 ze dne 6. června 2008, kterým se mění příloha IV nařízení Rady (ES) č. 708/2007 o používání cizích a místně se nevyskytujících druhů v akvakultuře

Nařízení Komise (ES) č. 535/2008 ze dne 13. června 2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 708/2007 o používání cizích a místně se nevyskytujících druhů v akvakultuře

Nařízení Komise (ES) č. 535/2008 ze dne 13. června 2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 708/2007 o používání cizích a místně se nevyskytujících druhů v akvakultuře

Rozhodnutí Komise (ES) č. 685/2008 ze dne 20. srpna 2008, kterým se mění příloha rozhodnutí Rady 90/424/EHS, pokud jde o jarní virémii kaprů (SVC)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 762/2008 ze dne 9. července 2008 o předkládání statistik týkajících se akvakultury členskými státy a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 788/96 (Text s významem pro EHP)

Nařízení Rady (ES) č. 967/2008 ze dne 29. září 2008, kterým se mění nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů

Nařízení Rady (ES) č. 1005/2008 ze dne 29. září 2008, kterým se zavádí systém Společenství pro předcházení, potírání a odstranění nezákonného, nehlášeného a neregulovaného rybolovu, mění nařízení (EHS) č. 2847/93, (ES) č. 1936/2001 a (ES) č. 601/2004 a zrušují nařízení (ES) č. 1093/94 a (ES) č. 1447/1999

Nařízení Komise (ES) č. 1251/2008 ze dne 12. prosince 2008, kterým se provádí směrnice Rady 2006/88/ES, pokud jde o podmínky a požadavky na osvědčení pro uvádění živočichů pocházejících z akvakultury a produktů akvakultury na trh a pro jejich dovoz do Společenství, a kterým se stanoví seznam druhů přenašečů

Nařízení Komise (ES) č. 710/2009 ze dne 5. srpna 2009, kterým se mění nařízení (ES) č. 889/2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 834/2007, pokud jde o stanovení prováděcích pravidel ohledně ekologické produkce živočichů pocházejících z akvakultury a produkce mořských řas

Nařízení Komise (ES) č. 1010/2009 ze dne 22. října 2009, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1005/2008, kterým se zavádí systém Společenství pro předcházení, potírání a odstranění nezákonného, nehlášeného a neregulovaného rybolovu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 ze dne 21. října 2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení (ES) č. 1774/2002 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 ze dne 21. října 2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení (ES) č. 1774/2002 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu)

Nařízení Rady (ES) č. 1224/2009 ze dne 20. listopadu 2009 o zavedení kontrolního režimu Společenství k zajištění dodržování pravidel společné rybářské politiky, o změně nařízení (ES) č. 847/96, (ES) č. 2371/2002, (ES) č. 811/2004, (ES) č. 768/2005, (ES) č. 2115/2005, (ES) č. 2166/2005, (ES) č. 388/2006, (ES) č. 509/2007, (ES) č. 676/2007, (ES) č. 1098/2007, (ES) č. 1300/2008 a (ES) č. 1342/2008 a o zrušení nařízení (EHS) č. 2847/93, (ES) č. 1627/94 a (ES) č. 1966/2006

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 147/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o ochraně volně žijících ptáků (kodifikované znění)

Nařízení Komise (EU) č. 37/2010 ze dne 22. prosince 2009 o farmakologicky účinných látkách a jejich klasifikaci podle maximálních limitů reziduí v potravinách živočišného původu

Prováděcí směrnice Komise (EU) č. 31/2012 ze dne 25. října 2012, kterou se mění příloha IV směrnice Rady 2006/88/ES, pokud jde o seznam druhů ryb vnímavých k virové hemoragické septikémii a odstranění položky týkající se epizootického vředového syndromu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006

Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 1364/2013 ze dne 17. prosince 2013, kterým se mění nařízení (ES) 889/2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 834/2007, pokud jde o použití juvenilních jedinců nepocházejících z ekologické akvakultury a zárodečného materiálu pocházejícího z konvenčních líhni mlžů v ekologické akvakultuře

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1379/2013 ze dne 11. prosince 2013 o společné organizaci trhů s produkty rybolovu a akvakultury a o změně nařízení Rady (ES) č. 1184/2006 a (ES) č. 1224/2009 a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 104/2000

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1380/2013 ze dne 11. prosince 2013 o společné rybářské politice, o změně nařízení Rady (ES) č. 1954/2003 a (ES) č. 1224/2009 a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 2371/2002 a (ES) č. 639/2004 a rozhodnutí Rady 2004/585/ES

Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 1418/2013 ze dne 17. prosince 2013 o plánech produkce a uvádění produktů na trh podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1379/2013 o společné organizaci trhu s produkty rybolovu a akvakultury

Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 1419/2013 ze dne 17. prosince 2013 o uznávání organizací producentů a meziodvětvových organizací, o rozšíření působnosti pravidel organizací producentů a meziodvětvových organizací a o zveřejňování spouštěcích cen, jak je stanoveno v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1379/2013 o společné organizaci trhů s produkty rybolovu a akvakultury

Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 57/2014 ze dne 22. ledna 2014, kterým se schvaluje změna specifikace názvu zapsaného do rejstříku chráněných označení původu a chráněných zeměpisných označení, která není menšího rozsahu (Třeboňský kapr (CHZO))

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 508/2014 ze dne 15. května 2014 o Evropském námořním a rybářském fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 2328/2003, (ES) č. 861/2006, (ES) č. 1198/2006 a (ES) č. 791/2007 a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1255/2011

Nařízení Komise (EU) č. 717/2014 ze dne 27. června 2014 o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu *de minimis* v odvětví rybolovu a akvakultury

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1143/2014 ze dne 22. října 2014 o prevenci a regulaci zavlékání či vysazování a šíření invazivních nepůvodních druhů

Nařízení Komise (EU) č. 1388/2014 ze dne 16. prosince 2014, kterým se určité kategorie podpory pro podniky působící v oblasti produkce, zpracování a uvádění produktů rybolovu a akvakultury na trh prohlašují za slučitelné s vnitřním trhem podle článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie

Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 1415/2015 ze dne 20. srpna 2015 o povolení astaxanthinu jako doplňkové látky pro ryby, korýše a okrasné ryby

Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 1554/2015 ze dne 11. září 2015, kterým se stanoví prováděcí pravidla ke směrnici 2006/88/ES, pokud jde o požadavky na metody dozoru a diagnostické metody

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 429/2016 ze dne 9. března 2016 o nálezích zvířat a o změně a zrušení některých aktů v oblasti zdraví zvířat („právní rámec pro zdraví zvířat“)

Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 1141/2016 ze dne 13. července 2016, kterým se přijímá seznam invazivních nepůvodních druhů s významným dopadem na Unii podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1143/2014

Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) č. 1251/2016 ze dne 12. července 2016, kterým se přijímá víceletý program Unie pro shromažďování, správu a využívání údajů v odvětví rybolovu a akvakultury na období 2017–2019

Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) č. 1701/2016 ze dne 19. srpna 2016, kterým se stanoví pravidla týkající se formy předkládání pracovních plánů shromažďování údajů v odvětví rybolovu a akvakultury

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1004/2017 ze dne 17. května 2017 o vytvoření rámce Unie pro shromažďování, správu a využívání údajů v odvětví rybolovu a pro podporu vědeckého poradenství pro společnou rybářskou politiku a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 199/2008

Legislativa ČR vztahující se k sektoru ryby

Zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 50/1978 Sb., Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice.

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

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

Zákon č. 338/1992 Sb., o dani z nemovitých věcí, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

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

Zákon č. 269/1994 Sb., o rejstříku trestů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 222/1995 Sb., o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí

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

Zákon č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 66/1998 Sb., Ministerstvo zahraničních věcí sděluje, že dne 12. prosince 1995 byla v Drážďanech podepsána Smlouva mezi Českou republikou a Spolkovou republikou Německo o spolupráci na hraničních vodách v oblasti vodního hospodářství

Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů

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. (Úplné znění 332/2008 Sb.)

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů

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

Vyhláška č. 138/2000 Sb., o radiotelefonním provozu na vnitrozemských vodních cestách

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. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

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

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. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci

Vyhláška č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu

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

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

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

Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod

Vyhláška č. 376/2003 Sb., o veterinárních kontrolách dovozu a tranzitu produktů ze třetích zemí

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

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. 382/2004 Sb., o ochraně hospodářských zvířat při porážení, utrácení nebo jiném usmrcování

Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích

Vyhláška č. 113/2005 Sb., o způsobu označování potravin a tabákových výrobků, ve znění pozdějších předpisů

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

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

Vyhláška č. 370/2006 Sb., o odborných kurzech k výkonu některých odborných činností v oblasti šlechtění a plemenitby hospodářských zvířat

Vyhláška č. 447/2006 Sb., o genetických zdrojích zvířat

Vyhláška č. 448/2006 Sb., o provedení některých ustanovení plemenářského zákona

Vyhláška č. 23/2007 Sb., o podrobnostech vymezení vodních děl evidovaných v katastru nemovitostí České republiky

Vyhláška č. 289/2007 Sb., o veterinárních a hygienických požadavcích na živočišné produkty, které nejsou upraveny přímo použitelnými předpisy Evropských společenství

Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 229/2008 Sb., vyhláška o výrobě a distribuci léčiv

Vyhláška č. 290/2008 Sb., o veterinárních požadavcích na živočichy pocházející z akvakultury a na produkty akvakultury, o opatřeních pro předcházení a zdolávání některých nákaz vodních živočichů

Vyhláška č. 344/2008 Sb., o používání, předepisování a výdeji léčivých přípravků při poskytování veterinární péče

Vyhláška č. 4/2009 Sb., o ochraně zvířat při přepravě

Zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník

Vyhláška č. 128/2009 Sb., o přizpůsobení veterinárních a hygienických požadavků pro některé potravinářské podniky, v nichž se zachází se živočišnými produkty

Vyhláška č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě

Vyhláška č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod

Vyhláška č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik

Vyhláška č. 49/2011 Sb., o vymezení útvarů povrchových vod

Vyhláška č. 98/2011 Sb., o způsobu hodnocení stavu útvarů povrchových vod, způsobu hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých útvarů povrchových vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu povrchových vod

Vyhláška č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl

Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Nařízení vlády č. 307/2014 Sb., o stanovení podrobností evidence využití půdy podle uživatelských vztahů

Vyhláška č. 42/2015 Sb., o způsobilosti osob k vedení a obsluze plavidel

Vyhláška č. 46/2015 Sb., o stanovení vodních nádrží a vodních toků, na kterých je zakázána plavba plavidel se spalovacími motory, a o rozsahu a podmínkách užívání povrchových vod k plavbě

Vyhláška č. 67/2015 Sb., o pravidlech plavebního provozu (pravidla plavebního provozu)

Vyhláška č. 172/2015 Sb., o informační povinnosti příjemce potravin v místě určení

Vyhláška č. 334/2015 Sb., o vedení rejstříku malých plavidel a technické způsobilosti malých plavidel, převozních lodí a plovoucích zařízení k provozu na vodních cestách

Zákon č. 250/2016 Sb., o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich

Vyhláška 172/2017 Sb., o podrobnostech obsahu a provádění zkoušky odborné způsobilosti úředních osob oprávněných k provádění úkonů správního orgánu v řízení o přestupcích a o náležitostech osvědčení o vykonání zkoušky odborné způsobilosti

DOTAČNÍ POLITIKA V ROCE 2017

Se vstupem České republiky do Evropské unie došlo k rozšíření možností podpor do rybářského sektoru. V roce 2017 bylo možno využít následujících podpůrných prostředků:

- 1) Národní resortní podpory;
- 2) Operační program Rybářství 2014–2020,
- 3) Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond;
- 4) Ministerstva zemědělství 129 280 „Podpora retence vody v krajině – rybníky a vodní nádrže“

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.

Dotací tituly týkající se akvakultury a sladkovodního rybolovu *Kontrola užitkovosti, Speciální poradenství pro živočišnou výrobu, Školní závody* byly předloženy k notifikaci Evropské komisi a ta je rozhodnutím Komise dne 28. 10. 2004 notifikovala. Dotací titul *Genetické zdroje* byl znovu Komisí notifikován 18. 9. 2013 (do 31. 12. 2022), dotací titul *Podpora mimoprodukčních funkcí rybníků* byl znovu notifikován 11. 6. 2014 (do 30. 6. 2024).

Dotací program:

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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 154/2000 Sb.“) a vyhlášek MZe, kterými se provádějí některá ustanovení zákona č. 154/2000 Sb. a zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů, (veterinární zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 166/1999 Sb.“) zabezpečit udržování a zlepšování genetického potenciálu vyjmenovaných hospodářských zvířat.

Předmět dotace:

2.A.b. Podpora zavádění a vedení plemenných knih (dále jen „PK“) dle plemen vyjmenovaných hospodářských zvířat.

Podpora uznanému chovatelskému sdružení na zavádění a vedení PK podle plemen do výše 60 % prokázaných přímých nákladů na předmět dotace u ostatních vyjmenovaných hospodářských zvířat.

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 ostatní vyjmenovaná hospodářská zvířata 4 % z přiznané dotace. Ryby do výše 60 % prokázaných přímých nákladů příslušného roku na KU.

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

Forma dotace: dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

Vysvětlivka k dotačnímu programu 2.A.: pro účely tohoto dotačního programu se chovatelem rozumí subjekt (chovatel, tj. fyzická nebo právnická osoba, v jejímž chovu se zvíře narodilo, nebo která je jeho majitelem nebo držitelem), kterému vznikly náklady na předmět podporované činnosti. Žadatelem o podporu může být jen subjekt splňující kritéria malého a středního podniku ve smyslu Přílohy I nařízení Komise (EU) č. 702/2014.

Podpora je poskytována na základě čl. 27 nařízení Komise (EU) č. 702/2014.

Dotační program

6. Genetické zdroje

Účel: udržování genetických zdrojů ryb – kmenových hejn po 120 ks ryb vyjmenovaných druhů, populací a linií.

Subjekt: způsobilým subjektem je pouze žadatel o dotaci, jenž je účastníkem Národního programu zvířat, tzn. má k datu, kdy je jeho žádost o dotaci doručena na MZe, platné Rozhodnutí o zařazení do Národního programu zvířat.

Podmínky poskytnutí: žadatel může uplatnit žádost o dotaci pouze na ryby v kmenových hejnech, která jsou uznaná jako genetický zdroj a jejichž evidence je vedena u Rybářského sdružení České republiky; Všechna kmenová hejna ryb, která jsou předmětem dotace, musí být zároveň ve vlastnictví žadatele ke dni 30. 6. 2017.

Předmět a maximální výše podpory: do 120 000 Kč na chov kmenového hejna kapra obecného (Žďárský lysec Žď-L, Žďárský šupináč Žď-Š, Jihočeský kapr šupinatý C 73, Mariánskolázeňský kapr šupinatý ML, Milevský lysec MV, Jihočeský lysec BV, Telčský lysec Te, Pohořelický lysec PL, Třeboňský šupináč TŠ, C 434 a C 435), do 250 000 Kč na chov kmenového hejna pstruha duhového (PdM, PdD 66, PdD 75), do 200 000 Kč na chov kmenového hejna pstruha obecného f. potoční (Šumavská a Tepelská populace), do 100 000 Kč na chov kmenového hejna lína obecného (linie: Modrá, Vodňanská, Tábořská, Mariánskolázeňská, Velkomeziříčská, Hlubocká, Kožený 92), do 150 000 Kč na chov kmenového hejna sumce velkého (Vodňanský a Hodonínský), do 150 000 Kč na chov kmenového hejna síha marény (čistý druh), síha peledě (čistý druh), jesetera malého (čistý druh), vyzy velké (čistý druh).

Dotační program

9. Poradenství a vzdělávání

Účel: organizační, ekonomické a odborné poradenství.

9.A. Speciální poradenství

Žadatelem o podporu může být jen subjekt splňující kritéria malého a středního podniku ve smyslu Přílohy I nařízení Komise (EU) č. 702/2014. Podpora je poskytována na základě čl. 21 a čl. 24 nařízení Komise (EU) č. 702/2014.

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:

- podpora pořádání seminářů, školení ve vztahu k zákonu č. 154/2000 Sb., pro chovatelskou veřejnost, avšak maximální výše podpory na jeden seminář či školení nepřesáhne částku 200 000 Kč.
- vydávání poradenských publikací ve vztahu k zákonu č. 154/2000 Sb., poskytovaných chovatelům zdarma – Tento předmět dotace nebyl v roce 2017 realizován.

Subjekt: pořadatel, vydavatel (se souhlasem MZe)

Výše dotace:

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

Forma dotace: dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

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: dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

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: dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

Dotační program

9.E. Školní závody

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

Předmět dotace: podpora k vytváření podmínek pro praktickou přípravu žáků středních škol stanovených resortních oborů na pracovištích subjektů jmenovaných Školním závodem. Podpora je poskytována dle čl. 31 nařízení Komise (EU) č. 651/2014.

Subjekt: podnikatelský subjekt (§ 420 zákona č. 89/2012 Sb.), který se zabývá prvovýrobou v resortních oborech a je jmenován „Školním závodem“ dle „Pravidel Ministerstva zemědělství pro jmenování a činnost školních závodů“.

Výše dotace:

- a) ze stanovené hodinové sazby 60 Kč na žáka (studenta) bylo poskytováno maximálně 60 % tj. 36 Kč u malého a středního podniku definovaného nařízením Komise (EU) č. 651/2014. Celková výše dotace může být maximálně 500 000 Kč na jeden podnikatelský subjekt
- b) ze stanovené hodinové sazby 60 Kč na žáka bude poskytováno maximálně 50 % tj. 30 Kč u velkého podniku definovaného nařízením Komise (EU) č. 651/2014. Celková výše dotace může být maximálně 500 000 Kč na jeden podnikatelský subjekt

Forma dotace: dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

Dotiční program

9.H. Podpora účasti na mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí

Účel: podpora vystavovatelů, jejich výrobků, případně služeb na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí.

Předmět dotace: úhrada nájmu výstavní plochy bez vybavení, úhrada cestovních nákladů a úhrada registračního poplatku subjektům účastnícím se české národní expozice organizované pod záštitou Ministerstva zemědělství v době od 1. 7. 2016 do 30. 6. 2017.

Subjekt: fyzická nebo právnická osoba podnikající na území České republiky a další organizace působící v odvětví zemědělství, potravinářství, krmivářství, zemědělské techniky, rybolovu a akvakultury.

Forma dotace: dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

- Výše dotace:** maximálně do výše 100 % prokázaných nákladů na:
- úhradu nájmu výstavní plochy bez vybavení, maximálně do výše 100 000 Kč,
 - úhradu nákladů na cestovní výlohy (přímá nebo přestupní zpáteční letenka v ekonomické třídě do místa konání veletrhu pro jednoho zástupce účastnící se společnosti),
 - úhrada registračního poplatku v celé výši na žadatele a na veletrh či výstavu (vyjma poplatku Auma Fee).

Zahraniční DPH není uznatelným nákladem.

Dotiční program

9.I. Podpora zlepšování praktické výuky v produkčním rybářství

Účel: zvýšení funkčnosti, technického vybavení a obsluhy vodních děl za účelem zkvalitnění podmínek pro zajištění výuky v oboru rybářství.

Předmět dotace: Dotaci lze poskytnout pro:

- a) budování, rekonstrukci a modernizaci výpusť, bezpečnostních přelivů, sjezdů, lovišť a kádišť;

- b) budování a úpravy rozvodných objektů, manipulačních lávek, vývarů a opevnění hrází;
- c) odstraňování sedimentů;
- d) nákup dopravních prostředků, strojů, nářadí a technologických linek určených k obsluze vodních děl.

Subjekt: střední škola zaměřená na výuku rybářství zapsaná v rejstříku škol a školských zařízení dle § 141, zákona č. 561/2004 Sb. v platném znění, která k výuce využívá vlastní vodní díla, nebo vodní díla svěřená do správy zřizovací listinou, která jsou majetkem zřizovatele školy. Školní výrobní podnik (účelové zařízení) zabývající se chovem ryb, zapsaný v rejstříku škol a školských zařízení dle § 141, zákona č. 561/2004 Sb. v platném znění. Subjekt může být také příspěvková organizace.

Výše dotace: do 100 % prokazatelně vynaložených nákladů dle předloženého projektu, maximálně však ve výši částky v Kč ekvivalentní k částce 30 000 EUR uvedené v nařízení (EU) č. 717/2014 (pro přepočtení výše dotace se použije měnový kurz Evropské centrální banky platný pro den vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace).

Poznámka: podpora bude poskytována formou *de minimis* tj. podle nařízení Komise (EU) č. 717/2014 o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu *de minimis* v odvětví rybolovu a akvakultury. Čerpání prostředků je podmíněno předložením dokladů gesčnmu útvaru MZe.

Forma dotace: dotace na pořízení dlouhodobého hmotného majetku (dříve investiční).

Dotiční program

10.D. Podpora evropské integrace nevládních organizací

Účel: zlepšení efektivnosti a odborné úrovně činnosti nevládních organizací formou podpory integrace v rámci EU.

Předmět dotace: podpora vstupu, členství, zastoupení členství a činnosti českých stavovských agrárních nevládních organizací (u členů řádných i přidružených) v mezinárodních nevládních organizacích (podpora rozvoje demokratické občanské společnosti) a orgánech a organizacích Evropské unie, za které se z hlediska tohoto dotičního programu pro rok 2017 považují:

- Konfederace mladých farmářů (CEJA)
- Evropská konfederace zemědělských producentů (COPA)
- Všeobecný výbor pro zemědělské družstevnictví EU (COGECA)
- FoodDrinkEurope
- Konfederace evropských vlastníků lesů (CEPF)
- Evropská federace obecních lesů (FECOF)
- Asociace evropských regionů horských oblastí (EUROMONTANA)
- Sdružení evropských vinařských regionů (AREV)
- IFOAM EU Group
- Organizace evropských vlastníků půdy (ELO)
- Farm Europe
- Evropská komise
- Evropský parlament
- Evropský hospodářský a sociální výbor
- Výbor regionů

Subjekt: česká stavovská agrární nevládní organizace s významnou celostátní působností v zemědělsko-potravinářském komplexu, s minimální dobou registrace 2 roky k datu podání žádosti o dotaci a minimálním počtem 150 členů (PO i FO; u kolektivních členů se započítávají jejich jednotliví členové), která je členem ve vyjmenovaných mezinárodních organizacích.

Forma dotace: dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

Výše dotace:

- do výše 100 % nákladů na členské příspěvky ve vyjmenovaných mezinárodních organizacích,
- do 17 000 Kč na realizované jednání ve vyjmenovaných mezinárodních organizacích (1 osoba / 1 jednací den) s dopravou do zahraničí a zpět,
- do 6 000 Kč na realizované jednání ve vyjmenovaných mezinárodních organizacích (1 osoba / 1 jednací den) bez dopravy do zahraničí a zpět,
- do 9 000 Kč na realizované jednání ve vyjmenovaných mezinárodních organizacích (1 osoba / 1 jednací den) při zastoupení mandatářem; částka se poměrně krátí při zastoupení mandatářem na stejném jednání pro více subjektů dotace současně.

Poznámka: čerpání dotace je možné až po předložení zaplacených dokladů na členské příspěvky a předložení letenek, jízdenek, cestovních příkazů k realizovaným jednáním. Jednání se dokládají pozvánkou nebo jiným dokladem odůvodňujícím účast na jednání a zápisem z jednání. Realizovaná jednání se hradí maximálně 2 účastníkům.

Dotiční program**15. Podpora mimoprodukčních funkcí rybníků**

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

Předmět dotace: rybník plnicí rozhodnutí vodoprávních úřadů, či orgánů ochrany přírody, nebo zajišťující veřejný zájem s výměrou nad 5 ha.

Subjekt: podnikatel (§ 420 zákona č. 89/2012 Sb.) podnikající v zemědělské výrobě.

Výše dotace: Do 1 000 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. zlepšování jakosti povrchových vod svými dočišťovacími účinky
- b) péče o rybníční fond ve veřejném zájmu
 5. odstraňování sedimentů z loviště
- c) nařízená péče rozhodnutím orgánů ochrany přírody
 6. zachování přirozeného litorálního pásma a mokřadů
 7. omezení vysazování amura orgány ochrany přírody
 8. omezení krmení ryb krmnými směsmi a ostatními krmivy
 9. omezení aplikace minerálních a organických hnojiv
 10. další omezení na základě rozhodnutí orgánů ochrany přírody

Forma dotace: dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

Poznámka: minimální výměra každého podporovaného rybníka musí být větší než 5 ha. Plnění výše uvedených podmínek 1–10 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 pracovníky SZIF nebo pracovníky MZe a to nejpozději do 10. 11. 2017. Pro účel kontroly vyznačí žadatel o dotaci loviště tyčemi nebo bójkami.

Dotace se neposkytne na rybník, který je v daném roce v rekonstrukci, nebo na který byla v daném roce poskytnuta dotace z programu 129 280 – Podpora retence vody v krajině – rybníky a vodní nádrže.

U dotačního programu 15. Podpora mimoprodukčních funkcí rybníků, žadatel ohlásí SZIF odstraňování sedimentu z loviště alespoň 14 dní před dokončením prací.

Dotiční program**17. Podpora mimoprodukčních funkcí rybářských revírů**

Účel: podpora biologické diversity rybích populací v povrchových vodách určená pro uživatele rybářských revírů.

Předmět dotace: sazba dotace na jeden hektar rybářského revíru. Podporu nelze poskytnout pro rybářské revíry, na nichž je prováděna hospodářská těžba za účelem uvedení produktů rybolovu na trh. Podporu nelze poskytnout na rybí druhy vysazené do rybářských revírů, které byly podpořeny na základě Zásad vlády pro poskytování dotací ze státního rozpočtu České republiky nestátním neziskovým organizacím ústředními orgány státní správy“ podle platných usnesení vlády, za účelem vysazování ohrožených druhů ryb a dotací na ekologicky poškozené rybářské revíry.

Finanční prostředky mohou být využity jen pro náklady pokrývající vysazování těch rybích druhů, které byly vysazeny v souladu se stanoveným zarybněním, případně dalšími druhy se souhlasem příslušného orgánu státní správy rybářství, které doplňují druhové spektrum ryb předmětného rybářského revíru, vyjma nákladů na vysazení úhoře říčního v rybářských revírech, v nichž může být vysazován na základě dotací financovaných z Evropského rybářského fondu nebo z Evropského námořního a rybářského fondu a vyjma nákladů na zarybnění rybími druhy v rybářských revírech, které byly podporovány dotacemi z rozpočtu územní správního celku.

Subjekt: uživatel rybářského revíru, pro kterého jsou příslušným orgánem státní správy rybářství krajské úřady nebo MZe (§ 21 odst. 1) a 2) a § 22 odst. 2) a 3) zákona č. 99/2004 Sb., o rybářství, ve znění pozdějších předpisů. Kromě fyzických a právnických osob uvedených v § 6 zákona o rybářství, mohou být subjektem také Lesy ČR, s.p., Vojenské lesy a statky, s.p., podniky povodí. Celková výměra rybářských revírů, na něž žádá o dotaci, musí mít výměru nejméně 1,0 ha.

Forma dotace: dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

Výše dotace: do 500 Kč na jeden hektar rybářského revíru.

2) OPERAČNÍ PROGRAM RYBÁŘSTVÍ 2014–2020

Z Operačního programu Rybářství 2014–2020 mohou rybáři čerpat finanční prostředky v rámci priority Unie 2 – „Podpora environmentálně udržitelné, inovativní a konkurenceschopné akvakultury založené na znalostech a účinně využívající zdroje“ na inovace, investice do akvakultury, investice do akvakulturních podniků nových chovatelů a na vysazování úhoře. Cílem je zvýšení konkurenceschopnosti rybářských podniků, udržení tradiční akvakultury, zvýšení produkce ryb především z recirkulačních systémů, diverzifikace příjmů podniků akvakultury, usnadnění vstupu nových chovatelů do odvětví a vysazování úhoře říčního. Příjemci podpory jsou podniky akvakultury a noví chovatelé.

V rámci priority Unie 3 – „Podpora provádění společné rybářské politiky“ lze podporovat shromažďování údajů a sledovatelnost produktů. Cílem je zlepšení shromažďování údajů a sledovatelnosti produktů. Příjemci podpory jsou MZe, ÚZEI, další profesní organizace a podniky akvakultury.

V rámci priority Unie 5 – „Podpora uvádění na trh a zpracování“ se dotace týká zpracování produktů rybolovu a akvakultury a jejich uvádění na trh. Cílem je zefektivnění trhu, zlepšování informovanosti spotřebitelů, zvýšení podílu a sortimentu zpracovaných sladkovodních ryb a modernizace a inovace zpracovatelských kapacit. Příjemci podpory jsou podniky akvakultury, subjekty reprezentující akvakulturu, organizace producentů a MZe.

Operační program Rybářství 2014–2020

| Priorita Unie 2 – Podpora environmentálně udržitelné, inovativní a konkurenceschopné akvakultury založené na znalostech a účinně využívající zdroje | |
|---|---|
| Číslo opatření | Název opatření |
| Opatření 2.1 | Inovace |
| Opatření 2.2 | Produktivní investice do akvakultury |
| Opatření 2.3 | Podpora nových chovatelů |
| Opatření 2.4 | Recirkulační zařízení a průtočné systémy s dočišťováním |
| Opatření 2.5 | Akvakultura poskytující environmentální služby |
| Priorita Unie 3 – Podpora provádění společné rybářské politiky | |
| Číslo opatření | Název opatření |
| Opatření 3.1 | Shromažďování údajů |
| Opatření 3.2 | Sledovatelnost produktů |
| Priorita Unie 5 – Podpora uvádění na trh a zpracování | |
| Číslo opatření | Název opatření |
| Opatření 5.1 | Plány produkce |
| Opatření 5.2 | Uvádění produktů na trh |
| Opatření 5.3 | Investice do zpracování produktů |
| Číslo | Název |
| 7 | Technická pomoc |

Pramen: Operační program Rybářství 2014–2020

Celkový příspěvek Evropského námořního a rybářského fondu (ENRF) plánovaný na každý rok (EUR)

| Rok | Hlavní příděl z ENRF | Výkonnostní rezerva ENRF |
|---------------|----------------------|--------------------------|
| 2014 | 0 | 0 |
| 2015 | 8 067 476 | 514 945 |
| 2016 | 4 096 447 | 261 475 |
| 2017 | 4 162 842 | 265 713 |
| 2018 | 4 259 706 | 271 896 |
| 2019 | 4 288 833 | 273 755 |
| 2020 | 4 366 230 | 278 697 |
| Celkem | 29 241 534 | 1 866 481 |

Pramen: Operační program Rybářství 2014–2020

Celková finanční alokace Operačního programu Rybářství 2014 – 2020 v členění dle priorit Unie (EUR)

| Priorita Unie | Celkem | Příspěvek ENRF | Příspěvek členského státu | Míra spolufinancování ENRF |
|---|-------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|
| | a=(b+c) | b | c | d=(b)/(a) * 100 |
| 2 - Podpora environmentálně udržitelné, inovativní a konkurenceschopné akvakultury založené na znalostech | 27 696 200 | 20 772 150 | 6 924 050 | 75 % |
| 3 - Podpora provádění společné rybářské politiky, 1 - shromažďování údajů | 2 441 269 | 1 953 015 | 488 254 | 80 % |
| 3 - Podpora provádění společné rybářské politiky, 2 - sledovatelnost produktů | 777 778 | 700 000 | 77 778 | 90 % |
| 5 - Podpora uvádění na trh a zpracování | 7 967 400 | 5 975 550 | 1 991 850 | 75 % |
| 7 - Technická pomoc | 2 276 400 | 1 707 300 | 569 100 | 75 % |
| Celkem | 41 159 047 | 31 108 015 | 10 051 032 | 75,58 % |

Pramen: Operační program Rybářství 2014–2020

Dosud proběhlo třináct výzev příjmu žádostí o podporu. Od počátku OP Rybářství do 31. 10. 2018 bylo přijato 817 žádostí o podporu ve výši 1,051 mld. Kč. Na 474 žádostí byla vydána rozhodnutí na dotaci ve výši 545 mil. Kč. Příjemcům bylo vyplaceno 192 mil. Kč dotace na 203 projektů. Ve třinácté výzvě bylo přijato 120 žádostí o podporu ve výši 111 mil. Kč. Vydání rozhodnutí na žádosti ze třinácté výzvy se předpokládá do května 2019.

Registrované žádosti o dotaci, vydaná rozhodnutí a proplacená dotace v OP Rybářství 2014 – 2020 (počet a Kč k 31.10.2018)

| Opatření | | Registrované žádosti o podporu | | Vydaná Rozhodnutí | | Proplaceno | |
|----------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|-----------------------------|
| | | Počet | Požadovaná výše dotace v Kč | Počet | Přiznaná výše dotace v Kč | Počet | Proplacená výše dotace v Kč |
| 2.1. | Inovace | 17 | 20 438 180 | 9 | 10 430 696 | 1 | 600 000 |
| 2.2. | Produktivní investice do akvakultury | 564 | 625 438 815 | 328 | 322 971 537 | 149 | 108 689 396 |
| 2.3. | Podpora nových chovatelů | 26 | 16 257 855 | 9 | 5 062 364 | 1 | 713 162 |
| 2.4. | Recirkulační zařízení a průtočné systémy s dočišťováním | 58 | 209 170 337 | 26 | 99 692 847 | 16 | 61 819 472 |
| 2.5. | Akvakultura poskytující environmentální služby | 17 | 24 784 000 | 12 | 16 213 000 | 9 | 10 852 482 |
| 3.1. | Shromažďování údajů | 6 | 9 245 000 | 5 | 8 700 500 | 0 | 0 |
| 3.2. | Sledovatelnost produktů | 2 | 7 196 475 | 1 | 2 961 475 | 0 | 0 |
| 5.2. | Uvádění produktů na trh | 33 | 51 609 126 | 25 | 28 276 870 | 0 | 0 |
| 5.3. | Investice do zpracování produktů | 56 | 59 984 694 | 25 | 25 576 777 | 16 | 4 493 404 |
| 7. | Technická pomoc | 38 | 27 387 797 | 34 | 25 297 362 | 11 | 5 036 701 |
| OP Rybářství celkem | | 817 | 1 051 512 279 | 474 | 545 183 428 | 203 | 192 204 617 |

Pramen: MZe

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) PROGRAM MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ I 29 280 „PODPORA RETENCE VODY V KRAJINĚ – RYBNÍKY A VODNÍ NÁDRŽE“.

V roce 2017 Ministerstvo zemědělství pokračovalo v administraci programu I 29 280 „Podpora retence vody v krajině – rybníky a vodní nádrže“. Financování programu I 29 280 probíhá v letech 2016 až 2021. V roce 2017 byly čerpány finanční prostředky ve výši téměř 31 mil. Kč, financováno bylo 12 akcí.

Program I 29 280 je rozdělen na tři podprogramy, a to podprogram I 29 282 „Podpora výstavby, obnovy, rekonstrukce a odbahnění rybníků a vodních nádrží“, podprogram I 29 283 „Odstranění havarijních situací na rybnících a vodních nádržích“ a podprogram I 29 284 „Odstranění povodňových škod na rybnících a vodních nádržích“. V roce 2017 byla v rámci podprogramu I 29 282 poskytnuta finanční podpora celkem na 10 akcí o celkovém objemu 27,2 mil. Kč, v rámci podprogramu I 29 283 na dvě akce o celkovém objemu 3,7 mil. Kč.

Pramen: Zpráva o stavu vodního hospodářství České republiky v roce 2017

ZÁKLADNÍ UKAZATELE VÝROBY

Roční produkce tržních ryb v České republice v posledních deseti letech dosahuje hodnot 20,4 – 21 tisíc tun. V roce 2017 činila produkce ryb 21,7 tisíce tun. Hodnoty objemu výlovu ryb jsou značnou měrou ovlivňovány možnostmi prodeje ryb na domácím a zahraničním trhu.

Produkce ryb chovem v České republice a jejich užití (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 | 18,6 | 9,7 | 1,7 | 7,8 |
| 1996 | 18,2 | 8,5 | 1,9 | 8,2 |

| Rok | Produkce tržních ryb* | Užití | | |
|------|-----------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|
| | | Prodej živých ryb v tuzemsku | Ryby určené pro zpracování | Vývoz živých ryb |
| 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 | 9,9 |
| 2002 | 19,2 | 7,6 | 1,6 | 9,6 |
| 2003 | 19,7 | 7,8 | 1,8 | 9,4 |
| 2004 | 19,4 | 8,2 | 1,7 | 9,8 |
| 2005 | 20,5 | 8,6 | 2,2 | 9,4 |
| 2006 | 20,4 | 8,5 | 1,9 | 9,9 |
| 2007 | 20,4 | 8,6 | 1,9 | 9,6 |
| 2008 | 20,4 | 8,4 | 1,7 | 9,0 |
| 2009 | 20,1 | 9,1 | 1,6 | 8,9 |
| 2010 | 20,4 | 9,5 | 1,8 | 9,1 |
| 2011 | 21,0 | 9,8 | 2,1 | 8,8 |
| 2012 | 20,8 | 9,5 | 2,3 | 8,6 |
| 2013 | 19,4 | 9,0 | 2,4 | 8,4 |
| 2014 | 20,1 | 8,5 | 2,1 | 8,4 |
| 2015 | 20,2 | 9,2 | 1,9 | 9,9 |
| 2016 | 20,9 | 8,3 | 2,5 | 11,0 |
| 2017 | 21,7 | 8,2 | 2,4 | 11,1 |

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 2013–2017 v ČR (údaje v tunách)

| Ukazatele | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Výlov z rybníků | 18 660 | 19 453 | 19 570 | 20 261 | 20 767 |
| Výlov ze speciálních zařízení | 664 | 645 | 594 | 655 | 904 |
| Výlov z přehrad | 34 | 37 | 36 | 36 | 14 |
| Výlov ryb celkem | 19 358 | 20 135 | 20 200 | 20 952 | 21 685 |
| Prodej živých ryb v tuzemsku | 9 032 | 8 472 | 9 154 | 8 252 | 8 215 |
| Prodej živých ryb na vývoz | 8 373 | 8 407 | 9 884 | 10 977 | 11 053 |
| Zpracování ryb do vnitřního trhu (v živé hmotnosti) | 1 936 | 1 801 | 1 704 | 1 978 | 1 930 |
| Zpracování ryb na vývoz (v živé hmotnosti) | 462 | 337 | 245 | 496 | 464 |
| Zpracování ryb celkem (v živé hmotnosti) | 2 398 | 2 138 | 1 949 | 2 474 | 2 394 |

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

Zastoupení vylovených ryb podle druhů (údaje v tunách)

| Druhy ryb | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kapr | 16 809 | 17 833 | 17 860 | 18 354 | 18 460 |
| Lososovité ryby | 682 | 692 | 611 | 668 | 777 |
| Lín, síhovitě | 165 | 163 | 157 | 161 | 169 |
| Býložravé ryby | 892 | 779 | 822 | 1 063 | 1 243 |
| Dravé ryby | 238 | 202 | 213 | 229 | 275 |
| Tilapie nilská, sumeček africký | 4 | 0 | 0 | 1 | 130 |
| Ostatní druhy | 568 | 466 | 537 | 476 | 631 |
| Celková produkce ryb chovem v ČR | 19 358 | 20 135 | 20 200 | 20 952 | 21 685 |

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

K chovu ryb bylo za rok 2017 využito celkem 41 080 ha rybníků (z toho členové sdružení 34 996 ha, ostatní chovatelé – nečlenové sdružení 4 084 ha a další neevidované subjekty mohly odhadem extenzivním způsobem využívat 2 000 ha rybníků).

VÝLOV RYB V PRODUKČNÍM RYBÁŘSTVÍ A V TEKOUČÍCH VODÁCH

Produkce tržních ryb a výlov ryb na udici v tekoucích vodách v ČR (tuny živé hmotnosti) 2014 až 2017

| Druhy ryb | Produkce tržních ryb | | | | Výlov ryb na udici | | | | Celkem | | | |
|---|----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Kapr obecný (<i>Cyprinus carpio</i>) | 17 833 | 17 860 | 18 354 | 18 460 | 2 955 | 3 014 | 2 693 | 2 750 | 20 788 | 20 874 | 21 047 | 21 210 |
| Lin obecný (<i>Tinca tinca</i>) | 151 | 152 | 157 | 158 | 20 | 20 | 20 | 24 | 171 | 172 | 177 | 182 |
| Štika obecná (<i>Esox lucius</i>) | 82 | 75 | 79 | 93 | 129 | 117 | 110 | 121 | 211 | 192 | 189 | 214 |
| Candát obecný (<i>Sander lucioperca</i>) | 48 | 54 | 54 | 65 | 107 | 79 | 92 | 100 | 155 | 133 | 146 | 165 |
| Pstruh obecný (<i>Salmo trutta</i>) | 6 | | | | 26 | 21 | 22 | 15 | 32 | 21 | 22 | 15 |
| Pstruh duhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | 421 | 368 | 367 | 509 | 61 | 61 | 65 | 67 | 482 | 429 | 432 | 576 |
| Cejn velký (<i>Abramis brama</i>) | | | | | 156 | 169 | 167 | 145 | 156 | 169 | 167 | 145 |
| Sumec velký (<i>Silurus glanis</i>) | 54 | 63 | 74 | 100 | 112 | 126 | 112 | 113 | 166 | 189 | 186 | 213 |
| Úhoř říční (<i>Anguilla anguilla</i>) | 0 | 1 | 0 | 0 | 15 | 13 | 12 | 13 | 15 | 14 | 12 | 13 |
| Lipan podhorní (<i>Thymallus thymallus</i>) | | | | | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Bolen dravý (<i>Leuciscus aspius</i>) | | | | | 17 | 15 | 12 | 13 | 17 | 15 | 12 | 13 |
| Amur bílý (<i>Ctenopharyngodon idella</i>) | 337 | 445 | 490 | 567 | 101 | 94 | 98 | 94 | 438 | 539 | 588 | 661 |
| Karas stříbřitý* (<i>Carassius gibelio</i>) | | | | | 23 | 23 | 21 | 23 | 23 | 23 | 21 | 23 |
| Tolstolobik pestrý (<i>Hypthalmichthys nobilis</i>) | 309 | 264 | 402 | 473 | | | | | 309 | 264 | 402 | 473 |
| Tolstolobik bílý (<i>Hypthalmichthys molitrix</i>) | 133 | 113 | 172 | 203 | 9 | 11 | 8 | 8 | 142 | 124 | 180 | 211 |
| Okoun říční (<i>Perca fluviatilis</i>) | 17 | 20 | 22 | 15 | 16 | 14 | 14 | 13 | 33 | 34 | 36 | 28 |
| Siven americký (<i>Salvelinus fontinalis</i>) | 266 | 243 | 301 | 268 | 9 | 7 | 8 | 7 | 275 | 250 | 309 | 275 |
| Síh (Coregonus maraena, peled) | 13 | 5 | 4 | 11 | | 0 | | | 13 | 5 | 4 | 11 |
| Jelec tloušť (<i>Squalius cephalus</i>) | | | | | 12 | 14 | 13 | 12 | 12 | 14 | 13 | 12 |
| Ostatní | 465 | 537 | 476 | 763 | 42 | 41 | 40 | 38 | 507 | 578 | 516 | 801 |
| CELKEM | 20 135 | 20 200 | 20 952 | 21 685 | 3 812 | 3 841 | 3 508 | 3 557 | 23 947 | 24 041 | 24 460 | 25 242 |

Pramen: Rybářské sdružení České republiky (* karas stříbřitý není v produkci tržních ryb evidován)

Výlov ryb z rybníků (zvl. zařízení a přehrad) a volných vod v ČR v letech 2014 až 2017 (tuny ž. hm.)

| Ukazatel | Produkce tržních ryb | | | | Výlov na udici | | | | Celkem | | | |
|-------------------|----------------------|--------|--------|--------|----------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Tržní ryby celkem | 20 135 | 20 200 | 20 952 | 21 685 | 3 812 | 3 841 | 3 508 | 3 557 | 23 947 | 24 041 | 24 460 | 25 242 |
| z toho kapr | 17 833 | 17 860 | 18 354 | 18 460 | 2 955 | 3 014 | 2 693 | 2 750 | 20 788 | 20 874 | 21 047 | 21 210 |

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

PROBLEMATIKA RYBOŽRAVÝCH PREDÁTORŮ

Přehled o výskytu predátorů a způsobených škodách na rybách v roce 2017 u členů Rybářského sdružení České republiky, včetně Českého rybářského svazu, z. s.

| Živočich | Počet jedinců | | | Škody v tis. Kč | | |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|--------|--|-------------------------------------|----------------|
| | Členské subjekty RS ČR s produkčním rybářstvím | Organizace Českého rybářského svazu | Celkem | Členské subjekty RS ČR s produkčním rybářstvím | Organizace Českého rybářského svazu | Celkem |
| Kormorán velký (hnízdící populace) | 925 | 180 | 1 105 | 13 419 | 4 000 | 17 419 |
| Kormorán velký (zimující populace) | 13 110 | 5 464 | 18 574 | 78 611 | 40 000 | 118 611 |
| Volavka* | 7 168 | 9 600 | 16 768 | 20 755 | 24 000 | 44 755 |
| Vydra říční | 2 172 | 1 196 | 3 368 | 53 484 | 31 000 | 84 484 |
| Celková škoda | | | | 166 269 | 99 000 | 265 269 |

Komentář k metodice:

- meziročně se neměnila metodika výpočtu škod u členských subjektů Rybářského sdružení České republiky zabývajících se produkčním rybářstvím
- shodný výpočet škod byl použit také na revírech Českého rybářského svazu, který je rovněž členem profesního sdružení
- o postupech ostatních chovatelů, kteří nejsou členy sdružení nejsou dostupné údaje
- Moravský rybářský svaz výskyt predátorů vyjma vydry říční neeviduje, přestože obhospodařuje rybářské revíry a je členem profesního sdružení (jde o setrvalý stav, meziročně nedošlo ke změnám, u vydry říční je početnost na revírech a chovných zařízeních MRS zhruba 1000 jedinců)
- škody na rybách dále způsobují norek americký, volavka bílá, čáp černý a ledňáček říční
- škody na vodohospodářských dílech narůstají vlivem destruktivní činnosti bobra evropského

* Počet jedinců a způsobené škody se týkají volavky popelavé i volavky bílé

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

CENOVÝ VÝVOJ

Ceny zemědělských výrobců - Kapr I. hmotnostní skupiny, kód 5812 (Kč/kg)

| Měsíc Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 | 47,69 | 48,21 | 47,61 | 47,54 | 47,32 | 49,15 |
| 2007 | 48,69 | 44,59 | 43,15 | 47,31 | 47,29 | 47,78 | 48,44 | 49,06 | 49,31 | 48,17 | 46,60 | 48,23 |
| 2008 | 48,63 | 49,78 | 51,84 | 50,33 | 51,59 | 50,69 | 49,30 | 49,93 | 50,01 | 48,48 | 49,70 | 49,20 |
| 2009 | 51,32 | 48,23 | 41,82 | 46,13 | 46,48 | 45,46 | 46,18 | 50,452 | 49,604 | 49,005 | 47,727 | 49,506 |
| 2010 | 49,250 | 43,967 | 45,341 | 47,923 | 51,249 | 50,159 | 50,515 | 48,747 | 49,857 | 48,129 | 46,022 | 48,476 |
| 2011 | 50,686 | 51,089 | 52,749 | 51,006 | 52,085 | 51,693 | 50,333 | 50,007 | 49,657 | 47,311 | 47,731 | 48,770 |
| 2012 | 49,589 | 48,936 | 49,780 | 48,488 | 48,496 | 50,124 | 50,006 | 48,476 | 48,002 | 47,843 | 48,417 | 49,549 |
| 2013 | 50,237 | 51,731 | 46,076 | 46,985 | 48,060 | 48,331 | 49,171 | 48,589 | 49,059 | 47,781 | 46,383 | 47,522 |
| 2014 | 50,165 | 48,665 | 49,626 | 47,495 | 50,816 | 50,816 | 50,912 | 50,228 | 49,715 | 49,351 | 49,634 | 48,096 |
| 2015 | 49,812 | 48,961 | 47,697 | 48,805 | 50,615 | 50,638 | 50,138 | 49,351 | 49,567 | 48,541 | 49,421 | 46,867 |
| 2016 | 46,094 | 39,945 | 44,783 | 46,023 | 47,217 | 46,004 | 45,440 | 45,623 | 47,021 | 47,166 | 42,370 | 48,327 |

Pramen: Měsíční ceny ČSÚ

Ceny zemědělských výrobců – Pstruh v živém, kód 5823 (Kč/kg)

| Měsíc Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 2011 | 92,04 | 91,16 | 99,67 | 93,50 | 91,25 | 96,06 | 94,30 | 92,38 | 95,43 | 93,33 | 91,80 | 95,51 |
| 2012 | 99,92 | 91,89 | 95,40 | 97,75 | 96,00 | 92,00 | 93,00 | 100,47 | 95,32 | 92,14 | 96,60 | 99,78 |
| 2013 | 99,75 | 101,50 | 97,80 | 101,40 | 101,74 | 98,00 | 101,30 | 101,37 | 98,57 | 98,38 | 100,88 | 92,39 |
| 2014 | 96,69 | 100,10 | 100,45 | | 120,33 | 116,33 | 113,00 | | | | 116,00 | |
| 2015 | 115,75 | 121,67 | | 112,67 | 116,67 | 111,33 | | | | | 119,33 | |
| 2016 | 112,41 | 110,57 | 108,69 | 112,86 | 108,19 | 106,72 | 103,42 | 106,29 | 101,68 | 103,21 | 105,10 | 105,0 |

Pramen: Měsíční ceny ČSÚ

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

| Druh | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ryby celkem | 5,5 | 5,5 | 5,1 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,4 | 5,5 | 5,1 | 5,4 |
| z toho: sladkovodní tuzemského původu | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 |

Pramen: Rybářské sdružení ČR a ČSÚ

Poznámka: Od roku 2003 jsou započítávány kromě ryb získaných chovem i úlovky ryb na udici.

Spotřeba ryb – složení a vlastnosti sladkovodních ryb

V potravinové politice mnoha států světa jsou významnou položkou sladkovodní a mořské ryby. Jsou zdrojem nutričně významných bílkovin, lipidů, vitamínů a minerálních složek. Světový roční výlov potravinářsky významných ryb činí v posledních letech cca 100 milionů tun. Na výloveh se podílejí mořské ryby z 80%, zbylých 20% představují ryby sladkovodní.

Podle odborníků na lidskou výživu je optimum spotřeby kolem 17 kg ryb na osobu a rok. Průměrná roční spotřeba ryb na jednoho obyvatele zeměkoule činí 20 kg. Statistická roční spotřeba na jednoho obyvatele Evropské unie je pouze 11 kg. V České republice je spotřeba ryb ještě nižší, neboť dlouhodobě stagnuje na necelých 4 kg. Z tohoto množství činí spotřeba sladkovodních ryb u nás méně než 1,5 kg na osobu ročně (při započítání ryb získaných chovem včetně úlovků ryb na udici).

Hlavními složkami rybiho masa jsou voda (50-83 %), bílkoviny (15-20 %) a tuky (1-35 %). Velká variabilita základních složek je dána druhem ryby, věkem a pohlavím ryby, stadiem pohlavního cyklu a prostředím v němž ryba žije.

Pro vysoký obsah vody je rybí maso velmi nesoudržné a špatně se uchovává. Bílkoviny rybiho masa jsou však vysoce kvalitní, poněvadž obsahují všechny esenciální aminokyseliny, a to ve vyváženém vzájemném poměru. Jsou proto dokonale stravitelné. Typické pro rybí maso je, že obsahuje minimum vazivových bílkovin a vůbec neobsahuje bílkovinu elastin. To umožňuje snadnou a rychlou tepelnou úpravu rybiho masa.

Podle rozdílného množství tuku dělíme ryby na druhy s nízkým obsahem (do 2 % tuku), středně tučné (2-10 %) a tučné (více než 10 % tuku). Některé ryby ukládají tuk v játrech, jiné především ve svalovině.

Z vitamínů si v rybím masu nejvíce ceníme v tučných rozpustných vitamínů A a D a rovněž ve vodě rozpustných vitamínů komplexu B.

Z rybiho masa můžeme získat i další velice významné látky, především nenasycené mastné kyseliny (omega - 3). Preventivně působí proti onemocnění srdce, snižují hladinu cholesterolu v krvi a prospívají i cévní soustavě. Lidské tělo si tyto kyseliny nedokáže samo vytvořit. Častá konzumace ryb je tak jednou z možností, jak prospět svému zdravotnímu stavu.

ZAHRANIČNÍ OBCHOD ČR**Dovoz a vývoz živých ryb v letech 2007–2018 – dle celní položky 0301** – Ryby živé**

| | | Dovoz | | | Vývoz | | |
|------|---------------|-----------------|----------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|
| | | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø dovozní cena (Kč/kg) | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø vývozní cena (Kč/kg) |
| 2007 | celkem | 451,1 | 31,5 | 70,0 | 10 326,3 | 536,1 | 51,92 |
| | - z toho EU | 451,1 | 31,5 | - | 10 324,6 | 535,9 | - |
| | - z toho kapr | 9,0 | - | 28,2 | 9 310,0 | - | 48,1 |
| 2008 | celkem | 427,0 | 27,0 | 63,29 | 9 849,5 | 528,4 | 53,65 |
| | - z toho EU | 427,0 | 27,0 | - | 9 825,4 | 528,0 | - |
| | - z toho kapr | 79,0 | - | 39,30 | 8 558,0 | - | 49,9 |
| 2009 | celkem | 226,9 | 17,2 | 76,05 | 8 256,1 | 426,9 | 51,72 |
| | - z toho EU | 226,9 | 17,2 | - | 8 235,8 | 426,0 | - |
| | - z toho kapr | 9,0 | - | 56,3 | 7 169,0 | - | 49,0 |
| 2010 | celkem | 271,9 | 16,8 | 61,88 | 8 896,0 | 446,0 | 50,14 |
| | - z toho EU | 271,9 | 16,8 | - | 8 888,0 | 445,0 | - |
| | - z toho kapr | 121,0 | - | 44,5 | 7 741,0 | - | 47,6 |

| | | Dovoz | | | Vývoz | | |
|-------|---------------|-----------------|----------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|
| | | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø dovozní cena (Kč/kg) | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø vývozní cena (Kč/kg) |
| 2011 | celkem | 646,9 | 41,9 | 64,80 | 8 910,2 | 457,6 | 51,36 |
| | - z toho EU | 589,6 | 39,5 | - | 8 910,2 | 457,6 | - |
| | - z toho kapr | 242,0 | - | 45,1 | 7 932,0 | - | 49,0 |
| 2012 | celkem | 540,6 | 42,3 | 78,34 | 8 568,5 | 433,8 | 50,62 |
| | - z toho EU | 540,6 | 42,3 | - | 8 568,5 | 433,8 | - |
| | - z toho kapr | 130,0 | - | 44,2 | 7 678,0 | - | 48,0 |
| 2013 | celkem | 826,6 | 57,06 | 69,03 | 8 745,7 | 481,9 | 52,20 |
| | - z toho EU | 826,6 | 57,06 | - | 8 351,8 | 462,7 | - |
| | - z toho kapr | 294,0 | - | 46,2 | 7 670,0 | - | 50,0 |
| 2014 | celkem | 690,9 | 51,08 | 73,93 | 8 490,3 | 456,9 | 53,82 |
| | - z toho EU | 690,9 | 51,08 | - | 8 288,1 | 447,2 | - |
| | - z toho kapr | 124,0 | - | 43,6 | 7 544,0 | - | 52,1 |
| 2015 | celkem | 1 775,1 | 105,1 | 59,23 | 9 885,8 | 516,7 | 52,27 |
| | - z toho EU | 1 775,1 | 105,1 | - | 9 740,1 | 509,2 | - |
| | - z toho kapr | 1 070,0 | - | 44,5 | 9 066,0 | - | 49,9 |
| 2016 | celkem | 1 712,0 | 101,0 | 58,97 | 10 977,01 | 595,6 | 54,26 |
| | - z toho EU | 1 712,0 | 101,0 | - | 10 781,4 | 586,1 | - |
| | - z toho kapr | 987,0 | - | 49,3 | 10 012,0 | - | 51,9 |
| 2017 | celkem | 2 570,0 | 108,6 | 42,25 | 12 108,1 | 624,9 | 51,61 |
| | - z toho EU | 2 570,0 | 108,6 | - | 11 793,3 | 609,8 | - |
| | - z toho kapr | 1 156,0 | - | 49,22 | 10 384,0 | - | 52,76 |
| 2018* | celkem | 253,0 | | 72,40 | 3 346,4 | 151,01 | 45,15 |
| | - z toho EU | 253,0 | 18,3 | - | 3 328,1 | 149,8 | - |
| | - z toho kapr | 82,0 | - | 51,72 | 2 522 | - | 53,01 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka:

*Pro rok 2018 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2018. Statistické údaje za část roku 2018 jsou pouze informativní.

**Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvariálních ryb a okrasných ryb (sladkovodních i nesladkovodních).

Vývoz kaprů živých z ČR dle zemí s nejvýznamnějším podílem v letech 2007-2018 (celní položka 030193)

| rok | země | Německo | Slovensko | Rakousko | Francie | Maďarsko | Polsko | Itálie |
|-------|-------|---------|-----------|----------|---------|----------|---------|--------|
| 2007 | tuny | 3 549 | 1 181 | 718 | 555 | 448 | 2 418 | 211 |
| | Kč/kg | 48,78 | 46,81 | 52,47 | 50,27 | 46,62 | 45,34 | 53,01 |
| 2008 | tuny | 3 306,3 | 1 324 | 738 | 688 | 504 | 1 246 | 448 |
| | Kč/kg | 49,80 | 51,85 | 52,86 | 50,46 | 47,31 | 47,13 | 51,51 |
| 2009 | tuny | 2 906,3 | 1 124,3 | 468,9 | 651,8 | 304,1 | 1 260,3 | 203,0 |
| | Kč/kg | 49,32 | 48,15 | 55,91 | 53,00 | 47,17 | 43,71 | 55,41 |
| 2010 | tuny | 2 757,5 | 1 011 | 568,2 | 557,3 | 182,2 | 2 390,3 | 88,4 |
| | Kč/kg | 47,22 | 48,66 | 52,27 | 52,27 | 48,96 | 45,38 | 47,69 |
| 2011 | tuny | 2 550,2 | 1 047,4 | 599,3 | 573,3 | 159,1 | 2 762,9 | 38,6 |
| | Kč/kg | 48,91 | 49,19 | 52,47 | 51,83 | 44,79 | 47,84 | 48,60 |
| 2012 | tuny | 2 588,6 | 1 103,3 | 598,8 | 582,6 | 498,00 | 1 977,2 | 75,8 |
| | Kč/kg | 47,36 | 48,64 | 52,87 | 52,81 | 45,36 | 46,24 | 47,82 |
| 2013 | tuny | 2 415 | 1 034 | 592 | 551 | 344 | 2 133 | 31 |
| | Kč/kg | 49,55 | 52,41 | 55,60 | 57,03 | 44,68 | 47,14 | 48,57 |
| 2014 | tuny | 2 355 | 1 036 | 580 | 560 | 461 | 2 228 | 15 |
| | Kč/kg | 54,21 | 53,19 | 58,74 | 58,63 | 48,22 | 46,86 | 50,53 |
| 2015 | tuny | 2 505 | 1 004 | 596 | 469 | 211 | 4 004 | 29 |
| | Kč/kg | 50,51 | 48,62 | 58,47 | 56,64 | 44,89 | 48,00 | 49,00 |
| 2016 | tuny | 2 295 | 1 115 | 632 | 652 | 486 | 4 264 | 19 |
| | Kč/kg | 52,20 | 52,28 | 59,09 | 57,41 | 48,13 | 50,40 | 52,89 |
| 2017 | tuny | 2 232 | 1 327 | 672 | 721 | 485 | 4 304 | 98 |
| | Kč/kg | 53,13 | 53,87 | 61,46 | 58,41 | 48,97 | 50,70 | 51,17 |
| 2018* | tuny | 79 | 304 | 234 | 289 | 227 | 405 | 52 |
| | Kč/kg | 53,64 | 57,03 | 60,88 | 57,1 | 48,31 | 48,7 | 54,3 |

Pramen: Celní statistika

*Pro rok 2018 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2018. Statistické údaje za část roku 2018 jsou pouze informativní.

Přehled vývozu vybraných druhů ryb v letech 2014–2017

| Kód | Název | rok 2015 | rok 2016 | rok 2017 | rok 2018* |
|-------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | | tuny | tuny | tuny | tuny |
| 030191 | Pstruzi živí | 19,8 | 24,6 | 16,3 | 24,8 |
| 030192 | Úhoři živí | 0,05 | - | - | - |
| 030193 | Kapři živí | 9 065,9 | 10 012,0 | 2 322,0 | 2 533,0 |
| 03019919** | Ryby živé sladkovodní ostatní, ne kapr, pstruh, úhoř | 799 | - | - | - |
| Mezisoučet | | 9 884,75 | 10 036,6 | 2 338,3 | 2 557,8 |
| 030211 | Pstruzi čerství, chlazení, ne játra, jikry, mlíčí | 6,6 | 3,5 | 0,98 | 0,8 |
| 030266 | Úhoři čerství, chlazení, ne játra, jikry, mlíčí | - | - | - | - |
| 03026911 | Kapři chlazení | - | - | - | - |
| 03026919 | Ryby sladkovodní ostatní, čerstvé, chlazené, ne kapr, játra, jikry, mlíčí | - | - | - | - |
| Mezisoučet | | 6,6 | 3,5 | 0,98 | 0,8 |
| 030321 | Pstruzi zmrazení, ne játra, jikry, mlíčí | - | - | - | - |
| 03037600 | Úhoři zmrazení | - | - | - | - |
| 03037911 | Kapři zmrazení | - | - | - | - |
| 03037919 | Ryby sladkovodní zmrazené, (ne kapr, losos, úhoř) | - | - | - | - |
| Mezisoučet | | - | - | - | - |
| Celkem | | 9 891,35 | 10 040,1 | 2 339,28 | 2 558,6 |

Pramen: Celní statistika.

Poznámka: *Pro rok 2018 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2018. Statistické údaje za část roku 2018 jsou pouze informativní.

**V této položce nejsou zahrnuty akvarijní a okrasné ryby.

Dovoz a vývoz ryb čerstvých a chlazených v letech 2007-2018 – dle celní položky 0302 – Ryby čerstvé, chlazené

| | | Dovoz | | | Vývoz | | |
|-------|---------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|------------------------|
| | | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø dovozní cena (Kč/kg) | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø vývozní cena (Kč/kg) |
| 2007 | celkem | 1 835,8 | 214,6 | 116,93 | 468,0 | 41,4 | 88,63 |
| | - z toho EU | 667,5 | 104,7 | - | 468,0 | 41,4 | - |
| | - z toho kapr | 14,0 | - | 113,8 | 219,3 | - | 63,1 |
| 2008 | celkem | 2 857,0 | 279,4 | 97,79 | 546,8 | 45,5 | 83,31 |
| | - z toho EU | 2 856,2 | 279,1 | - | 546,8 | 45,5 | - |
| | - z toho kapr | 15,6 | - | 118,0 | 276,7 | - | 62,4 |
| 2009 | celkem | 1 992,7 | 200,0 | 100,39 | 268,2 | 25,5 | 95,05 |
| | - z toho EU | 1 992,7 | 200,0 | - | 268,2 | 25,5 | - |
| | - z toho kapr | 9,7 | - | 123,9 | 108,8 | - | 61,9 |
| 2010 | celkem | 2 533,8 | 323,2 | 127,59 | 570,8 | 76,4 | 133,93 |
| | - z toho EU | 2 532,7 | 323,1 | - | 570,8 | 76,4 | - |
| | - z toho kapr | 0,3 | - | 188,5 | 86,8 | - | 65,9 |
| 2011 | celkem | 4 831,5 | 546,3 | 113,08 | 2 123,3 | 232,8 | 109,65 |
| | - z toho EU | 4 823,9 | 544,7 | - | 2 123,3 | 232,8 | - |
| | - z toho kapr | 0,03 | - | 103,8 | 250,2 | - | 63,2 |
| 2012 | celkem | 6 359,8 | 671,7 | 105,62 | 3 699,2 | 317,5 | 86,15 |
| | - z toho EU | 6 348,9 | 669,3 | - | 3 699,2 | 317,5 | - |
| | - z toho kapr | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 |
| 2013 | celkem | 5 810,8 | 836,7 | 144,0 | 3 237,5 | 467,7 | 144,45 |
| | - z toho EU | 5 785,6 | 833,6 | - | 3 158,5 | 456,5 | - |
| | - z toho kapr | 0,01 | - | 142,6 | 200,9 | - | 72,7 |
| 2014 | celkem | 7 168,8 | 1 060,4 | 147,92 | 4 231,6 | 645,9 | 152,65 |
| | - z toho EU | 7 155,9 | 1 057,2 | - | 4 231,6 | 645,9 | - |
| | - z toho kapr | 0,04 | - | 442,3 | 147,6 | - | 77,0 |
| 2015 | celkem | 8 433,5 | 1 251,4 | 148,39 | 5 327,2 | 812,5 | 152,52 |
| | - z toho EU | 8 421,2 | 1 247,8 | - | 5 327,2 | 812,5 | - |
| | - z toho kapr | 0,004 | - | 401,0 | 182,6 | - | 75,8 |
| 2016 | celkem | 9 827,6 | 1 961,8 | 199,63 | 7 348,7 | 1 519,9 | 206,83 |
| | - z toho EU | 9 820,7 | 1 960,4 | - | 7 348,7 | 1 519,9 | - |
| | - z toho kapr | 0,01 | - | 24,20 | 198,1 | - | 76,3 |
| 2017 | celkem | 10 631,6 | 2 048,1 | 192,64 | 7 764,3 | 1 579,1 | 203,37 |
| | - z toho EU | 10 621,9 | 2 045,3 | - | 7 764,3 | 1 579,1 | - |
| | - z toho kapr | 4,8 | - | 92,75 | 200,9 | - | 73,99 |
| 2018* | celkem | 3 856,8 | 700,9 | 181,73 | 3 014,1 | 586,9 | 194,7 |
| | - z toho EU | 3 856,8 | 700,9 | - | 3 013,0 | 586,6 | - |
| | - z toho kapr | - | - | - | 0,88 | - | 164,57 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2018 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2018. Statistické údaje za část roku 2018 jsou pouze informativní.

Dovoz a vývoz zmrazených ryb v letech 2007-2018 – dle celní položky 0303 – Ryby zmrazené

| | | Dovoz | | | Vývoz | | |
|-------|---------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|------------------------|
| | | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø dovozní cena (Kč/kg) | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø vývozní cena (Kč/kg) |
| 2007 | celkem | 9 587,1 | 280,3 | 29,24 | 766,4 | 53,4 | 69,70 |
| | - z toho EU | 6 695,8 | 214,2 | - | 765,9 | 53,3 | - |
| | - z toho kapr | 23,9 | - | 66,55 | 118,2 | - | 80,4 |
| 2008 | celkem | 9 514,7 | 335,1 | 35,22 | 1 037,9 | 63,5 | 61,22 |
| | - z toho EU | 8 501,6 | 267,9 | - | 1 037,9 | 63,5 | - |
| | - z toho kapr | 51,1 | - | 46,59 | 132,2 | - | 74,7 |
| 2009 | celkem | 10 213,5 | 307,2 | 30,08 | 1 321,7 | 63,1 | 47,78 |
| | - z toho EU | 8 946,2 | 252,0 | - | 1 321,7 | 63,1 | - |
| | - z toho kapr | 59,3 | - | 47,91 | 125,8 | - | 78,9 |
| 2010 | celkem | 8 048,1 | 313,09 | 38,90 | 982,01 | 65,6 | 66,81 |
| | - z toho EU | 6 319,2 | 209,84 | - | 982,01 | 65,6 | - |
| | - z toho kapr | 72,1 | - | 49,98 | 106,5 | - | 76,8 |
| 2011 | celkem | 6 813,3 | 300,1 | 44,05 | 856,1 | 64,9 | 75,81 |
| | - z toho EU | 5 104,1 | 190,8 | - | 835,4 | 64,2 | - |
| | - z toho kapr | 58,2 | - | 52,06 | 104,0 | - | 79,6 |
| 2012 | celkem | 7 191,7 | 355,9 | 49,49 | 939,5 | 68,5 | 72,93 |
| | - z toho EU | 5 980,3 | 266,7 | - | 939,5 | 68,5 | - |
| | - z toho kapr | 39,3 | - | 58,46 | 120,8 | - | 77,20 |
| 2013 | celkem | 7 873,9 | 374,5 | 47,84 | 1 284,5 | 98,3 | 76,53 |
| | - z toho EU | 6 712,0 | 293,7 | - | 1 265,6 | 96,2 | - |
| | - z toho kapr | 63,0 | - | 64,26 | 190,3 | - | 89,5 |
| 2014 | celkem | 7 764,8 | 416,9 | 53,70 | 1 547,0 | 144,7 | 93,54 |
| | - z toho EU | 6 773,8 | 346,4 | - | 1 536,5 | 143,5 | - |
| | - z toho kapr | 41,2 | - | 67,99 | 119,8 | - | 91,6 |
| 2015 | celkem | 7 919,9 | 413,0 | 52,14 | 1 093,4 | 104,6 | 95,67 |
| | - z toho EU | 7 212,3 | 360,1 | - | 1 093,4 | 104,6 | - |
| | - z toho kapr | 20,4 | - | 64,57 | 34,7 | - | 105,6 |
| 2016 | celkem | 7 424,5 | 396,8 | 53,44 | 1 564,9 | 137,2 | 87,66 |
| | - z toho EU | 6 565,3 | 331,7 | - | 1 562,9 | 137,1 | - |
| | - z toho kapr | 43,2 | - | 59,77 | 34,2 | - | 92,9 |
| 2017 | celkem | 6 967,7 | 380,3 | 54,58 | 1 760,3 | 126,7 | 72,0 |
| | - z toho EU | 6 090,4 | 321,6 | - | 1 752,8 | 125,5 | - |
| | - z toho kapr | 38,0 | - | 66,14 | 48,8 | - | 99,17 |
| 2018* | celkem | 3 780,9 | 194,2 | 51,37 | 380,5 | 34,6 | 90,91 |
| | - z toho EU | 3 499,2 | 173,0 | - | 373,3 | 33,6 | - |
| | - z toho kapr | 2,4 | - | 66,23 | 9,7 | - | 103,58 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2018 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2018. Statistické údaje za část roku 2018 jsou pouze informativní.

Dovoz a vývoz ryb opravených a filé v letech 2007-2018 – dle celní položky 0304 – Ryby opravené, filé

| | | Dovoz | | | Vývoz | | |
|------|---------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|------------------------|
| | | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø dovozní cena (Kč/kg) | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø vývozní cena (Kč/kg) |
| 2007 | celkem | 24 098,1 | 1 102,1 | 45,7 | 3 965,8 | 204,7 | 51,6 |
| | - z toho EU | 8 083,3 | 335,8 | - | 3 955,0 | 204,3 | - |
| | - z toho filé | 14 307,7 | - | 52,3 | 2 727,4 | - | 54,7 |
| 2008 | celkem | 27 653,0 | 1 283,09 | 46,4 | 4 469,6 | 262,8 | 58,8 |
| | - z toho EU | 7 189,5 | 341,9 | - | 4 452,3 | 261,6 | - |
| | - z toho filé | 18 984,8 | - | 51,1 | 3 622,2 | - | 57,1 |
| 2009 | celkem | 28 653,6 | 1 402,8 | 48,9 | 5 835,1 | 342,1 | 58,6 |
| | - z toho EU | 16 420,6 | 874,0 | - | 5 817,1 | 340,9 | - |
| | - z toho filé | 21 424,5 | - | 54,2 | 5 220,5 | - | 61,1 |
| 2010 | celkem | 27 091,75 | 1 299,9 | 47,9 | 6 878,4 | 402,8 | 58,6 |
| | - z toho EU | 5 812,99 | 342,6 | - | 6 871,3 | 402,2 | - |
| | - z toho filé | 20 978,2 | - | 53,8 | 6 587,3 | - | 59,3 |
| 2011 | celkem | 23 599,9 | 1 313,1 | 55,6 | 6 010,0 | 428,4 | 71,3 |
| | - z toho EU | 6 007,1 | 357,1 | - | 6 010,0 | 428,4 | - |
| | - z toho filé | 18 746,3 | - | 59,8 | 5 618,9 | - | 72,8 |
| 2012 | celkem | 19 292,5 | 1 335,0 | 69,2 | 5 455,8 | 508,5 | 93,2 |
| | - z toho EU | 12 048,5 | 890,3 | - | 5 455,7 | 508,5 | - |
| | - z toho filé | 15 589,8 | - | 72,9 | 5 250,8 | - | 93,5 |

| | | Dovoz | | | Vývoz | | |
|-------|---------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|------------------------|
| | | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø dovozní cena (Kč/kg) | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø vývozní cena (Kč/kg) |
| 2013 | celkem | 21 735,4 | 1 627,2 | 74,9 | 7 290,1 | 594,4 | 112,1 |
| | - z toho EU | 13 648,3 | 1 094,8 | - | 7 289,9 | 594,9 | - |
| | - z toho filé | 16 324,1 | - | 73,5 | 4 601,3 | - | 108,8 |
| 2014 | celkem | 20 371,4 | 1 779,9 | 87,4 | 5 583,9 | 776,7 | 139,1 |
| | - z toho EU | 14 934,7 | 1 384,8 | - | 5 583,4 | 776,5 | - |
| | - z toho filé | 13 419,4 | - | 76,2 | 3 776,8 | - | 90,7 |
| 2015 | celkem | 22 091,2 | 2 017,9 | 91,3 | 5 004,6 | 741,3 | 148,1 |
| | - z toho EU | 15 217,4 | 1 496,1 | - | 4 984,2 | 740,3 | - |
| | - z toho filé | 14 970,2 | - | 79,8 | 2 975,7 | - | 90,4 |
| 2016 | celkem | 20 281,4 | 1 903,3 | 93,8 | 4 051,7 | 706,8 | 174,5 |
| | - z toho EU | 14 271,6 | 1 465,9 | - | 4 050,8 | 706,4 | - |
| | - z toho filé | 13 590,6 | - | 81,1 | 2 411,7 | - | 96,9 |
| 2017 | celkem | 20 634,9 | 2 077,4 | 99,23 | 4 783,8 | 818,3 | 171,06 |
| | - z toho EU | 13 520,1 | 1 585,9 | - | 4 783,4 | 817,9 | - |
| | - z toho filé | 10 280,6 | - | 153,60 | 48,8 | - | 181,75 |
| 2018* | celkem | 10 231,5 | 918,9 | 89,81 | 1 779,9 | 268,7 | 150,98 |
| | - z toho EU | 6 131,7 | 665,2 | - | 1 779,7 | 268,6 | - |
| | - z toho filé | 6 618,7 | - | 142,4 | 1 302,1 | - | 190,83 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2018 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2018. Statistické údaje za část roku 2018 jsou pouze informativní.

Dovoz a vývoz ryb sušených, solených, uzených a rybí moučky v letech 2007-2018 – dle celní položky 0305 – Ryby sušené, solené, uzené, rybí moučka

| | | Dovoz | | | Vývoz | | |
|------|------------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|------------------------|
| | | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø dovozní cena (Kč/kg) | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø vývozní cena (Kč/kg) |
| 2007 | celkem | 1 460,0 | 142,8 | 97,84 | 585,7 | 48,3 | 82,61 |
| | - z toho EU | 1 417,8 | 133,5 | - | 585,5 | 48,3 | - |
| | - z toho uzená makrela | 75,0 | - | 96,47 | 476,4 | - | 69,77 |
| 2008 | celkem | 1 401,4 | 120,5 | 86,04 | 678,1 | 57,3 | 84,52 |
| | - z toho EU | 1 398,4 | 119,7 | - | 678,1 | 57,3 | - |
| | - z toho uzená makrela | 80,6 | - | 71,68 | 578,0 | - | 75,08 |
| 2009 | celkem | 1 321,4 | 107,1 | 81,09 | 559,3 | 48,3 | 86,39 |
| | - z toho EU | 1 312,5 | 105,7 | - | 559,3 | 48,3 | - |
| | - z toho uzená makrela | 116,5 | - | 70,09 | 460,7 | - | 79,99 |
| 2010 | celkem | 1 208,6 | 110,6 | 93,49 | 375,4 | 35,09 | 91,53 |
| | - z toho EU | 1 142,6 | 93,4 | - | 375,4 | 35,09 | - |
| | - z toho uzená makrela | 306,0 | - | 71,85 | 314,4 | - | 79,53 |
| 2011 | celkem | 1 234,8 | 120,3 | 97,43 | 318,7 | 34,7 | 108,83 |
| | - z toho EU | 1 138,5 | 98,1 | - | 318,6 | 34,6 | - |
| | - z toho uzená makrela | 316,6 | - | 72,59 | 266,6 | - | 91,01 |
| 2012 | celkem | 9 261,3 | 153,5 | 96,58 | 355,3 | 41,4 | 116,41 |
| | - z toho EU | 9 261 | 153,4 | - | 355,1 | 41,1 | - |
| | - z toho uzená makrela | 317,9 | - | 79,59 | 268,6 | - | 99,73 |
| 2013 | celkem | 1 972,6 | 260,0 | 131,82 | 413,6 | 46,9 | 113,55 |
| | - z toho EU | 1 971,1 | 259,6 | - | 413,2 | 46,8 | - |
| | - z toho uzená makrela | 526,9 | - | 71,64 | 323,2 | - | 91,59 |
| 2014 | celkem | 1 545,2 | 250,6 | 162,19 | 362,9 | 40,8 | 112,52 |
| | - z toho EU | 1 538,3 | 249,2 | - | 359,3 | 40,0 | - |
| | - z toho uzená makrela | 340,2 | - | 80,99 | 295,6 | - | 94,85 |
| 2015 | celkem | 1 353,8 | 221,5 | 163,62 | 424,8 | 44,4 | 104,51 |
| | - z toho EU | 1 349,4 | 220,5 | - | 422,9 | 43,6 | - |
| | - z toho uzená makrela | 307,9 | - | 77,76 | 364,9 | - | 85,12 |

| | | Dovoz | | | Vývoz | | |
|-------|------------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|------------------------|
| | | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø dovozní cena (Kč/kg) | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø vývozní cena (Kč/kg) |
| 2016 | celkem | 1 801,3 | 260,4 | 144,57 | 550,6 | 63,4 | 115,22 |
| | - z toho EU | 1 793,8 | 258,8 | - | 548,9 | 62,8 | - |
| | - z toho uzená makrela | 659,2 | - | 65,04 | 488,7 | - | 82,91 |
| 2017 | celkem | 1 878,2 | 296,5 | 157,87 | 668,4 | 100,2 | 149,84 |
| | - z toho EU | 1 867,9 | 294,9 | - | 667,5 | 99,5 | - |
| | - z toho uzená makrela | 728,2 | - | 65,09 | 560,8 | - | 86,20 |
| 2018* | celkem | 739,0 | 109,7 | 148,43 | 363,3 | 70,0 | 192,67 |
| | - z toho EU | 735,9 | 109,0 | - | 363,1 | 69,8 | - |
| | - z toho uzená makrela | 260,8 | - | 72,09 | 218,2 | - | 84,22 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2018 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2018. Statistické údaje za část roku 2018 jsou pouze informativní.

Dovoz a vývoz langust, humrů, krevet, krabů a raků v letech 2007-2018 – dle celní položky 0306 – Langusty, humři, krevety, krabi a raci

| | | Dovoz | | | Vývoz | | |
|-------|------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|------------------------|
| | | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø dovozní cena (Kč/kg) | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø vývozní cena (Kč/kg) |
| 2007 | celkem | 486,2 | 55,0 | 113,21 | 25,2 | 8,9 | 352,39 |
| | - z toho EU | 163,4 | 35,9 | - | 25,1 | 8,8 | - |
| | - z toho krevety | 424,0 | - | 88,08 | 21,6 | - | 326,57 |
| 2008 | celkem | 502,4 | 76,5 | 152,32 | 18,3 | 7,0 | 384,88 |
| | - z toho EU | 235,5 | 49,5 | - | 18,3 | 7,0 | - |
| | - z toho krevety | 403,0 | - | 113,74 | 13,6 | - | 256,19 |
| 2009 | celkem | 623,7 | 77,9 | 124,94 | 23,8 | 7,3 | 306,52 |
| | - z toho EU | 218,0 | 43,0 | - | 22,6 | 7,2 | - |
| | - z toho krevety | 549,1 | - | 100,63 | 17,6 | - | 232,67 |
| 2010 | celkem | 552,6 | 88,2 | 159,66 | 30,01 | 8,95 | 298,28 |
| | - z toho EU | 220,96 | 47,3 | - | 30,01 | 8,95 | - |
| | - z toho krevety | 487,2 | - | 137,15 | 26,5 | - | 261,52 |
| 2011 | celkem | 691,2 | 107,8 | 155,96 | 38,0 | 12,3 | 323,95 |
| | - z toho EU | 234,7 | 52,3 | - | 37,5 | 12,2 | - |
| | - z toho krevety | 617,2 | - | 128,13 | 28,6 | - | 269,84 |
| 2012 | celkem | 862,8 | 122,3 | 122,20 | 72,9 | 15,2 | 209,45 |
| | - z toho EU | 418,1 | 80,3 | - | 43,1 | 12,9 | - |
| | - z toho krevety | 694,6 | - | 132,41 | 66,2 | - | 195,77 |
| 2013 | celkem | 1 276,1 | 167,5 | 131,17 | 301,7 | 28,8 | 195,71 |
| | - z toho EU | 721,7 | 124,4 | - | 45,0 | 14,5 | - |
| | - z toho krevety | 808,4 | - | 127,38 | 54,2 | - | 241,50 |
| 2014 | celkem | 2 097,9 | 192,7 | 91,87 | 140,8 | 27,7 | 196,80 |
| | - z toho EU | 608,3 | 126,5 | - | 66,3 | 23,8 | - |
| | - z toho krevety | 1 735,8 | - | 77,42 | 65,5 | - | 300,11 |
| 2015 | celkem | 1 646,9 | 208,8 | 126,81 | 99,7 | 32,8 | 328,80 |
| | - z toho EU | 619,2 | 135,1 | - | 99,4 | 32,6 | - |
| | - z toho krevety | 1 359,9 | - | 113,79 | 84,8 | - | 310,74 |
| 2016 | celkem | 1 736,4 | 259,7 | 149,59 | 237,1 | 57,6 | 242,74 |
| | - z toho EU | 782,5 | 175,2 | - | 198,6 | 55,8 | - |
| | - z toho krevety | 1 414,5 | - | 136,05 | 185,6 | - | 270,29 |
| 2017 | celkem | 1 852,5 | 301,7 | 162,83 | 206,4 | 20,1 | 298,36 |
| | - z toho EU | 791,0 | 166,9 | - | 206,2 | 19,9 | - |
| | - z toho krevety | 445,4 | - | 158,12 | 178,1 | - | 265,41 |
| 2018* | celkem | 579,7 | 97,1 | 167,59 | 91,4 | 25,4 | 277,30 |
| | - z toho EU | 264,1 | 59,6 | - | 91,4 | 25,4 | - |
| | - z toho krevety | 512,7 | - | 156,19 | 82,8 | - | 255,85 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2018 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2018. Statistické údaje za část roku 2018 jsou pouze informativní.

Dovoz a vývoz měkkýšů a jiných vodních bezobratlých v letech 2007-2018 – dle celní položky 0307 – Měkkýši a jiní vodní bezobratlí

| | | Dovoz | | | Vývoz | | |
|-------|----------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|------------------------|
| | | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø dovozní cena (Kč/kg) | množství (t) | hodnota (mil. Kč) | Ø vývozní cena (Kč/kg) |
| 2007 | celkem | 949,4 | 61,0 | 64,34 | 236,8 | 30,4 | 128,59 |
| | - z toho EU | 724,2 | 52,9 | - | 236,8 | 30,4 | - |
| | - z toho sépie | 195,8 | - | 61,70 | 22,9 | - | 140,71 |
| 2008 | celkem | 1 467,3 | 100,5 | 68,54 | 749,0 | 73,7 | 98,43 |
| | - z toho EU | 749,0 | 73,7 | - | 749,0 | 73,7 | - |
| | - z toho sépie | 211,5 | - | 91,64 | 28,6 | - | 132,34 |
| 2009 | celkem | 1 469,6 | 86,4 | 58,81 | 576,3 | 64,4 | 11,77 |
| | - z toho EU | 1 325,6 | 72,9 | - | 576,3 | 64,4 | - |
| | - z toho sépie | 136,7 | - | 91,74 | 23,3 | - | 139,44 |
| 2010 | celkem | 840,88 | 60,13 | 71,51 | 339,87 | 43,43 | 127,81 |
| | - z toho EU | 605,96 | 36,18 | - | 339,55 | 43,37 | - |
| | - z toho sépie | 150,2 | - | 84,74 | 21,5 | - | 133,91 |
| 2011 | celkem | 887,2 | 69,7 | 78,61 | 237,6 | 33,6 | 141,62 |
| | - z toho EU | 632,9 | 42,6 | - | 237,1 | 33,5 | - |
| | - z toho sépie | 160,1 | - | 95,93 | 27,2 | - | 136,09 |
| 2012 | celkem | 802,7 | 75,8 | 94,46 | 224,4 | 33,3 | 148,65 |
| | - z toho EU | 638,7 | 58,8 | - | 200,9 | 32,3 | - |
| | - z toho sépie | 186,1 | - | 97,85 | 42,7 | - | 109,32 |
| 2013 | celkem | 1 064,3 | 87,9 | 82,58 | 360,2 | 44,2 | 122,73 |
| | - z toho EU | 931,1 | 72,9 | - | 322,8 | 42,3 | - |
| | - z toho sépie | 200,6 | - | 98,56 | 46,2 | - | 101,14 |
| 2014 | celkem | 988,9 | 95,7 | 96,81 | 326,9 | 48,1 | 147,24 |
| | - z toho EU | 780,0 | 78,1 | - | 326,6 | 48,0 | - |
| | - z toho sépie | 221,9 | - | 90,55 | 37,2 | - | 156,24 |
| 2015 | celkem | 1 532,5 | 146,2 | 95,38 | 314,2 | 65,6 | 208,85 |
| | - z toho EU | 1 331,8 | 119,9 | - | 300,5 | 65,2 | - |
| | - z toho sépie | 279,1 | - | 90,69 | 46,6 | - | 129,17 |
| 2016 | celkem | 1 237,8 | 153,9 | 124,30 | 439,3 | 89,3 | 203,33 |
| | - z toho EU | 1 146,6 | 139,2 | - | 435,7 | 89,1 | - |
| | - z toho sépie | 238,9 | - | 111,76 | 59,3 | - | 135,62 |
| 2017 | celkem | 1 307,1 | 158,7 | 121,40 | 381,8 | 79,2 | 207,47 |
| | - z toho EU | 1 258,0 | 151,6 | - | 381,3 | 78,7 | - |
| | - z toho sépie | 295,5 | - | 149,86 | 63,4 | - | 144,10 |
| 2018* | celkem | 573,5 | 69,2 | 120,75 | 126,1 | 31,0 | 144,10 |
| | - z toho EU | 532,3 | 63,0 | - | 125,9 | 30,8 | - |
| | - z toho sépie | 94,9 | - | 158,38 | 17,9 | - | 155,49 |

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2018 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2018. Statistické údaje za část roku 2018 jsou pouze informativní.

Zahraniční obchod s rybami, koryši, měkkýši a ostatními bezobratlovci celkem (v tunách) celní položky: 0301** – 0307

| Rok | Dovoz | Vývoz | Saldo |
|------|--------|--------|---------|
| 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 | 38 892 | 16 697 | -22 195 |
| 2007 | 38 868 | 16 375 | -22 493 |
| 2008 | 44 282 | 15 347 | -28 935 |
| 2009 | 44 502 | 16 841 | -27 661 |
| 2010 | 40 548 | 18 073 | -22 475 |
| 2011 | 38 705 | 18 494 | -20 211 |
| 2012 | 44 311 | 19 363 | -24 948 |

| Rok | Dovoz | Vývoz | Saldo |
|-------|--------|--------|---------|
| 2013 | 40 560 | 23 660 | -16 900 |
| 2014 | 40 628 | 20 684 | -19 944 |
| 2015 | 44 753 | 22 150 | -22 603 |
| 2016 | 44 021 | 25 169 | -18 852 |
| 2017 | 46 142 | 27 673 | -18 469 |
| 2018* | 20 014 | 9 100 | -10 914 |

Pramen: Celní statistika pro rok 2016, jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2017.

*Pro rok 2018 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2018. Statistické údaje za část roku 2018 jsou pouze informativní.

**Jedná se o celní položku 0301, ze které jsou vyjmuty údaje týkající se akvarijních ryb a okrasných ryb (sladkovodních i nesladkovodních).

Do České republiky se doveze více ryb, než je vyvezeno. Dovoz ryb převyšuje vývoz a to 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

Spotřebu masa sladkovodních ryb je nutno pozitivně ovlivnit tím, že

- ryby či výrobky z ryb budou zákazníkům dostupné v době, kdy o ně projeví zájem (po celý rok na více místech)
- výrobky z ryb budou nabízeny v řetězcích současně s dalšími potravinami (konkurenceschopné, různě upravené s delší dobou trvanlivosti)
- bude na trhu balení o velikosti, které splní požadavky zákazníků

- opracováním ryb bude dosaženo snížení počtu kostí, popřípadě bude jejich výskyt zcela eliminován
- dojde ke zhodnocení částí ryb, které někteří zákazníci kulinářsky nevyužívají (při nákupu živých ryb)
- výrobky z ryb budou vysoce kvalitní se zaručenou hygienickou úrovní (efektivní metody zpracování suroviny)
- rozšířením pestrosti výrobků dojde k inspiraci zákazníků k netradičním úpravám rybích pokrmů

Přehled o úrovni a užití zpracovaných sladkovodních ryb v České republice v letech 2005–2017 (v tunách)

| Rok | Množství ryb určených ke zpracování v živém stavu v tunách | Z toho užití (půlky, filety, steaky aj.) | |
|------|--|--|----------|
| | | ve vnitřním trhu | na vývoz |
| 2005 | 2 170 | 1 314 | 856 |
| 2006 | 1 920 | 1 474 | 446 |
| 2007 | 1 904 | 1 414 | 490 |
| 2008 | 1 716 | 1 248 | 468 |
| 2009 | 1 595 | 1 183 | 412 |
| 2010 | 1 806 | 1 361 | 445 |
| 2011 | 2 130 | 1 685 | 445 |
| 2012 | 2 317 | 1 830 | 487 |
| 2013 | 2 398 | 1 936 | 462 |
| 2014 | 2 138 | 1 801 | 337 |
| 2015 | 1 949 | 1 704 | 245 |
| 2016 | 2 474 | 1 978 | 496 |
| 2017 | 2 394 | 1 930 | 464 |

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

SITUACE V EVROPSKÉM CHOVU RYB

Celosvětová roční spotřeba ryb dle FAO (Food and Agriculture Organization; Organizace OSN pro výživu a zemědělství) činila v roce 2016 20,3 kg ryb na osobu. Spotřeba ryb pocházejících z akvakulturních systémů přesáhla hranice 10 kg/osobu/rok, což je poprvé, co spotřeba ryb pocházejících z akvakulturních systémů je vyšší než z komerčního rybolovu. V roce 2016 dosáhla světová produkce ryb hodnoty 170,9 mil. tun. V rámci komerčního rybolovu bylo uloveno celkem 90,9 mil. tun ryb, v akvakulturních chovech bylo vyprodukováno celkem 80,0 mil. tun ryb. V Evropě bylo v akvakulturních systémech vyprodukováno v roce 2016 zhruba 2,3 mil. tun ryb, přičemž zhruba 648 000 tun ryb pochází ze zemí Evropské unie. Mořské chladnomilné druhy (především losos a těžký pstruh duhový) představují 70 % evropské produkce, sladkovodní ryby 16 % (především pstruh a kapr) a mořské středomořské ryby 14 % (především mořan a mořčák). Produkce nečlenských států Evropské unie dosáhla v roce 2016 hodnoty téměř 1,6 mil. tun ryb. Predikce vzhledem k růstu populace obyvatel hovoří, že v roce 2025 bude celosvětová poptávka po produktech akvakultury a rybolovu dosahovat úrovně přibližně 196 mil. tun ryb. V roce 2025 má již světová produkce z akvakultury pokrýt 52 % celkové světové produkce ryb. Evropská akvakultura má

výrobní kapacitu do budoucna zajistit významný příspěvek k dosažení tohoto cíle. Evropská sladkovodní i mořská akvakultura tak může do budoucna znamenat alespoň částečné řešení požadavků na ryby jako potraviny při současném snižování lovu mořských ryb a nepřiměřené těžbě, která se odráží na snižování jejich populací i na poškozování mořských ekosystémů. Produkční objem evropské sladkovodní i mořské akvakultury v současné době má však jen omezené možnosti výrazného zvyšování produkce, neboť existuje několik zásadních příčin, které zvýšenému nárůstu produkce zabraňují. Jedná se především o zvyšující se výrobní náklady, omezující environmentální požadavky (např. Rámcová směrnice o vodách, NATURA 2000) extrémní škody každoročně způsobované rybožravými predátory, nerovné podmínky při dovozu ryb ze zemí třetího světa a tím i omezení či dokonce ztráta konkurenceschopnosti evropských produkčních subjektů.

Lze konstatovat, že produkční objem evropské akvakultury v globálním měřítku roste. Největším evropským producentem v akvakultuře je již dlouhodobě Norsko s hlavní chovanou rybou lososem obecným, jehož produkce je na úrovni 1,2 mil. tun.

Tab. 1 Produkce chovaných významných druhů ryb v Evropě (v tis. t)

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Celkem | 1 772,0 | 1 856,8 | 1 880,8 | 1 964,3 | 2 249,5 | 2 180,6 | 2 334,4 | 2 365,2 | 2 296,8 |
| z toho | | | | | | | | | |
| Pstruh | 375,5 | 379,6 | 349,0 | 359,2 | 379,4 | 371,7 | 385,6 | 386,9 | 387,6 |
| Kaprovité ryby | 70,9 | 68,9 | 66,7 | 61,4 | 63,0 | 61,5 | 61,6 | 57,6 | 62,6 |
| Úhoř | 7,9 | 6,9 | 6,3 | 5,8 | 5,1 | 4,7 | 6,5 | 6,3 | 6,1 |
| Jeseteři | 2,5 | 2,0 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,8 | 2,6 | 2,6 |
| Losos | 977,6 | 1 077,1 | 1 148,1 | 1 247,2 | 1 494,4 | 1 440,9 | 1 554,1 | 1 568,1 | 1 488,4 |
| Mořčák evropský (Seabass) | 127,4 | 122,6 | 125,7 | 120,9 | 134,8 | 128,1 | 148,4 | 158,5 | 157,7 |
| Pražma (Mořan) | 168,2 | 155,9 | 133,0 | 126,4 | 138,4 | 151,8 | 146,5 | 147,6 | 160,6 |
| Ostatní | 42,0 | 43,8 | 49,2 | 40,8 | 31,9 | 19,4 | 28,9 | 37,6 | 31,2 |

Pramen: FEAP, European Aquaculture production report 2008-2016

V některých zemích s tradičně vyspělým chovem pstruha došlo v posledních sedmi letech k poklesu či stagnaci produkce. Dokumentuje to Tab. 2, uvádějící sice u vybraných zemí produkční údaje za celý sektor akvakultury, v něm však dominuje právě chov pstruha (vyjma Polska, kde je vyrovnána produkce pstruha a kapra, a Španělska, kde dominují mořské druhy). Významným nárůstem produkce pstruha se vyznačuje pouze Turecko, kde má chov pstruha určeného na export silnou národní subvenční podporu.

Tab. 2 Produkce chovaných ryb s dominancí pstruha ve vybraných evropských zemích (v tis. t)

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Dánsko | 39,9 | 38,3 | 38,0 | 38,7 | 33,1 | 39,2 | 39,2 | 38,8 | 35,3 |
| Finsko | 12,0 | 12,7 | 10,4 | 9,2 | 9,0 | 10,0 | 12,5 | 12,5 | 13,2 |
| Francie | 47,8 | 46,7 | 45,0 | 46,9 | 45,0 | 40,7 | 42,1 | 45,1 | 45,5 |
| Německo | 35,0 | 33,4 | 33,4 | 16,5 | 18,8 | 16,2 | 16,4 | 15,3 | 15,2 |
| Itálie | 63,0 | 64,2 | 63,6 | 64,0 | 58,1 | 57,6 | 58,0 | 55,5 | 53,8 |
| Polsko | 37,6 | 41,3 | 41,4 | 29,1 | 33,9 | 33,5 | 37,1 | 38,6 | 37,8 |
| Španělsko | 65,8 | 69,9 | 63,3 | 62,1 | 59,9 | 55,7 | 59,4 | 64,2 | 64,8 |
| Turecko | 149,6 | 155,8 | 164,2 | 187,1 | 210,8 | 231,7 | 232,2 | 157 | 247,8 |

Pramen: FEAP, European Aquaculture production report 2008-2016

Bližší pohled na evropskou produkci pstruha nabízí Tab. 3 a 4. Pstruh je zde členěn na dvě své základní kategorie – na tzv. pstruha porcového (také tabulového, s hmotností < 400 g) a pstruha určeného k dalšímu zpracování (na filety s hmotností > 1 200 g). Tabulka prezentuje výběr evropských zemí rozhodujících z pohledu chovu pstruha v obou hmotnostních kategoriích.

Tab. 3 Produkce pstruha (pstruh porcový < 400 g) ve vybraných evropských zemích (v tis. t)

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dánsko | 28,1 | 26,4 | 26,5 | 26,6 | 21,4 | 27,6 | 27,6 | 26,9 | 21,0 |
| Francie | 25,0 | 25,0 | 22,0 | 23,5 | 23,5 | 20,9 | 22,0 | 23,9 | 24,2 |
| Itálie | 38,9 | 40,5 | 39,0 | 39,0 | 36,3 | 36,0 | 36,8 | 37,0 | 33,8 |
| Německo | 23,0 | 23,0 | 22,3 | 10,1 | 11,7 | 8,3 | 8,5 | 7,6 | 7,6 |
| Polsko | 15,0 | 14,0 | 11,0 | 13,0 | 14,5 | 14,5 | 17,5 | 19,0 | 18,0 |
| Španělsko | 20,0 | 20,0 | 18,0 | 18,0 | 14,4 | 15,0 | 13,0 | 13,2 | 13,8 |
| Turecko | 65,9 | 75,7 | 78,2 | 100,2 | 111,3 | 122,9 | 107,5 | 101,6 | 100,3 |
| Velká Británie | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 8,9 | 11,0 | 10,0 | 11,0 | 10,5 | 11,5 |

Pramen: FEAP, European Aquaculture production report 2008-2016

Tab. 4 Produkce pstruha určeného k dalšímu zpracování (> 1 200 g) ve vybraných evropských zemích (v tis. t)

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dánsko | 10,1 | 10,1 | 9,8 | 10,9 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 11,1 | 13,5 |
| Finsko | 12,0 | 12,7 | 10,4 | 9,2 | 9,0 | 10,0 | 12,5 | 12,5 | 13,1 |
| Francie | 9,0 | 9,0 | 12,0 | 12,5 | 12,5 | 11,1 | 12,0 | 12,8 | 13,0 |
| Norsko | 85,3 | 74,1 | 50,0 | 51,0 | 75,0 | 70,0 | 75,0 | 80,0 | 81,7 |
| Švédsko | 5,8 | 6,4 | 7,9 | 10,7 | 10,5 | 9,8 | 9,4 | 9,4 | 9,4 |
| Turecko | 2,7 | 5,2 | 7,1 | 7,7 | 3,2 | 5,2 | 4,8 | 5,5 | 5,0 |

Pramen: FEAP, European Aquaculture production report 2008-2016

Produkce kaprovitých ryb je ve statistice FEAP registrována jen u zemí s významnějším podílem těchto druhů (> 100 tun roční produkce). Vedle kapra obecného jsou pro úplnost uvedeny i býložravé ryby – amur a tolstolobik (Tab. 5). Některé údaje je ovšem nutno brát jen jako kvalifikované odhady, nikoliv jako oficiální statistický národní výkaz (například kapr v Německu či v Polsku), jiné (Francie) vykazují produkci kapra nikoliv k účelům konzumu, ale většinou jako ryby pro vysazení do volných vod.

Tab. 5 Produkce chovaných kaprovitých ryb v Evropě (v tis. t)

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kapr | | | | | | | | | |
| Chorvatsko | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 2,9 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,1 |
| Rakousko | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | - |
| Česká republika | 17,5 | 17,3 | 17,7 | 18,2 | 18,0 | 16,8 | 17,8 | 17,9 | 18,4 |
| Francie | 6,0 | 6,0 | 4,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Německo | 10,5 | 9,0 | 9,8 | 5,1 | 5,5 | 5,7 | 5,3 | 4,9 | 4,9 |
| Maďarsko | 10,5 | 10,5 | 9,9 | 10,8 | 10,0 | 9,6 | 9,8 | 10,5 | 10,9 |
| Itálie | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Polsko | 17,2 | 18,3 | 15,4 | 14,4 | 17,7 | 17,7 | 18,0 | 18,0 | 18,0 |
| Amur | | | | | | | | | |
| Česká republika | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| Maďarsko | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 |
| Polsko | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0 |
| Tolstolobik (tolstolobec) | | | | | | | | | |
| Chorvatsko | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| Česká republika | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,7 |
| Maďarsko | 2,6 | 0,7 | 1,1 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 1,3 |
| Polsko | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0 |

Pramen: FEAP, European Aquaculture production report 2008-2016

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 | http://www.mze.cz/ |
| Ministerstvo vnitra | http://www.mvcr.cz/ |
| Ministerstvo financí | http://www.mfcr.cz/ |
| Ministerstvo životního prostředí | http://www.env.cz |
| Český statistický úřad | http://www.czso.cz/ |
| Rybářské sdružení České republiky | http://www.cz-ryby.cz |
| Český rybářský svaz | http://www.rybsvaz.cz/ |
| Moravský rybářský svaz | http://www.mrsbrno.cz/ |
| FEAP | http://www.feap.info |