



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA RYBY



2019

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



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Odbor státní správy lesů, myslivosti a rybářství MZe

Odborný editor:

Ing. Lukáš Mareš, MZe
Ing. Hana Ženíšková, MZe
Ing. Petr Chalupa, Ph.D., MZe
Mgr. Jakub Mořický, MZe

Ředitel odboru:

Ing. Martin Žižka, Ph.D.

Odbor státní správy lesů, myslivosti a rybářství touto cestou děkuje za spolupráci všem uvedeným organizacím a jejich odborným pracovníkům.

Předkládaná situační zpráva navazuje na situační a výhledovou zprávu, která byla vydána v roce 2018 a údaje dostupné k 10. listopadu 2019, pokud není uvedeno jinak.

Situační zprávy jsou k dispozici na oficiálních stránkách MZe na adrese:
www.eagri.cz

Autor fotografie:

Alexandra Marešová

Vydalo: Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1
Internet: www.eagri.cz, e-mail: info@mze.cz

ISBN 978-80-7434-537-1, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

Tisk: Ústav zemědělské ekonomiky a informací, www.uzei.cz

SITUAČNÍ
A VÝHLEDOVÁ
ZPRÁVA
RYBY

PROSINEC
2019

OBSAH

Úvod	3
Souhrn	3
Legislativa Evropské unie a České republiky	4
Dotační politika v roce 2018	13
Základní ukazatele výroby	23
Výlov ryb v produkčním rybářství a v tekoucích vodách	25
Problematika rybožravých predátorů	26
Cenový vývoj	27
Spotřeba	28
Zahraniční obchod ČR	29
Zpracovny ryb	38
Situace v evropském chovu ryb	39
Seznam elektronických adres	42

ÚVOD

Produkční rybníkářství (akvakultura) a hospodaření v rybníkářských revírech jsou základními prvky rybníkářství v České republice. Produkční rybníkářství je významnou součástí živočišné výroby v zemědělství, ačkoliv je podobně jako rostlinná výroba v zemědělství silně ovlivněno klimatickými podmínkami v regionu. Nejvýznamnější součástí produkčního rybníkářství je tradiční rybníkářství, mající kromě produkce ryb také nezastupitelnou krajinotvornou funkci. V menším měřítku jsou ryby chovány také ve speciálních zařízeních (odchovných systémech); především se jedná o chovy lososovitých ryb (pstruhařství) v průtočných systémech, zemních rybníčkách, případně v recirkulačních systémech. Rybníkářství je založeno na chovu ryb v rybnících, které jsou situovány především do venkovských oblastí. Produkční rybníkářství 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 také k plnění neopomenutelných mimoprodukčních (ekosystémových) funkcí v krajině, jako je akumulace a retence vody, ochrana proti povodním či biologické dočišťování vod. Rybníky jsou významnými refugii při 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 přibližně na úrovni 400 milionů m³. Příčinou je vysoký stupeň zabahnění rybníků. Množství sedimentů je odhadováno na 200 milionů m³.

Hospodaření v rybníkářských revírech, neboli výkon rybníkářského práva spočívá v obhospodařování rybníkářských revírů a zajišťování stabilních, dlouhodobě udržitelných společenstev ryb. V České republice je vyhlášeno více než 2 000 rybníkářských revírů o výměře přibližně 42 tisíc ha. Sportovním rybolovem se zabývá zhruba 320 tisíc registrovaných členů dvou největších uživatelů rybníkářských revírů, tj. Českého rybníkářského svazu, z. s. a Moravského rybníkářského svazu, z. s.

SOUHRN

V rámci České republiky dosáhla v roce 2018 produkce tržních ryb úrovně 21 751 tun. Z toho bylo vyloveno 20 478 tun ryb z rybníků. Ze speciálních zařízení (převážně ze pstruhařství) bylo získáno 1 242 tun a 31 tun ryb bylo vyloveno z přehrad.

Na tuzemský trh bylo dodáno 8 402 tun živých ryb, čímž došlo k meziročnímu nárůstu o 187 tun. Vývoz živých ryb dosáhl úrovně 10 321 tun, což představovalo pokles o 732 tun oproti roku 2017. V roce 2018 bylo zpracováno 2 171 tun ryb v živé hmotnosti, tedy 10,0 % 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 84,7 %, lososovité ryby zaujímaly 5,1 %, býložravé ryby 4,9 %, výlov lina činil 0,7 % a dravé ryby představovaly 1,2 % z celkového výlovu.

Domácí trh nadále preferoval dodávky ve formě živých ryb, které v posledních třech letech představovaly 38–40 % produkce získané chovem. Vývoz živých ryb odpovídal během tří předešlých let z celkového výlovu 48–52 % 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

Legislatura 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 ke správné orientaci v právním systému. Legislativa EU je publikována v Úředním věstníku EU. Právní předpisy jsou publikovány s cílem zpřístupnění široké veřejnosti na internetu službou Eur-Lex (http://europa.eu/documentation/legislation/index_cs.htm). 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: <https://ted.europa.eu/TED/misc/siteMap.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.

Směrnice Rady (EHS) č. 43/1992 ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 60/2000 ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

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 krvetvorné tkáně (IHN) u ryb (oznámeno pod číslem K(2003) 3101). Text s významem pro EHP.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 ze dne 29. dubna 2004 o hygieně potravin.

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 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 nákaz 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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1924/2006 ze dne 20. prosince 2006 o výživových a zdravotních tvrzeních při označování potravin.

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. 198/2006 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).

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

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, netvoří 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 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 Komise (ES) č. 889/2008 ze dne 5. září 2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů, pokud jde o ekologickou produkci, označování a kontrolu.

Rozhodnutí Komise č. 946/2008 ze dne 12. prosince 2008, kterým se provádí směrnice Rady 2006/88/ES, pokud jde o požadavky na karanténu živočichů pocházejících z akvakultury.

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.

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

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 Rady (ES) č. 1099/2009 ze dne 24. září 2009 o ochraně zvířat při usmrcování.

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.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 92/2011 ze dne 13. prosince 2011 o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1169/2011 ze dne 25. října 2011 o poskytování informací o potravinách spotřebitelům, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1924/2006 a (ES) č. 1925/2006 a o zrušení směrnice Komise 87/250/EHS, směrnice Rady 90/496/EHS, směrnice Komise 1999/10/ES, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/13/ES, směrnic Komise 2002/67/ES a 2008/5/ES a nařízení Komise (ES) č. 608/2004.

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 Komise (EU) č. 1047/2012 ze dne 8. listopadu 2012, kterým se mění nařízení (ES) č. 1924/2006, pokud jde o seznam výživových tvrzení.

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 líhní 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 invazních nepůvodních druhů.

Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 1195/2014 ze dne 29. října 2014 o uložení prozatímního vyrovnávacího cla na dovoz některých pstruhů duhových pocházejících z Turecka.

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 invazních 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.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 848/2018 ze dne 30. května 2018 o ekologické produkci a označování ekologických produktů a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 834/2007.

LEGISLATIVA ČRVZTAHUJÍCÍ 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.

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. 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. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly.

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

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 stráž, 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 stráž, ochraně mořských rybolovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství).

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

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

Vyhláška č. 166/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti s vytvářením soustavy NATURA 2000.

Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

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. 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. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.

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.

Vyhláška č. 418/2012 Sb., o ochraně zvířat při usmrcování

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 provozu na vodních cestách.

Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Vyhláška č. 69/2016 Sb., o požadavcích na maso, masné výrobky, produkty rybolovu a akvakultury a výrobky z nich, vejce a výrobky z nich.

Zákon č. 112/2016 Sb., o evidenci tržeb.

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

Vyhláška č. 417/2016 Sb., o některých způsobech označování potravin.

Vyhláška č. 72/2017 Sb., o genetických zdrojích zvířat.

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 2018

Se vstupem České republiky do Evropské unie došlo k rozšíření možností podpor do rybářského sektoru. V roce 2018 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. Program Ministerstva zemědělství 129 280 „Podpora retence vody v krajině – rybníky a vodní nádrže“.

1) NÁRODNÍ RESORTNÍ PODPORY

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

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

Dotační 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 užítkovosti (dále jen „KU“), výkonnostní zkoušky, výkonnostní testy a posuzování a kontrola dědičnosti (dále jen „KD“) užítkových vlastností a zdraví vyjmenovaných hospodářských zvířat

2.A.e.1) Kontrola užítkovosti

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 dotace: žadatel může uplatnit žádost o dotaci pouze na ryby v kmenových hejnech, která jsou uznána 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. 2018.

Předmět a maximální výše podpory: do 120 000 Kč na chov kmenového hejna kapra obecného (Žďárský lysec Žd-L, Žďárský šupináč Žd-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, Táborská, 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:

a) 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.

b) vydávání poradenských publikací ve vztahu k zákonu č. 154/2000 Sb., poskytovaných chovatelům zdarma – Tento předmět dotace nebyl v roce 2018 realizován.

Subjekt: pořadatel, vydavatel (se souhlasem MZe).

Výše dotace:

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

Forma dotace: 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 a vyššími odbornými školami zabezpečujícími přípravu budoucích pracovníků resortu.

Předmět dotace: podpora k vytváření podmínek pro praktickou přípravu žáků středních škol a vyšších odborných 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).

Dotační 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 pod patronací MZe.

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. 2017 do 30. 6. 2018.

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 letecky (pouze přímá nebo přestupní zpáteční letenka v ekonomické třídě do místa konání veletrhu pro jednoho zástupce účastnící se společnosti včetně letištních tax a servisních poplatků),
- úhrada registračního poplatku v celé výši na žadatele a na veletrh či výstavu (vyjma poplatku Auma Fee).

Zahraniční DPH není uznatelným nákladem.

Dotační 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 výpustí, 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, náradí 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 přepočet 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 gesčnímu útvaru MZe.

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

Dotační program

10.D. Podpora evropské integrace nevládních organizací

Účel: zlepšení efektivity 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 dotačního programu pro rok 2018 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)
- Evropská federace chovatelů ryb (FEAP)
- 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 mandátářem; částka se poměrně krátí při zastoupení mandátářem 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.

Dotační program

15. Podpora mimoprodukčních funkcí rybníků

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

Předmět dotace: rybník plnící 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 počítat 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 9. 11. 2018. 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 předmět dotace (např. akumulace vody v krajině, retenční účinek při povodních) na který byla v posledních pěti letech 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. V případě podpory v odvětví rybolovu a akvakultury, musí příjemci takové podpory dodržovat pravidla společné rybářské politiky, a to po celou dobu provádění opatření a dále po dobu pěti let od okamžiku konečné platby příjemci. Pokud příslušný orgán zjistí, že se příjemce během uvedených období dopustil jednoho nebo více porušení předpisů podle čl. 10 odst. 1 nařízení (EU) č. 508/2014, musí příjemce podporu vrátit. Žádosti subjektů, které se dopustily výše uvedeného/ých porušení pravidel společné rybářské politiky, jsou nepřijatelné. Podpora v odvětví rybolovu a akvakultury se nesmí poskytovat na činnosti, které odpovídají nezpůsobilým operacím podle článku 11 nařízení (EU) č. 508/2014.

Dotační program

17. Podpora mimoprodukčních funkcí rybářských revírů

Účel: podpora biologické diverzity 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.

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 územně 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 přiděl 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	30 196 104	22 647 078	7 549 026	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	5 467 496	4 100 622	1 366 874	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 šestnáct výzev příjmu žádostí o podporu. Od počátku OP Rybářství do 31. 10. 2019 bylo přijato 1 034 žádosti o podporu ve výši 1,290 mld. Kč. Na 684 žádostí byla vydána rozhodnutí na dotaci ve výši 727 mil. Kč. Příjemcům bylo vyplaceno 335 mil. Kč dotace na 366 projektů. V šestnácté výzvě bylo přijato 103 žádostí o podporu ve výši 112 mil. Kč. Vydání rozhodnutí na žádosti ze šestnácté výzvy se předpokládá do května 2020.

Registrované žádosti o dotaci, vydaná rozhodnutí a proplacená dotace v OP Rybářství 2014–2020 (počet a Kč k 31. 10. 2019)

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	21	25 581 412	14	16 651 435	2	1 102 963
2.2.	Produktivní investice do akvakultury	719	759 835 429	482	441 754 501	268	201 791 140
2.3.	Podpora nových chovatelů	30	17 329 515	12	5 604 113	5	2 091 586
2.4.	Recirkulační zařízení a průtočné systémy s dočišťováním	63	228 804 137	29	106 995 452	20	73 172 932
2.5.	Akvakultura poskytující environmentální služby	20	29 357 000	16	22 785 000	14	18 962 359
3.1.	Shromažďování údajů	7	11 655 000	7	11 655 000	5	2 392 681
3.2.	Sledovatelnost produktů	3	11 596 475	1	2 961 475	0	0
5.2.	Uvádění produktů na trh	49	74 524 639	38	43 175 275	3	6 025 797
5.3.	Investice do zpracování produktů	77	91 930 344	42	39 837 565	26	19 546 555
7.	Technická pomoc	45	39 487 427	43	35 874 797	23	9 633 873
OP Rybářství celkem		1 034	1 290 101 378	684	727 292 613	366	334 719 186

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 zabývajícího se zpracováním produkce ze zemědělské výroby a subvencuje části úroků z úvěrů podnikatelských subjektů v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a průmyslu zabývajícího 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 2018 Ministerstvo zemědělství pokračovalo v administraci programu I 29 280 „Podpora retence vody v krajině – rybníky a vodní nádrže“, jehož financování probíhá v letech 2016 až 2021. Ve sledovaném roce byly čerpány finanční prostředky ve výši 185 mil. Kč, financováno bylo 27 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 2018 byla v rámci podprogramu I 29 282 poskytnuta finanční podpora celkem na 25 akcí o celkovém objemu 172,34 mil. Kč, v rámci podprogramu I 29 283 na dvě akce o celkovém objemu 12,92 mil. Kč.

Pramen: Zpráva o stavu vodního hospodářství České republiky v roce 2018

ZÁKLADNÍ UKAZATELE VÝROBY

Roční produkce tržních ryb v České republice v posledních deseti letech dosahuje hodnot 20,4–21,8 tisíc tun. V roce 2018 činila produkce ryb 21,8 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
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
2018	21,8	8,4	2,2	10,3

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

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

Přehled o výlovu, prodeji a zpracování tržních ryb v letech 2014–2018 v ČR (údaje v tunách)

Ukazatele	2014	2015	2016	2017	2018
Výlov z rybníků	19 453	19 570	20 261	20 767	20 478
Výlov ze speciálních zařízení	645	594	655	904	1 242
Výlov z přehrad	37	36	36	14	31
Výlov ryb celkem	20 135	20 200	20 952	21 685	21 751
Prodej živých ryb v tuzemsku	8 472	9 154	8 252	8 215	8 402
Prodej živých ryb na vývoz	8 407	9 884	10 977	11 053	10 321
Zpracování ryb do vnitřního trhu (v živé hmotnosti)	1 801	1 704	1 978	1 930	1 681
Zpracování ryb na vývoz (v živé hmotnosti)	337	245	496	464	490
Zpracování ryb celkem (v živé hmotnosti)	2 138	1 949	2 474	2 394	2 171

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

Zastoupení vylovených ryb podle druhů (údaje v tunách)

Druhy ryb	2014	2015	2016	2017	2018
Kapr	17 833	17 860	18 354	18 460	18 430
Lososovité ryby	692	611	668	777	1 106
Lín, síhovitě	163	157	161	169	152
Býložravé ryby	779	822	1 063	1 243	1 076
Dravé ryby	202	213	229	275	259
Tilapie nilská, sumeček africký	0	0	1	130	142
Ostatní druhy	466	537	476	631	586
Celková produkce ryb chovem v ČR	20 135	20 200	20 952	21 685	21 751

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

K chovu ryb bylo za rok 2018 využito celkem 40 985 ha rybníků (z toho členové sdružení 34 951 ha, ostatní chovatelé – nečlenové sdružení 4 034 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) 2015 až 2018

Druhy ryb	Produkce tržních ryb				Výlov ryb na udici				Celkem			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
Kapr obecný (<i>Cyprinus carpio</i>)	17 860	18 354	18 460	18 430	3 014	2 693	2 750	2 839	20 874	21 047	21 210	21 269
Lín obecný (<i>Tinca tinca</i>)	152	157	158	147	20	20	24	23	172	177	182	170
Štika obecná (<i>Esox lucius</i>)	75	79	93	87	117	110	121	124	192	189	214	211
Candát obecný (<i>Sander lucioperca</i>)	54	54	65	62	79	92	100	120	133	146	165	182
Pstruh obecný (<i>Salmo trutta</i>)					21	22	15	15	21	22	15	15
Pstruh duhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	368	367	509	784	61	65	67	69	429	432	576	853
Cejn velký (<i>Abramis brama</i>)					169	167	145	126	169	167	145	126
Sumec velký (<i>Silurus glanis</i>)	63	74	100	91	126	112	113	106	189	186	213	197
Úhoř říční (<i>Anguilla anguilla</i>)	1	0	0	5	13	12	13	12	14	12	13	17
Lipan podhorní (<i>Thymallus thymallus</i>)					2	1	1	0	2	1	1	0
Bolen dravý (<i>Leuciscus aspius</i>)					15	12	13	12	15	12	13	12
Amur bílý (<i>Ctenopharyngodon idella</i>)	445	490	567	515	94	98	94	103	539	588	661	618
Karas stříbřitý* (<i>Carassius gibelio</i>)					23	21	23	20	23	21	23	20
Tolstolobik pestrý (<i>Hypothalmichthys nobilis</i>)	264	402	473	393					264	402	473	393
Tolstolobik bílý (<i>Hypothalmichthys molitrix</i>)	113	172	203	168	11	8	8	8	124	180	211	176
Okoun říční (<i>Perca fluviatilis</i>)	20	22	15	14	14	14	13	14	34	36	28	28
Siven americký (<i>Salvelinus fontinalis</i>)	243	301	268	322	7	8	7	7	250	309	275	329
Sih (<i>Coregonus maraena</i> , peled)	5	4	11	5	0			0	5	4	11	5
Jelec tloušť (<i>Squalius cephalus</i>)					14	13	12	13	14	13	12	13
Ostatní	537	476	763	728	41	40	38	39	578	516	801	767
CELKEM	20 200	20 952	21 685	21 751	3 841	3 508	3 557	3 650	24 041	24 460	25 242	25 401

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

PROBLEMATIKA RYBOŽRAVÝCH PREDÁTORŮ

Přehled o výskytu predátorů a způsobených škodách na rybách v roce 2018 u členských subjektů Rybářského sdružení České republiky a 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)	873	180	1053	15 767	4 000	19 767
Kormorán velký (zimující populace)	9 785	5 191	14976	72 658	38 000	110 658
Volavka*	6 570	9 600	16170	18 410	24 000	42 410
Vydra říční	2 309	1 235	3544	57 491	32 000	89 491
Celková škoda				164 326	98 000	262 326

Pramen: Rybářské sdružení České republiky

Poznámka: 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 1 000 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

CENOVÝ VÝVOJ

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

Měsíc	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Rok												
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
2017	49,600	51,683	50,605	49,830	52,194	51,501	49,706	51,656	50,681	49,593	49,420	48,418
2018	50,223	49,783	49,693	51,659	50,520	51,268	53,689	52,240	51,166	49,976	50,056	53,829

Pramen: ČSÚ

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

Měsíc	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Rok												
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
2017	111,50	115,75	110,67	108,00	110,00	107,00	103,33	107,68	106,00	105,68	118,25	117,50
2018	113,75	100,00	101,68	102,25	99,50	90,33	92,68	90,68	100,33	104,33	114,00	

Pramen: ČSÚ

SPOTŘEBA

Spotřeba ryb v kg/obyvatele/rok

Druh	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ryby celkem	5,5	5,1	5,4	5,4	5,3	5,4	5,5	5,1	5,4	4,2
z toho sladkovodní tuzemského původu	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	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 hodnotě 5 kg. Z tohoto množství činí spotřeba sladkovodních ryb u nás 1,3 kg na osobu ročně (při započítání ryb získaných chovem včetně úlovků ryb na udici).

Hlavními složkami rybího 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 rybího 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 rybího 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 tukách rozpustných vitamínů A a D a rovněž ve vodě rozpustných vitamínů komplexu B.

Z rybího 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 2009–2019 – 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)
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
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	754,4	54,2	71,79	11 147,9	598,8	53,72
	- z toho EU	754,4	54,2	-	10 959,3	587,6	-
	- z toho kapr	327,0	-	50,79	9 727,0	-	53,99
2019*	celkem	248,2	13,6	53,11	2 833,7	148,4	52,27
	- z toho EU	248,2	13,6	-	2 646,0	139,3	-
	- z toho kapr	94,0	-	25,75	2 133,0	-	49,99

Pramen: Celní statistika

Poznámka: * Pro rok 2019 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2019. Statistické údaje za část roku 2019 jsou pouze informativní.

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

Vývoz kaprů živých z ČR dle zemí s nejvýznamnějším podílem v letech 2009–2019
(celní položka 030193)

Rok	Země	Německo	Slovensko	Rakousko	Francie	Maďarsko	Polsko	Itálie
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	2 456	1 324	668	709	570	3 291	119
	Kč/kg	53,84	54,48	60,72	58,61	51,56	52,97	50,36
2019*	tuny	780	245	202	157	111	198	59
	Kč/kg	50,91	52,73	60,14	58,34	43,03	38,45	48,32

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2019 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2019. Statistické údaje za část roku 2019 jsou pouze informativní.

Přehled vývozu vybraných druhů ryb v letech 2016–2019

Kód	Název	rok 2016	rok 2017	rok 2018	rok 2019*
		tuny	tuny	tuny	tuny
030191	Pstruzi živí	24,6	42,8	48,9	8,3
030192	Úhoři živí	-	-	0,05	-
030193	Kapři živí	10 012,0	9 839,0	9 727,4	2 560,6
03019919**	Ryby živé sladkovodní ostatní, ne kapr, pstruh, úhoř	-	-	-	-
Mezisoučet		10 036,6	9 881,8	9 776,4	2 568,9
030211	Pstruzi čerství, chlazení, ne játra, jikry, mlíčí	3,5	2,4	2,7	0,9
030266	Úhoři čerství, chlazení, ne játra, jikry, mlíčí	-	-	-	-
03026911	Kapři chlazení	-	-	-	-
03026919	Ryby sladkovodní ostatní, čerstvé, chlazené, ne kapr, játra, jikry, mlíčí	-	-	-	-
Mezisoučet		3,5	2,4	2,7	0,9
030321	Pstruzi zmrazení, ne játra, jikry, mlíčí	-	-	-	-
03037600	Úhoři zmrazení	-	-	-	-
03037911	Kapři zmrazení	-	-	-	-
03037919	Ryby sladkovodní zmrazené, (ne kapr, losos, úhoř)	-	-	-	-
Mezisoučet		-	-	-	-
Celkem		10 040,1	9 884,2	9 779,1	2 569,8

Pramen: Celní statistika.

Poznámka: *Pro rok 2019 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2019. Statistické údaje za část roku 2019 jsou pouze informativní.

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

Dovoz a vývoz ryb čerstvých a chlazených v letech 2009–2019 – 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)
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	-	24,2	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	9 774,3	1 174,4	178,77	5 165,9	935,2	181,04
	- z toho EU	9 774,3	1 174,4	-	5 165,9	935,2	-
	- z toho kapr	0,01	-	385,17	244,2	-	77,55
2019*	celkem	2 908,1	536	185,90	1 412,1	273,9	194,65
	- z toho EU	2 908,1	536	-	1 412,1	273,9	-
	- z toho kapr	0	-	-	1,8	-	98,97

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2019 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2019. Statistické údaje za část roku 2019 jsou pouze informativní.

Dovoz a vývoz zmrazených ryb v letech 2009–2019 – 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)
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	-	77,2
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	7 252,2	407,2	56,15	2 090,9	112,2	53,62
	- z toho EU	6 635,3	360,2	-	2 071,9	109,4	-
	- z toho kapr	2,4	-	66,23	62,2	-	105,45
2019*	celkem	3 249,0	189,7	56,92	501,3	53,4	101,87
	- z toho EU	2 857,4	151,8	-	493,1	51,9	-
	- z toho kapr	-	-	-	11,3	-	104,67

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2019 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2019. Statistické údaje za část roku 2019 jsou pouze informativní.

Dovoz a vývoz ryb opracovaných a filé v letech 2009–2019 – dle celní položky 0304 – Ryby opracované, filé

		Dovoz			Vývoz		
		množství (t)	hodnota (mil. Kč)	Ø dovozní cena (Kč/kg)	množství (t)	hodnota (mil. Kč)	Ø vývozní cena (Kč/kg)
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
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 kapr	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	23 238,3	2 355,9	101,38	5 646,0	909,4	161,07
	- z toho EU	15 567,0	1 843,5	-	5 645,4	908,9	-
	- z toho filé	16 587,0	-	147,95	4 481,4	-	181,89
2019*	celkem	12 191,3	1 133,0	91,04	2 370,5	364,8	149,15
	- z toho EU	8 460,4	871,2	-	2 367,7	364,3	-
	- z toho filé	6 840,1	-	148,77	1 234,8	-	163,25

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2019 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2019. Statistické údaje za část roku 2019 jsou pouze informativní.

Dovoz a vývoz ryb sušených, solených, uzených a rybí moučky v letech 2009–2019 – 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)
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	9 261,0	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
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	1 735,8	263,3	151,67	563,7	94,8	168,10
	- z toho EU	1 728,7	261,8	-	562,8	93,9	-
	- z toho uzená makrela	603,7	-	71,24	392,4	-	85,32
2019*	celkem	756,4	126,3	167,01	163,3	19,4	118,76
	- z toho EU	755,0	126,0	-	163,0	19,2	-
	- z toho uzená makrela	235,5	-	78,88	140,3	-	92,68

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2019 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2019. Statistické údaje za část roku 2019 jsou pouze informativní.

Dovoz a vývoz langust, humrů, krevet, krabů a raků v letech 2009–2019 – 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)
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	1 698,6	304,1	179,01	214,4	60,6	282,55
	- z toho EU	891,1	194,3	-	214,3	60,2	-
	- z toho krevety	1 518,4	-	193,08	196,9	-	506,85
2019*	celkem	731,6	133,4	182,33	249,5	51,3	205,63
	- z toho EU	392,4	89,0	-	249,4	51,1	-
	- z toho krevety	687,2	-	247,67	239,0	-	213,70

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2019 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2019. Statistické údaje za část roku 2019 jsou pouze informativní.

Dovoz a vývoz měkkýšů a jiných vodních bezobratlých v letech 2009–2019 – 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)
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	1 218,0	165,7	136,06	357,9	80,4	224,58
	- z toho EU	1 072,5	147,5	-	343,9	78,6	-
	- z toho sépie	275,1	-	166,51	47,2	-	154,45
2019*	celkem	667,0	65,8	98,61	111,1	24,1	217,19
	- z toho EU	556,9	56,0	-	110,9	23,9	-
	- z toho sépie	151,9	-	131,61	18,9	-	159,48

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2019 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2019. Statistické údaje za část roku 2019 jsou pouze informativní.

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

Rok	Dovoz	Vývoz	Saldo
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
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	45 672	25 186	-20 486
2019*	20 751	7 641	-13 110

Pramen: Celní statistika

Poznámka: *Pro rok 2019 jsou uvedeny údaje do 31. 5. 2019. Statistické údaje za část roku 2019 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.

ZPRACOVNY RYB

Spotřebu masa sladkovodních ryb je nutno pozitivně ovlivňovat 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 2009–2018 (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
2009	1595	1183	412
2010	1806	1361	445
2011	2130	1685	445
2012	2317	1830	487
2013	2398	1936	462
2014	2138	1801	337
2015	1949	1704	245
2016	2474	1978	496
2017	2394	1930	464
2018	2171	1681	490

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 potravinu 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 zabráňují. 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. I Produkce chovaných významných druhů ryb v Evropě (v tis. t)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Celkem	1772,0	1856,8	1880,8	1964,3	2249,5	2180,6	2334,4	2365,2	2296,8
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	1077,1	1148,1	1247,2	1494,4	1440,9	1554,1	1568,1	1488,4
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 vyrovnaná 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	234	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 > 1200 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 (> 1200 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://ec.europa.eu/info/index_cs
Evropský parlament	https://www.europarl.europa.eu/portal/cs
Rada EU	https://www.consilium.europa.eu/cs
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



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Vydalo Ministerstvo zemědělství
Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1
internet: www.eagri.cz
e-mail: info@mze.cz

ISBN 978-80-7434-537-1