

Chovatel okrasných a akvarijských ryb

Chovatel okrasných a akvarijských ryb zajišťuje reprodukci ryb, inkubuje jikry a zajišťuje odchov ryby až do prodejní velikosti, vytváří a zabezpečuje specifické podmínky pro chov ryb v akváriích, kontroluje fyzikální a chemické parametry vody, čistí a udržuje odchovná zařízení.

Odborný směr:	Zemědělství a veterinární péče
Odborný podsměr:	živočišná výroba
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Akvarista, Chovatel exotických druhů ryb
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Výběr druhů okrasných a akvarijských ryb pro chov, včetně zohlednění kompatibility mezi druhy, velikosti akvária, fyzikálních a chemických požadavků na vodu, a také specifických potřeb ryb během odchovu.
- Příprava akvária pro chov tak, aby poskytovalo ideální podmínky pro ryby.
- Výběr vodních rostlin přispívajících k biologické rovnováze v akváriích, kamenů a úkrytů, které umožní rybám najít vhodné místo pro výtěr.
- Posuzování vhodnosti ryb k výtěru a jejich třídění podle pohlaví.
- Provádění hormonální stimulace ryb a anestézie ryb před výtěrem.
- Péče o rybí jikry a plůdek.
- Výběr vhodného postupu pro převedení plůdku na vnější výživu.
- Kontrola kvality chovného prostředí okrasných a akvarijských ryb a parametrů vody.
- Posuzování zdravotního a kondičního stavu ryb.
- Provádění opatření pro prevenci nemocí, léčba nemocí ryb.
- Volba vhodného druhu krmiva a složení krmné dávky pro okrasné a akvarijské ryby.
- Krmení okrasných a akvarijských ryb.
- Údržba, čištění a dezinfekce odchovných zařízení v chovech okrasných a akvarijských ryb.
- Třídění okrasných a akvarijských ryb podle velikosti a standardů pro prodej.
- Příprava vhodných podmínek pro přepravu a expedici okrasných a akvarijských ryb k prodeji.
- Vedení evidence o chovu, expedici a prodeji okrasných a akvarijských ryb.

CZ-ISCO

- 62210 - Kvalifikovaní pracovníci v oblasti akvakultury
- 6221 - Kvalifikovaní pracovníci v oblasti akvakultury

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
6221	Kvalifikovaní pracovníci v oblasti akvakultury	http://data.europa.eu/esco/isco/C6221

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 1. *Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. *Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*

Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.

- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Rybář	41-53-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru chovatel zvířat, chovatelské a zpracovatelské práce	4153H
KKOVTypeEnum.3	Rybář	4153H01

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Chovatel/chovatelka okrasných a akvarijních ryb (41-003-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c15.D.3091	Kontrola kvality chovného prostředí okrasných a akvarijních ryb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15.A.8045	Šlechtění ryb, plemenářské práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15.A.8056	Provádění umělých a poloumělých výtěrů ryb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15.A.8012	Odchov raných stádií plůdku a chov ryb do prodejní velikosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15.A.8041	Zajišťování potravy a krmení ryb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c16.A.4028	Provádění zooveterinárních opatření v chovech okrasných a akvarijních ryb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c15.A.4011	Provádění údržby odchovných zařízení a asanačních opatření v chovech okrasných a akvarijních ryb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15.A.6111	Třídění, počítání, přeprava a distribuce ryb k prodeji	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15.A.8011	Chov remontních a plemenných ryb, zajištění výtěru ryb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15.D.8096	Vedení evidence o chovu a reprodukci ryb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c15._.0003	ichtyologie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15._.0012	chov ryb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15._.0013	výživa a krmení ryb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15._.0015	choroby ryb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15._.0021	chovné podmínky pro konkrétní druh ryb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15._.0020	reprodukční chování konkrétního druhu ryb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15._.0022	ochrana jiker a plůdku	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c15._.0023	akvakultura	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.5	Netiketa	1

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.3	Autorská práva a licence	1
4.1	Ochrana zařízení	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
5.1	Řešení technických problémů	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
1.3	Kompetence ke kreativitě	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	2
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	1
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	2
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	2
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.3	Kompetence k podnikavosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.