Pstruhař/pstruhařka (kód: 41-013-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Pstruhař
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Vedení evidence o chovu ryb na farmách a ve speciálních zařízeních	3
Krmení ryb	3
Provádění zooveterinárních opatření v chovech ryb	3
Zajištění reprodukce chovaných ryb	3
Chov raných stádií, plůdku, násad až po tržní ryby	3
Výlov ryb ze speciálních zařízení a jejich expedice	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

Kritéria a způsoby hodnocení

Vedení evidence o chovu ryb na farmách a ve speciálních zařízeních

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vnést zadané údaje do základní dokumentace o chovu ryb	Praktické předvedení
b) Vyhotovit zadaný doklad operativní evidence	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Krmení ryb

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Posoudit kvalitu vody fyzikálně-chemickým rozborem a stanovit krmné dávky (práce s tabulkami)	Praktické předvedení
b) Navrhnout podle zadání vhodné typy krmítek	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Předvést seřízení a údržbu zadaného typu krmítka	Praktické předvedení
d) Navrhnout úpravu krmné dávky a režimu krmení podle aktuálních podmínek	Praktické předvedení a ústní ověření
e) Vyhodnotit rychlost růstu zadaných ryb	Praktické předvedení a ústní ověření
f) Popsat způsoby úpravy barvy svaloviny složením krmné dávky	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Provádění zooveterinárních opatření v chovech ryb

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat zásady zoohygieny a prevence při chovu ryb na farmách a ve speciálních zařízeních	Ústní ověření
b) Popsat požadavky na kvalitu prostředí v intenzivních chovech ryb	Ústní ověření
c) Provést pitvu předložené ryby, posoudit změny tělních orgánů	Praktické předvedení
d) Realizovat zadaný preventivní a léčebný zásah (koupele)	Praktické předvedení a ústní ověření
e) Dezinfikovat odchovná zařízení a použité nářadí	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Zajištění reprodukce chovaných ryb

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Objasnit specifika chovu remontních a generačních ryb	Ústní ověření
b) Předvést šetrnou manipulaci s generačními rybami (biometrická měření)	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Předvést umělý výtěr generačních ryb	Praktické předvedení a ústní ověření
d) Zajistit oplození jiker, jejich odlepkování a následnou inkubaci	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Chov raných stádií, plůdku, násad až po tržní ryby

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Objasnit specifické požadavky raných stadií plůdku na kvalitu vody	Ústní ověření
b) Vysvětlit specifické požadavky raných stadií různých druhů ryb na krmení v období rozkrmování a přechodu na vnější výživu	Ústní ověření
c) Předvést šetrnou manipulaci se zadanou velikostní a věkovou kategorií ryb	Praktické předvedení
d) Předvést lovení planktonu a jeho velikostní třídění pro účely krmení ryb	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Výlov ryb ze speciálních zařízení a jejich expedice

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zatřídit tržní ryby podle požadavků na jakost do hmotnostních skupin	Praktické předvedení
b) Předvést správnou manipulaci s tržními rybami	Praktické předvedení
c) Předvést obsluhu zařízení k výlovu	Praktické předvedení
d) Předvést obsluhu zařízení na třídění ryb (třídičky ryb)	Praktické předvedení
e) Provést zadaným způsobem údržbu a drobné opravy rybářského nářadí	Praktické předvedení
f) Zajistit expedici ryb ze speciálních zařízení	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.
Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - https://www.nsp.cz/jednotka-prace/pstruhar#zdravotni-zpusobilost).

Při ověřování kompetencí formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, dodržování hygieny práce, jakož i ke kvalitě zvládání předváděných operací. Přitom je nutno posuzovat nejen dosažený výsledek, ale i samostatnost při rozhodování o nejvhodnějším postupu řešení zadaného úkolu podle daných podmínek pracoviště. Důraz je třeba klást na šetrnou manipulaci s rybami podloženou dostatečnými odbornými vědomostmi a dovednostmi.
Termín vykonání zkoušky je závislý na biologickém rytmu chovu ryb.

Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „splnil“ nebo „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč některou kompetenci nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou autorizovanou osobou; zkoušejícím je jedna autorizovaná fyzická osoba s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci anebo jeden autorizovaný zástupce autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci.

Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat alespoň jednu z následujících variant požadavků:

a) Střední vzdělání s výučním listem v oboru vzdělání rybář a maturitní zkouška v libovolném oboru vzdělání a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti rybářství nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rybářství.
b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru vzdělání rybářství nebo v jiném oboru vzdělání s biologickým charakterem a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti rybářství nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rybářství.
c) Vyšší odborné vzdělání se zaměřením na rybářství a vodní hospodářství nebo v jiném oboru vzdělání s biologickým charakterem a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti rybářství nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rybářství.
d) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na rybářství a vodní hospodářství nebo v jiném oboru vzdělání s biologickým charakterem a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti rybářství nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rybářství
e) Profesní kvalifikace 41-013-H Pstruhař/pstruhařka + střední vzdělání s maturitní zkouškou a alespoň 5 let odborné praxe v oblasti rybářství.

Další požadavky:
- Autorizovaná osoba musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC a vydání jednotného osvědčení (stačí doložit čestným prohlášením).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

Žádost o udělení autorizace naleznete na stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo zemědělství, www.eagri.cz.

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

- Speciální zařízení pro chov ryb
- Rybí líhně
- Biologický materiál – generační, násadové a tržní lososovité ryby. Požadované druhy – pstruh duhový, siven americký, pstruh obecný – minimálně 1 druh. Minimální počet: 4 ks generačních ryb, 20 ks tržních ryb, 20 ks násadových ryb.
- Zkušební místnost
- Příslušné stroje a zařízení, pomůcky a přípravky – záznamy o práci v líhni, o spotřebě krmiv, přístroje pro analýzy vody, krmné tabulky, krmítka, váhy, pitevní souprava, dezinfekční prostředek, měřidla na ryby, vaničky, vědra, misky, líhňařské přístroje, planktonní síť, síta na třídění živého zooplanktonu, třídička na ryby, keser, drobné sítěné nářadí
- Záznamové archy pro sledování a hodnocení postupu plnění úkolůí

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu pro účely zkoušky. Zajištění vhodných prostor pro provádění zkoušky prokazuje žadatel odpovídajícím dokladem (např. výpis z katastru nemovitostí, nájemní smlouva, dohoda) umožňujícím jejich užívání po dobu platnosti autorizace.

Doba přípravy na zkoušku

Uchazeč má nárok na celkovou dobu přípravy na zkoušku v trvání 60 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

Doba pro vykonání zkoušky

Celková doba trvání vlastní zkoušky jednoho uchazeče (bez času na přestávky a na přípravu) je 7 až 10 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard profesní kvalifikace připravila SR pro zemědělství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR a AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Střední škola rybářská a vodohospodářská Jakuba Krčína Třeboň
Střední rybářská škola a VOŠ vodního hospodářství a ekologie Vodňany
Jihočeská univerzita Č. Budějovice, Fakulta rybářství a ochrany vod Vodňany
Ing. Richard Vachta - OSVČ, poradenská činnost v oblasti rybářství
Rybářsví Nové Hrady, s. r. o.