

## Rybníkář (kód: 41-011-H)

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

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Posuzování stavu rybničního hospodářství a jeho vývoje	3
Vedení evidence o chovu ryb a jednotlivých věkových kategorií	3
Přikrmování ryb v závislosti na přírodních podmínkách	3
Vápnění, hnojení a meliorace rybníků	3
Provádění rybničních zoohygienických opatření	3
Odbahňování rybničního dna	3
Organizace výlovu rybníků	3
Opravy a údržba rybničních zařízení	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 07.11.2007 do: 31.10.2012

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Posuzování stavu rybníčního hospodářství a jeho vývoje

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést analýzu základních fyzikálních a chemických vlastností vody v terénu a vyhodnotit jejich vliv na ryby a další vodní organismy	Praktické předvedení + slovní doprovod
b) Zkontrolovat růst ryb při pokusném odlovu	Praktické předvedení + slovní doprovod
c) Vyhodnotit dopad zadaného hospodářského zásahu (např. vápnění) na stav životního prostředí	Slovní vyjádření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Vedení evidence o chovu ryb a jednotlivých věkových kategorií

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Podle zadání vnést údaje do základní dokumentace o chovu ryb	Písemně
b) Vyhotovit zadaný doklad operativní evidence	Písemně

**Je třeba splnit obě kritéria.**

### Přikrmování ryb v závislosti na přírodních podmínkách

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Předvést jízdu lodí s tyčkou	Praktické předvedení
b) Předvést obsluhu vyplachovací lodě s motorovým pohonem	Praktické předvedení
c) Provést jednoduchý chemický rozbor vody v terénu zaměřený na obsah kyslíku a teplotu vody	Praktické předvedení + slovní doprovod
d) Stanovit dávkování krmiv s přihlédnutím k aktuálním podmínkám	Práce s krmnými tabulkami
e) Předvést vlastní přikrmování ryb	Praktické předvedení
f) Zkontrolovat účinnost přikrmování prohlídkou krmných míst	Praktické předvedení

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Vápnění, hnojení a meliorace rybníků

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Aplikovat stanovené dávky statkových hnojiv	Praktické předvedení + slovní doprovod
b) Aplikovat stanovené dávky průmyslových hnojiv	Praktické předvedení + slovní doprovod
c) Předvést manipulaci s vodní hladinou v souladu s manipulačními řády	Praktické předvedení
d) Vysekat vodní porosty v okrajích rybníků a kompostovat je	Praktické předvedení
e) Předvést údržbu (čištění) rybníčních stok	Praktické předvedení
f) Nainstalovat a uvést do provozu zařízení k provzdušování vody (aerátory)	Praktické předvedení

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Provádění rybníčních zoohygienických opatření

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Posoudit aktuální kondici a zdravotní stav rybí obsádky při kontrolních odlovehch	Praktické předvedení + slovní doprovod
b) Předvést příkrmování ryb medikovanými krmivly	Praktické předvedení + slovní doprovod
c) Aplikovat preventivní nebo léčebnou koupel ryb	Praktické předvedení + slovní doprovod
d) Provést dezinfekční a preventivní vápnění	Praktické předvedení + slovní doprovod

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Odbahňování rybníčního dna

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Stokovat rybníční dno za účelem jeho odvodnění a ozdravení	Praktické předvedení
b) Provést lokální odbahnění, urovnání nerovností a mechanické rozrušení dna	Praktické předvedení

**Je třeba splnit obě kritéria.**

### Organizace výlovu rybníků

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Manipulovat s výpustním zařízením při strojení rybníka	Praktické předvedení + slovní doprovod
b) Předvést citlivé zacházení s jednotlivými druhy a věkovými kategoriemi ryb	Praktické předvedení
c) Roztřídit ryby podle druhu a věkové kategorie a do hmotnostních tříd	Praktické předvedení
d) Předvést obsluhu rybářské mechanizace používané k výlovu rybníka (mechanický keser, třídička ryb, vertikální nakladač)	Praktické předvedení
e) Přišít sakovinu na rám (keseru, saku)	Praktické předvedení
f) Opravit poškozenou rybářskou síť	Praktické předvedení

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Opravy a údržba rybníčních zařízení

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Posoudit technický stav vybraného rybníčního zařízení	Praktické předvedení + slovní doprovod
b) Vysvětlit, v čem spočívá technicko-bezpečnostní dohled na rybnících	Slovní vyjádření
c) Provést jednoduchou opravu hráze	Praktické předvedení
d) Předvést obsluhu a případně jednoduché opravy výpustních zařízení	Praktické předvedení

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba stanoví, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy. Dále stanoví, které pomůcky uchazeč při zkoušce nesmí používat.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

Při ověřování kompetencí formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, dodržování hygieny práce, jakož i ke kvalitě a časovému hledisku zvládnutí 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.

### Výsledné hodnocení

Zkoušení uchazeče provádí jeden zkoušející. Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do klasifikačního zápisu o zkoušce. Pro zápis hodnocení jednotlivých úkolů lze použít různé značky, ale výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít "vyhověl" nebo "nevyhověl" v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Návrh na výsledné hodnocení zkoušky zní buď "vyhověl", pokud uchazeč vyhověl pro všechny kompetence, nebo "nevyhověl", pokud uchazeč pro některou kompetenci nevyhověl. Konečné hodnocení uchazeče probíhá na základě těchto návrhů podle § 18 odst. 7 zákona č. 179/2006 Sb.

### Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou fyzickou autorizovanou osobou nebo před jedním autorizovaným zástupcem autorizované právnické osoby.

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

Autorizovaná osoba musí mít nejméně střední vzdělání s maturitní zkouškou a současně musí splňovat jednu z následujících variant požadavků:

Střední vzdělání s výučním listem v oboru vzdělání rybář a maturitní zkouška v oboru vzdělání rybářství nebo v jiném oboru vzdělání s biologickým charakterem a alespoň 5 let praxe ve funkci rybářského technika nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rybářství, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru vzdělání rybářství nebo v jiném oboru vzdělání s biologickým charakterem a alespoň 5 let praxe ve funkci rybářského technika nebo učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rybářství, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Vyšší odborné vzdělání se zaměřením na rybářství a vodní hospodářství nebo v jiném oboru vzdělání s biologickým charakterem a alespoň 5 let praxe ve vedoucí funkci nebo ve funkci učitele odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rybářství, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na rybářství a vodní hospodářství nebo v jiném oboru vzdělání s biologickým charakterem a alespoň 5 let praxe ve vedoucí funkci nebo ve funkci učitele odborných předmětů nebo odborného výcviku nebo praktického vyučování v oblasti rybářství, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o autorizaci.

Další požadavky:

- Autorizovaná osoba, která nemá odbornou kvalifikaci dle příslušných ustanovení dle zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), musí absolvovat přípravu zaměřenou na uznávání výsledků neformálního vzdělávání a informálního učení, nebo přípravu zaměřenou na základní znalosti v oblasti pedagogických věd s těžištěm v problematice zkoušení v rozsahu minimálně 12 hodin.

- Autorizovaná osoba musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC, tisku jednotného osvědčení a zaslání s vyhodnocením elektronickou poštou (stačí doložit čestné prohlášení).

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

### **Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky**

Rybníky a rybochovná zařízení

Biologický materiál

Místnost pro písemnou část

Příslušné stroje a zařízení, pomůcky

Rybářské lodě

Rybářské sítě

Záznamové archy pro sledování a hodnocení postupu plnění úkolů

K žádosti o autorizaci žadatel přiloží seznam svého materiálně technického vybavení pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně technické vybavení jiné organizace, přiloží k žádosti o autorizaci smlouvu o jeho využívání nebo pronájmu, která bude uzavřena nejméně na dobu pěti let.

### **Doba přípravy na zkoušku**

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 15 až 30 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 (bez času na přestávky a na přípravu) je 10 až 14 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být podle zadaných úkolů rozložena do více dnů. Termín vykonání zkoušky je závislý na biologickém rytmu chovu ryb.

**Autoři standardu**

**Autoři hodnotícího standardu**