



Fakulta rybářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice  
Czech Republic

Vodňany, 17. 12. 2024

## **Studie škod na rybích obsádkách při povodních 2024**

dle smlouvy DMS: 1743-2024-16232

### **Objednatel:**

**Česká republika – Ministerstvo zemědělství**

se sídlem: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1

IČO: 00020478, DIČ: CZ00020478

bank. spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1, č. účtu: 10006-1226001/0710

ID datové schránky: yphaax8

jejímž jménem jedná: Ing. Martin Žižka, Ph.D., ředitel Odboru státní správy myslivosti  
a rybářství

ID datové schránky: yphaax8

### **Zhotovitel:**

**Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích**

**Fakulta rybářství a ochrany vod**

se sídlem Zátíší 728/II, 389 25 Vodňany

IČO: 60076658, DIČ: CZ60076658

bank. spojení: ČSOB, č. účtu: 104725778/0300

ID datové schránky: vu8j9dv

zastoupená ve věcech smluvních

prof. Ing. Tomášem Policarem, Ph.D. – děkanem Fakulty rybářství a ochrany vod Jihočeské  
univerzity v Českých Budějovicích

ve věcech technických pro tuto zakázku (kontaktní osoba): Ing. Davidem Gelou, Ph.D.

e-mail: [gela@frov.jcu.cz](mailto:gela@frov.jcu.cz), tel.: 724 508 430.

**Autor studie: Ing. David Gela, Ph.D.**



## 1. Předmět Studie

Předmětem Studie je vypracování Metodiky pro následné finanční a zootechnické posouzení škod na rybích obsádkách při povodni v září 2024 v rybnících a zvláštních rybochovných zařízeních podle § 3 zákona č. 99/2004 Sb., o rybníkářství, výkonu rybářského práva, rybářské strážní, ochraně mořských rybolovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství) s využitím Ceníku pro stanovení škod na rybích obsádkách schváleného Ministerstvem zemědělství (dále jen „MZe“).

## 2. Obsah Studie

- 2.1. Vymezení pojmů, výchozí dokumentace a Ceník k ocenění ryb (Příloha č. 1)
- 2.2. Popis charakteru povodní 2024 (Příloha č. 2)
- 2.3. Rozdělení charakteru škod na rybích obsádkách
- 2.4. Vzorová tabulka pro hodnocení škod na rybích obsádkách jednotlivých žadatelů (Příloha č. 3) a Formulář pro vyplnění jednotlivými žadateli o náhradu škod (Příloha č. 4)
- 2.5. Metodika způsobu hodnocení škod povodňovou vlnou na rybích obsádkách
- 2.6. Relevantnost poskytnutých údajů jednotlivými žadateli o náhradu škod
- 2.7. Pojištění rybích obsádek
- 2.8. Stanovení ceny Studie
- 2.9. Přílohy



### **Ad 2.1. Vymezení pojmů a výchozí dokumentace**

Prvotní podklady pro výpočet výše finanční škody vycházejí z protokolů o zjištěných škodách na rybích obsádkách a vývojových stádiích ryb, které byly způsobeny povodněmi v září 2024 na území ČR, které budou řešiteli studie předány jejím zadavatelem nebo jednotlivými žadateli o náhradu škod na rybích obsádkách. Prokázání rozsahu škod bude v působnosti škodních komisí. Protokol pro potřeby škodních komisí bude vytvořen MZe a Státním zemědělským intervenčním fondem, přičemž tento protokol musí pro následný výpočet škod na rybích obsádkách obsahovat minimálně tyto identifikační údaje: vlastníka/provozovatele vodního díla, název, obec, k.ú. a výměru vodního díla.

Dalším podkladem jsou údaje o hospodaření vedené rybníkářem podle § 19-24 zákona č. 99/2004 Sb. o rybníkářství, výkonu rybářského práva, rybářské stráží a ochraně mořských rybolovných zdrojů (zákon o rybářství), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o rybářství“), které jsou součástí prvotní evidence chovatele. (scany obsádkových a odlovních knih a prvotní chovatelské evidence povodní postižených chovatelských objektů, kde lze vyčíst pohyby kusových a hmotnostních stavů obsádek od nasazení po výsledek výlovku ryb po povodni 2024).

Součástí předaných podkladů bude také uvedení telefonního kontaktu a e-mailové adresy na osobu odpovědnou za dodání relevantních údajů za žadatele o náhradu škod na rybích obsádkách.

Podkladem k hodnocení škod na plemenných rybách a/nebo genetických zdrojích ryb je seznam uznaných plemen a genetických zdrojů ryb, který je uveden v příloze (Příloha č. 1). V případě žádosti o náhradu škody na plemenných rybách a/nebo genetických zdrojích ryb



bude provedena kontrola přes Integrovaný zemědělský registr MZe, zda daný žadatel uvedené plemeno na povodní zasaženém registrovaném hospodářství v roce 2024 skutečně choval, respektive zda je k tomuto registrovanému číslu hospodářství uvedl v hlášení plemenných ryb k 30. 6. 2024.

### **Ceník**

Pro určení výše finanční škody na rybích obsádkách a vývojových stádiích ryb způsobených povodněmi v září 2024 na území ČR bude využit Ceník pro stanovení škod na rybích obsádkách platný od 1. 7. 2023 za jednotlivé druhy a velikostní/věkové kategorie včetně plemenných ryb a genetických zdrojů ryb, který poskytuje základ pro výpočet škod vzniklých na rybách z důvodu škodných událostí a neoprávněného lovu ryb v akvakultuře a v rybářských revírech v aktualizaci ze dne 19. 7. 2023 (Příloha č.1).

( <https://mze.gov.cz/public/portal/mze/lesy/rybarstvi-a-rybnikarstvi/ceniky/ceniky> )

### **Ad 2.2. Popis charakteru povodní 2024**

Popis charakterů povodní na území České republiky v září 2024 je uveden v Příloze č. 2. této Studie: **Předběžné vymezení rozsahu území zasaženého v průběhu povodně v září 2024**, kterou vypracoval Český hydrometeorologický ústav. Tisková zpráva ze dne 30. 9. 2024 je dostupná na: [Portál ČHMÚ : Informace a služby : Tiskové zprávy : 2024](#)

### **Ad 2. 3. Rozdělení charakteru škod na rybích obsádkách**

Při povodních v průběhu září 2024 došlo ke škodám na rybích obsádkách a vodních dílech (dále jen „VD“) díky neregulovatelnému přítoku povrchových vod do nádrží, zvýšení



hladin v rybnících a překročení běžných vodních stavů daných manipulačními řády pro jednotlivá vodní díla, které zapříčinily únik ryb z rybníků a speciálních odchovných zařízení po i proti vodě, příp. úhyn těchto obsádek v přímé souvislosti s povodňovými stavy. Je pravděpodobné, že došlo k poškození některých VD nebo jejich technického vybavení. Hodnocení škody na VD a na technickém vybavení rybochovných objektů není předmětem této studie.

Poškození rybích obsádek a vývojových stádií ryb nastalo po:

- přelití povodňové vlny přes bezpečnostní přelivy VD,
- přelití povodňové vlny přes hráze VD,
- rozlití vodní plochy do okolní krajiny mimo VD,
- poranění ryb nadměrným tlakem vody na bezpečnostní přelivy a vypouštěcí zařízení VD,
- úniku ryb z důvodu částečného nebo úplného protržení hráze VD,
- destrukci zvláštních rybochovných zařízení povodňovou vlnou,
- odstavením provozu technologie chovatelských zařízení pro zabezpečení jejich chodu,
- úhynu ryb způsobených povodní.

**Ad 2.4. Vzorová tabulka hodnocení škod na rybích obsádkách a Formulář pro jednotlivé**

**žadatele o náhradu škod**



Vzorově vyplněná tabulka hodnocení škod k protokolu o zjištěných škodách na rybích obsádkách a vývojových stádiích ryb způsobených povodněmi v roce 2024 je uvedena v Příloze č. 3.

Formulář hodnocení škod k protokolu o zjištěných škodách na rybích obsádkách a vývojových stádiích ryb způsobených povodněmi v roce 2024 pro vyplnění jednotlivými žadateli o náhradu škod je Přílohou č. 4.

#### **Ad 2. 5. Metodika způsobu hodnocení škod na rybích obsádkách v důsledku povodně**

Základem pro výpočet je Formulář Přílohy č. 4 k protokolu o zjištěných škodách na rybích obsádkách a vývojových stádiích ryb, aktuální Ceník ryb pro kompenzaci škod vzniklých na rybách z důvodu škodných událostí a neoprávněného lovu ryb v akvakultuře a v rybářských revírech (Příloha č. 1) a údaje o hospodaření vedené rybníkářem (chovatelem) podle § 3 zákona o rybářství.

Vlastní výpočet se provede dosazením hodnot do tabulky ve Formuláři (Příloha č. 4) a následným vyčíslením ztrát v Kč (bez DPH) na obsádce daného VD.

U rybníků, na kterých je provozován lov ryb na udici v režimu rybníkářství, nebude přírůstek hmotnosti ryb v daném roce po vznik povodně kalkulován z důvodu vynechání hospodářského příkrmování rybí obsádky za účelem zvýšení přírůstku v období vegetační sezóny. Pro vyhodnocení škody na rybách bude nutno žadatelem předložit kompletní dokumentaci nasazení ryb od posledního úplného výlovu VD a kompletní sumáře úlovků na udici (příp. odlovů) za jednotlivá léta na postiženém VD až do počátku povodně a sumář výlovu VD po povodni 2024.



Při výpočtu ztrát nasazeného váčkového až rychleného plůdku kapra z údajů o hospodaření vedené rybníkářem podle § 3 zákona o rybářství se vychází z množství nasazeného váčkového plůdku s odečtem 70 % přirozených ztrát. Ztráta ryb způsobená povodní je rozdílem mezi množstvím ryb slovených po povodni a 30 % původně nasazených ryb ve vývojovém stádiu rozplavaného váčkového plůdku. Částka pro výpočet škody bude vypočtena z ceny  $K_1$  dle Ceníku (Příloha č.1).

V případě nasazení rybníka  $K_0$  nebo váčkovým plůdkem ostatních druhů ryb dle Ceníku (Příloha č. 1) k povodni již v předcházejícím roce a jeho nelovení do nástupu povodně (dvouhorkové rybníky), bude počítáno přežití z váčkového plůdku do dvouleté ryby na úrovni 10 %.

Při výpočtu ztrát nasazeného váčkového až rychleného plůdku ostatních druhů ryb dle Ceníku (Příloha č. 1) z údajů o hospodaření vedené rybníkářem podle § 3 zákona o rybářství se ztráta stanoví jako množství nasazeného váčkového plůdku s odečtem 70 % přirozených ztrát. Ztráta ryb způsobená povodní je rozdílem mezi množstvím ryb slovených po povodni a 30 % původně nasazených ryb. Částka pro výpočet škody bude vypočtena z ceny jednoletého plůdku ostatních druhů ryb (Příloha č. 1).

Pro zohlednění přirozených kusových ztrát nasazených jednoletých ryb věkové kategorie „rybí plůdek“ bude při výpočtu výše škody původní obsádka v dané druhové kategorii ponížena o 25 % za ukončenou vegetační sezónu.

Pro zohlednění přirozených kusových ztrát nasazených ryb od věkové kategorie dvouletá rybí násada a pro ryby starší bude při výpočtu výše škody původní obsádka v dané druhové a věkové kategorii ponížena o 15 % za každou ukončenou vegetační sezónu.



Letní odlovy ryb budou odečteny od ryb nasazených do nástupu povodně tak, aby nenadhodnocovaly ztrátu rybí obsádky touto povodní způsobenou. Za zanesení dat o odlovech ryb do prvotní evidence odpovídá žadatel poškozeného subjektu.

V případě, že rybník (VD) nebyl loven k datu předložení protokolu Žádosti o náhradu škody, do sloupce se uvede "**neloven**" a ztráta způsobená tímto povodňovým stavem nebude hodnocena.

Průměrná hmotnost obsádky ryb v době povodně bude stanovena z průměrné hmotnosti ryb lovených po povodni.

V případě úplné ztráty obsádky v chovné nádrži je nutné do tabulky (Příloha č. 4) uvést do sloupců „Výlovek dle karty rybníka“ alespoň 1 ks za daný druh a kategorii a jeho průměrnou hmotnost v době povodně pro stanovení škody.

V případě významných a zřejmých nesrovnalostí v předložených protokolech, kdy uvedené stáří rybích obsádek není v reálném souladu s kusovými nebo hmotnostními údaji vůči sobě nebo k udané výměře vodní plochy, bude poškozený subjekt vyzván řešitelem studie k opravě a aktualizaci údajů. V méně závažných případech nesrovnalostí bude chybný údaj upraven řešitelem studie tak, aby způsobená škoda povodní na rybích obsádkách byla co nejpřesněji vyčíslena.

#### **Ad 2.6. Relevantnost poskytnutých údajů jednotlivými žadateli o náhradu škod**

Za správnost a úplnost veškerých dat předaných zpracovateli studie zodpovídá pověřená osoba žadatele o náhradu škody na rybích obsádkách. V případě potřeby doplnění



chybějících, neúplných nebo zjevně nereálných dat bude řešitel studie kontaktovat zodpovědnou osobu uvedenou žadatelem o náhradu škody.

#### **Ad 2.7. Pojištění rybích obsádek**

Řešitel studie nijak nezohledňuje případné finanční plnění povodní způsobené škody na rybích obsádkách z komerčního pojištění jednotlivých žadatelů o náhradu škod.

#### **Ad 2.8. Stanovení ceny Studie**

Cena Studie byla stanovena smlouvou o dílo č. DMS: 1743-2024-16232 mezi MZe ČR a FROV JU ze dne 9. 12. 2024

#### **Ad 2.9. Přílohy**

**Příloha č. 1** Ceník Ministerstva zemědělství využívaný pro kompenzaci škod vzniklých na rybách z důvodu škodných událostí a neoprávněného lovu ryb v akvakultuře a v rybářských revírech a Výpis plemen jednotlivých druhů plemenných ryb

**Příloha č. 2** Předběžné vymezení rozsahu území zasaženého v průběhu povodně v září 2024

**Příloha č. 3** Vzorová tabulka k protokolu o zjištěných škodách na rybích obsádkách a vývojových stádiích ryb.



Fakulta rybářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice  
Czech Republic

**Příloha č. 4** Formulář k protokolu o zjištěných škodách na rybích obsádkách a vývojových  
stádiích ryb (povodeň září 2024)

Sestavil: Ing. David Gela, Ph.D.