

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
vyhlašuje výběrové řízení do pracovního poměru na dobu určitou na pozici:

Vodohospodář (1993)¹

Informace o pracovním místě:

- profese: **vodohospodář (1993)**;
- oddělení: **péče o vodní ekosystémy (132)**;
- odbor: **péče o přírodu a krajinu (130)**;
- místo výkonu práce: **Praha**;
- pracovní poměr **na dobu určitou** (po dobu trvání projektu „Komplexní řešení fragmentace krajiny ČR“, a to nejdéle do 31. 8. 2028);
- úvazek **0,5** (20 hodin týdně);
- předpokládaný nástup: **1. květen 2026** (nebo dle domluvy);
- platová třída: **12**;
- finanční odměna je hrazena z prostředků Programu Švýcarsko – České spolupráce – projekt „Komplexní řešení fragmentace krajiny ČR – Zajištění krajinné konektivity jako základní předpoklad druhové ochrany“ č. CH-V1-2.

Náplň práce zahrnuje zejména:

- agendu související s naplněním projektu AOPK ČR „Komplexní řešení fragmentace krajiny ČR – Zajištění krajinné konektivity jako základní předpoklad druhové ochrany“ podpořeným z Programu Švýcarsko – České spolupráce, včetně souvisejících terénních prací a prezentací dosažených výsledků;
- účast na přípravě strategických dokumentů ochrany přírody a krajiny v oblasti migrační průchodnosti vodních toků ČR;
- zajímavá práce s využitím znalosti ichtyologie, ekologie a etologie ryb a problematiky rybích přechodů.
- Více informací o projektu se zaměřeným na aktivity cíle 2 - omezení fragmentace říční sítě a její ekologickou obnovu naleznete na straně 4 inzerátu.

Nabízená pozice bude vykonávat práce spojené s aktivitami v tomto cíli, především pak v rámci aktivit:

A 2.1.2. Databázové a terénní mapování MVE včetně povolení nakládání s vodami;

A 2.1.4 Aktualizace Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR;

A 2.2.3. Revize plánovací dokumentace ochrany přírody, podněty orgánům ochrany přírody.

¹ Výhradně kvůli plynulosti inzerčního textu je popis služební nabídky psán v jednom rodu. AOPK ČR tím neupřednostňuje žádného kandidáta nebo kandidátku. Všechny došlé žádosti budou posuzovány z hlediska kvalifikačních požadavků, a nikoliv na základě jiného hlediska, které by mohlo být považováno za diskriminační.

Co je pro výkon práce nezbytné:

- vysokoškolské vzdělání minimálně v bakalářském stupni, a to nejlépe v odpovídajícím studijním programu v přírodovědném oboru či krajinném inženýrství.

Za výhodu považujeme:

- znalosti v oblasti vodního hospodářství, ichtyologie a ochrany přírody a krajiny;
- základní znalost národní i mezinárodní legislativy v oboru;
- osobní zájem o problematiku ochrany přírody;
- organizační schopnosti;
- iniciativní přístup k řešení úkolů;
- komunikativnost;
- přesah do dalších přírodovědných či technických oborů – např. znalosti v oblasti hydroenergetiky výhodou;
- znalost ekologie a etologie ryb a problematiky rybích přechodů;
- uživatelské znalosti práce s GIS výhodou;
- zkušenosti s týmovou prací a koordinační rolí;
- znalost cizího jazyka výhodou;
- prezentační dovednosti, schopnost moderovaného hovoru výhodou;
- uživatelské znalosti práce s PC;
- řidičský průkaz skupiny B.

Nabízíme:

- různorodost práce a rozmanitost úkolů;
- zajímavou práci v oblasti ochrany přírody a krajiny;
- odměňování dle nařízení vlády 341/2017 Sb. Zákoník práce;
- stravenkový paušál, příspěvek FKSP, po zapracování osobní ohodnocení, odměny;
- 5 týdnů dovolené, 5 dnů indispozičního volna ze zdravotních důvodů (sick days);
- pružnou pracovní dobu;
- velmi přátelský a vstřícný kolektiv;
- možnost dalšího vzdělávání a odborného rozvoje;
- jazykové vzdělávání.

Místo výkonu práce:

- ústředí AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 – Chodov (v blízkosti stanice metra Chodov).

Pro účast ve výběrovém řízení je nutno doložit:

- strukturovaný životopis;

- motivační dopis.

Pokud Vás naše nabídka zaujala, máte rádi výzvy a chcete se stát součástí týmu zaměstnanců Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, zašlete nám Váš strukturovaný životopis a krátký motivační dopis na e-mailovou adresu vedoucího oddělení Ing. Pavla Trnky: pavel.trnka@aopk.gov.cz, s termínem pro odevzdání přihlášek do 25. března 2026.

Vybraní uchazeči budou pozváni k ústním pohovorům, které budou probíhat v budově AOPK ČR (Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov).

Poučení:

Zasláním životopisu uchazeč/ka souhlasí se zpracováním a uchováním jeho/jejich osobních údajů nanejvýše na dobu jednoho roku nebo do doby písemného odvolání. Potvrzuje, že je seznámen/a se svými právy týkajícími se přístupu k informacím a jejich ochraně podle zákona č. č. 111/2019 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Uchazeč zasláním přihlášky do výběrového řízení stvrzuje, že si není vědom osobních ani profesních vazeb, které by při vykonávání činnosti v pozici, o kterou se uchází, znamenaly střet zájmu.

AOPK ČR si vyhrazuje právo výběrové řízení zrušit, případně nevybrat žádného kandidáta.



PROJEKT KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ FRAGMENTACE KRAJINY ČR - ZAJIŠTĚNÍ KRAJINNÉ KONEKTIVITY JAKO ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLAD DRUHOVÉ OCHRANY

Sekce ochrany přírody a krajiny, Odbor péče o přírodu a krajinu



ZÁKLADNÍ INFORMACE

Dotační program – Program Švýcarsko-České spolupráce

Období realizace projektu – 1.10.2025 – 31.12.2028

Projektový manažer: Ing. Marek Kubíček, za aktivity na říční síti Ing. Pavel Marek

AOPK – vedoucí partner(koordinace aktivit, implementace výstupy v praxi i vůči veřejnosti) + **8 partnerů**:

- Výzkumný ústav pro krajinu, v. v. i. (VÚK) 2.
- Výzkumný ústav vodohospodářský (VÚV T.G.M.) 3.
- Povodí Vltavy, státní podnik (PVL) 4.
- ČEZ Distribuce, a.s. 5.
- EG.D, s.r.o. 6.
- ČEPS, a.s. 7.
- Swiss Federal Institute of Technology in Zurich (ETH) 8.
- Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (HBÚ)



CÍLE PROJEKTU

Hlavním cílem projektu je komplexní řešení fragmentace krajiny ČR a to ve 3 klíčových oblastech:

1. zajištění migrační prostupnosti krajiny pro velké savce,
2. fragmentace říční sítě a návrh opatření pro její ekologickou obnovu
3. řešení fragmentace krajiny ve vztahu k linkám el vedení.



CÍL 1

- Ochrana migrační prostupnosti krajiny ČR pro vybrané druhy zvláště chráněných druhů (ZCHD) velkých savců (rys ostrovid, vlk obecný, medvěd hnědý, los evropský).
- Evaluace propustnosti krajiny po výstavbě nových silničních koridorů všech tříd v celé ČR za účelem zkvalitnění dat a přípravy 10 studií proveditelnosti pro nejrizikovější kritická místa.



CÍL 2

- Obnova migrační prostupnosti vybrané říční sítě označením neperspektivních migračních bariér jako podkladu pro jejich odstranění nebo migrační zprůchodnění.
- Omezení dopadů provozu malých vodních elektráren (MVE) na mezinárodních a národních prioritních koridorech vodních toků dle Koncepce.
- Evaluace druhového spektra ryb na uzávěrových profilech říční sítě ČR.
- Revize vybraných SDO a další plánovací dokumentace ochrany přírody na základě získaných podkladových dat.
- Studie proveditelnosti, předprojektová příprava odstranění tří migračních bariér na vodním toku Želivka včetně jejích podkladových studií (transport sedimentů, biologické posouzení a monitoring).



CÍL 3

- Ochrana ptáků na elektrických vedeních a ekologicky orientovaný management jejich ochranných pásem na ploše min 40 ha.
- Monitoring účinnosti realizovaných opatření k omezení úhynu ptáků na elektrických sítích ČR.



CÍL 4

- Posílení spolupráce s odbornou i širokou veřejností -realizace prezentačních a vzdělávacích aktivit.
- Uspořádání výstavy „Labská ryba“, která představí změny ichtyofauny dolního Labe způsobené lidskou činností
- Pořádání tématických workshopů pro české odborníky, zájmovou veřejnost a mezinárodní zainteresované skupiny.
- Za účasti švýcarského partnera projektu prezentace vybraných aktuálních výsledků za účelem odborné diskuze a získání zpětné vazby.
- Organizace specializovaného workshopu - výměna zkušeností a přenos dobré praxe v ochraně ptactva před negativními vlivy elektrického vedení.



AKTIVITY CÍLE C2

A 2.1 Aktualizace Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR

- **A 2.1.1 Monitoring druhového spektra ryb s využitím výsledků identifikace pomocí genetických metod - v místech „uzávěrových profilů“ všech našich hlavních povodí (Labe, Morava – Dyje, Ódra)**
- **A 2.1.1.1. Druhový screening pomocí eDNA metabarcoding**

Období realizace: 2025 - 2028

Realizátor: VÚV, HBU

Indikátor: Počet identifikovaných druhů ryb (nad a pod první příčnou překážkou uzavěrových profilů mezinárodních povodí)

Monitoring druhového spektra (nebo vyšší taxonomické jednotky) ryb bude realizován nad a pod migrační překážkou na všech uzavěrových profilech mezinárodních povodí Labe, Ódra, Dunaj (větve povodí Dyje a Moravy), celkem 3 mezinárodní povodí, 4x2 profilů).



A 2.1 AKTUALIZACE KONCEPCE ZPRŮCHODNĚNÍ ŘÍČNÍ SÍTĚ ČR

- A 2.1.1.2. Potvrzení výskytu vybraných druhů metodou DNA barcoding

Období realizace: 2025 - 2027

Realizátor: VÚV, HBU

Indikátor: Přítomnost/absence min. 5 vybraných zájmových druhů ryb (uzávěrový profil mezinárodních povodí)

Ověření přítomnosti vybraných druhů (nebo vyšší taxonomické jednotky) ryb, bude realizováno nad a pod migrační překážkou na všech uzavěrových profilech mezinárodních povodí Labe, Odry, Dunaj (větve povodí Dyje a Moravy), celkem 3 povodí, 4x2profilů).



A 2.1 AKTUALIZACE KONCEPCE ZPRŮCHODNĚNÍ ŘÍČNÍ SÍTĚ ČR

- **A 2.1.2. Databázové a terénní mapování MVE včetně povolení nakládání s vodami**

Období realizace: 2025 - 2028

Realizátor: AOPK, VÚV

Indikátor: vytvoření databáze mapovaných malých vodních elektráren (dále jen “MVE”)

Na zájmové říční síti, zejména mezinárodní a národní prioritní koridory vodních toků dle Koncepce, bude realizováno terénní mapování/ pasportizace vybraných MVE.



A 2.1 AKTUALIZACE KONCEPCE ZPRŮCHODNĚNÍ ŘÍČNÍ SÍTĚ ČR

- **A 2.1.3. Stanovení bezpečnosti vybraných MVE během poproudové migrace - rapid risk assessment**

Období realizace: 2025 - 2028

Realizátor: VUV, ETH

Indikátor: 3 monitorované MVE

Aktivita zahrnuje vývoj a otestování vhodných senzorových maket (2025-2026) a pilotní ověření monitorovací metody na typových 3 MVE (2027) s přípravou metodiky monitoringu (2027-2028).



A 2.1 AKTUALIZACE KONCEPCE ZPRŮCHODNĚNÍ ŘÍČNÍ SÍTĚ ČR

- **A 2.1.4 Aktualizace Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR**

Období realizace: 2027 - 2028

Realizátor: AOPK, VUV

Indikátor: podklad pro návrh aktualizace Koncepce

Na základě získaných dat z aktivit A 2.1 bude připraven podklad pro aktualizaci Koncepce.



A 2.2 PODKLADY PRO REVIZI PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE OCHRANY PŘÍRODY

- A 2.2.1. Environmentální posouzení vybraných MVE

Období realizace: 2026 - 2028

Realizátor: VÚV, ETH, AOPK

Indikátor: Počet studií proveditelnosti nápravných opatření 1x

Výsledek: Návrhy řešení prioritních lokalit formou studie proveditelnosti, katalog opatření s příklady dobré praxe



A 2.2 PODKLADY PRO REVIZI PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE OCHRANY PŘÍRODY

- A 2.2.2. Návrh metodického pokynu stanovení zůstatkového průtoku

Období realizace: 2025 - 2028

Realizátor: VÚV, AOPK

Indikátor: Návrh metodického pokynu stanovení zůstatkových průtoků (ZP)

Výsledek: Srovnávací studie vybraných postupů stanovení zůstatkových/ekologických průtoků, návrh metodického postupu stanovení ZP.



A 2.2 PODKLADY PRO REVIZI PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE OCHRANY PŘÍRODY

- A 2.2.3. Revize plánovací dokumentace ochrany přírody, podněty orgánům ochrany přírody

Období realizace: 2027 - 2028

Realizátor: AOPK, VÚV

Indikátor: zhodnocení/ revize 104 ks souhrnů doporučených opatření pro EVL s předmětem ochrany ryba/ mihule/ mlž

Na základě získaných dat především z aktivit A 2.1.2 a A 2.2 budou připraveny podklady pro aktualizaci - zhodnocení/ revizi plánovacích dokumentací ochrany přírody.

Výsledek: zhodnocení/ revize 104 ks SDO pro EVL, návrhy změn SDO (cca 10 - 30 ks), podněty orgánům ochrany přírody (dle odůvodněné potřeby)



A 2.3 MAPOVÁNÍ UMĚLÝCH PŘEKÁŽEK A NÁVRHY OPATŘENÍ K JEJICH ELIMINACI

- **A 2.3.1 Mapování umělých překážek a návrhy konkrétních opatření k jejich eliminaci na vybrané říční síti**

Období realizace: 2026 - 2028

Realizátor: AOPK

Indikátor: Datová sada identifikovaných umělých překážek na vodních tocích a návrh opatření ke zmírnění jejich dopadů (např. odstraňování)

Na vybraných vodních tocích v souhrnné délce **5850 ř. km** proběhne v letech 2026 - 2027 terénní monitoring/ mapování umělých překážek. (přibl. 836 km na mapovatele)

Proběhne identifikace umělých překážek, s cílem vyhledat především překážky, které lze odstranit v souladu s požadavky čl. 9 nařízení o obnově ochrany přírody (EU/2024/1991).

Sekundárně budou stanoveny návrhy opatření k obnovení migrační prostupnosti, tak aby bylo reflektováno dosažení environmentálních cílů tzn. dosažení dobrého ekologického stavu na vodních útvarech v souladu s Rámcovou směrnicí o vodách.



A 2.3 MAPOVÁNÍ UMĚLÝCH PŘEKÁŽEK A NÁVRHY OPATŘENÍ K JEJICH ELIMINACI

- **A 2.3.2 Příprava dokumentací pro odstraňování migračních bariér - podkladové a variantní studie, studie proveditelnosti**

Období realizace: 2025 - 2028

Realizátor: AOPK, PVL, externí dodavatel

Indikátor: 4 realizované studie

- Studie proveditelnosti - Odstranění migračních bariér, Želivka, ř. km 41,723 - 48,757 -, v souvislém úseku nad VD Svihov pro podporu populace bolena dravého v EVL Želivka. Realizuje PVL v letech 2026 – 28
- Studie transport sedimentů v EVL Želivka – Realizuje AOPK
- Monitoring a biologické posouzení EVL Želivka – Realizuje AOPK
- Studie klasifikace příčných překážek z hlediska významu a vztahu k transportu sedimentů – Realizuje AOPK



A 2.3 MAPOVÁNÍ UMĚLÝCH PŘEKÁŽEK A NÁVRHY OPATŘENÍ K JEJICH ELIMINACI

- A 2.3.3 Webový portál vodní toky - ochrana přírody
- Období realizace: 2026 - 2028
- Realizátor: AOPK, externí dodavatel
- Indikátor: webový portál

Bude rozšířen stávající webový portál tokyamokrady.aopk.gov.cz o nově získané datové poznatky sady (především aktivity A 2.1.2 a A 2.3.1) a nové moduly - výstupy studií (aktivita A 2.3.2), cílové druhy na uzávěrových profilech (A 2.1.1)





PŘÍRODA JE NAŠE DĚDICTVÍ I BUDOUCNOST

aopk.gov.cz

