

## Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

vyhlašuje výběrové řízení do pracovního poměru na dobu určitou na pozici

### Geoinformatik a správce podnikového prostředí AGOL (1904)<sup>1</sup>

AOPK ČR je organizace zabývající se ochranou přírody a krajiny, péčí o zvláště chráněná území, zachováním druhové biodiverzity a aktuálně hledá kolegy pro podporu chodu celostátního informačního systému ochrany přírody.

Do našeho týmu hledáme i začínajícího, ideálně však pokročilého geoinformatika se zkušenostmi s prací v GIS (zejm. ArcGIS Online a programovacím jazyce Python) a se znalostí základů relačních databází a s chutí vytvářet webové aplikace, standardizovat naše aplikace a stát se administrátorem a tvůrcem webových mobilních aplikací. Baví Tě příroda, data, aplikace, technologie a jsi nadšenec do vývoje aplikací a složitějších analytických problémů, pak se ti bude u nás líbit. V rámci náplně projektu se budeš podílet na plánování a realizaci péče o [druhy se záchranným programem](#). Svoji analytickou činností napomůžeš vytvořit s námi nástroje na hodnocení jejich stavu na cílových lokalitách.

#### Informace o pracovním místě:

- profese: **geoinformatik (1904)**;
- oddělení: **vývoje a správy aplikací (241)**;
- odbor: **informačního systému ochrany přírody (240)**;
- místo výkonu práce: **Praha**;
- pracovní poměr **na dobu určitou** po dobu trvání projektu Prospective Life, a to nejdéle do 31. 12. 2032;
- úvazek **1,0** (40 hodin týdně);
- předpokládaný nástup: **1. květen 2025** (nebo dle domluvy);
- platová třída: **12**.

#### V rámci své pracovní náplně budeš:

- navrhovat, vyvíjet a spravovat webové aplikace nad ArcGIS Online viz. např. <https://mapy.nature.cz> včetně administrace práv a vytváření skupin;
- administrovat prostorová data AOPK, GIS vrstvy a data v GIS, zpracovávat prostorové dotazy a statistiky, tvořit a spravovat vektorová data;
- vytvářet kartografické výstupy, mapové podklady a mapy v GIS (např. přílohy smluv a plánů péče, do tiskovin, podklady pro činnost správy);

<sup>1</sup> Výhradně kvůli plynulosti inzertního textu je popis služební nabídky psán v jednom rodě. 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.

- zpracovávat základní a specializované GIS analýzy, vykonávat analytické činnosti (geoprocessing, modelování, rastrové analýzy) a připravovat podklady k plánům péče, smlouvám z dotačních titulů a ostatním agendám v ochraně přírody;
- analyzovat stav, navrhovat úpravy a spolupracovat na vývoji nových a správě existujících aplikací a databází s programátory v návaznosti na nároky a potřeby uživatelů a potřeby vyplývající z příslušné legislativy;
- provádět skriptování aplikací a systémů v programovacím jazyce Python;
- podílet se na realizaci aktivity T.5.1 projektu 101104621 - LIFE22-IPN-CZ-PROSPECTIVE LIFE a věnovat se rozvoji modulu hodnocení stavu pro druhy se záchranným programem nebo regionálním akčním plánem;
- ve spolupráci s odbornými útvary zpracovávat algoritmy pro hodnocení stavu a podílet se na jejich nasazení v podobě (polo)automatických procesů;
- zajišťovat průběžný rozvoj, správu a úpravu nově vytvořených řešení ve vazbě na požadavky realizačního týmu projektu.

### **Co Tě u nás čeká:**

Skvělý tým kolegů, kteří se rádi podělí o své know-how, a otevřené přátelské prostředí bez složité hierarchie, ve kterém můžeš ukázat, co v tobě je.

Máme rádi lidi, kteří chtějí inovovat!

Dostaneš se k moderním SW nástrojům, které využívají i ti největší světoví hráči.

Budeš se osobně vzdělávat a účastnit různých konferencí.

### **Místo výkonu práce:**

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

### **Požadujeme:**

- analytické myšlení a komunikativnost;
- VŠ vzdělání (Bc.), v případě relevantní praxe není podmínkou;
- schopnost identifikovat a popsat požadavky na řešení, schopnost návrhu řešení;
- samostatnost, odpovědnost, komunikativnost;
- český jazyk na úrovni rodného mluvčího, anglický jazyk na úrovni čtení technické dokumentace;
- znalost ArcGIS online – schopnost vytvořit a publikovat mapové aplikace bude ověřena na pohovoru;
- znalost práce v GIS nástrojích – zejména Esri technologie desktop/ server/ cloud;
- velmi dobrá znalost webových mapových služeb;
- základy práce v relačních databázích;
- schopnost rychle se učit a být schopen základů programování v jazyce Python, čtení anglických tutoriálů a schopnost použít tyto znalosti pro vlastní práci.

### **Nabízíme:**

- platové podmínky vycházející z 12. platové třídy (s přihlédnutím k dosaženému vzdělání a uznatelné praxi), kvalitní osobní ohodnocení, odměny dle dosažených výsledků;



- plný pracovní úvazek po dobu trvání projektu Prospective Life, tj. do 31. 12. 2032;
- pružnou pracovní dobu, možnost práce z domova;
- příjemné pracovní prostředí a přátelský kolektiv;
- perspektivní a zajímavou práci v oboru informatiky ve spojení s ochranou přírody;
- zaměstnanecké benefity: stravenkový paušál, FKSP, 5 týdnů dovolené, 5 dnů tzv. sick days, firemní společenské a sportovní akce aj.;
- kvalitní technické vybavení, notebook, služební mobilní telefon;
- možnost sebevzdělávání v souvislosti s plněním úkolů;
- možnost profesního vzdělávání formou odborných školení, kurzů, jazykových kurzů, konferencí, včetně případné certifikace;
- svou snahou a nápady můžete ovlivnit stav přírody a kvalitu péče o životní prostředí.

Pokud Tě naše nabídka zaujala, máš rád výzvy a chceš se stát součástí týmu rozvíjející informační a aplikační základnu ochrany přírody ČR, zašli nám svůj strukturovaný životopis s krátkým průvodním dopisem o Tvých zkušenostech nebo zájmech z oblasti vývoje informačních systémů, databází nebo webových technologií na e-mailovou adresu vedoucího Oddělení vývoje a správy aplikací Ing. Martina Koutka: [martin.koutek@aopk.gov.cz](mailto:martin.koutek@aopk.gov.cz), a to **15. dubna 2025**.

Hledáme dlouhodobější spolupráci. Jen vážní uchazeči budou pozváni k ústnímu pohovoru, které budou probíhat v budově AOPK ČR (Kaplanova 1931/1, Praha 11 – Chodov). První kolo pohovorů proběhne 14 dní od termínu pro zaslání životopisu.

**Poučení:**

*Zasláním životopisu uchazeč souhlasí se zpracováním a uchováním jeho osobních údajů nanejvýše na dobu jednoho roku nebo do doby písemného odvolání. Potvrzuje, že je seznámen se svými právy týkajícími se přístupu k informacím a jejich ochraně podle zákona 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.*