



# Česká společnost ornitologická

Na Bělidle 252/34, 150 00 Praha 5 – Smíchov, tel./fax: 274 866 700, e-mail: [cso@birdlife.cz](mailto:cso@birdlife.cz), [www.birdlife.cz](http://www.birdlife.cz)

ČSO hledá pracovníka na pozici:

## Full Stack Programátor PHP, JavaScript

**Hledáme náhradu za odcházejícího kolegu, který je zodpovědný za funkčnost databází a na nich postavených aplikací (web, android) pro sběr dat o ptácích (Faunistická databáze ČSO [avif.birds.cz](http://avif.birds.cz) vč. specializovaných modulů) a za přípravu nového webu ČSO (WordPress).**

**Programátor u nás není pouhý stroj na kód, ale někdo, kdo vyvíjí produkty, které se používají, a do velké míry rozhoduje o jejich posunu vpřed.**

Plný pracovní úvazek, pracovní smlouva na dobu neurčitou, nástup ideálně v září 2017 nebo podle dohody.

Pracoviště Praha-Smíchov, Na Bělidle 34 (možná je částečná práce z domova).

### Stručný popis práce

- Samostatná údržba a rozvoj databázových aplikací a webů ČSO na základě dohodnutého zadání.
- Práce zahrnuje všechny kroky vývoje software, od analýzy, přes návrh designu db a aplikace, programování až po závěrečné testování a uvedení do provozu.
- Komunikace s uživateli a technická podpora.

### Odpovědnost a komunikace

Pracovník je zodpovědný řediteli ČSO. V rámci organizace komunikuje zejména s vedoucími jednotlivých projektů. Komunikace navenek zahrnuje především technickou podporu uživatelů.

### Požadujeme

- Zkušenosti s programováním webových aplikací,
- ochotu učit se novým věcem, přístupům a technologiím,
- velmi dobrou znalost a praktické zkušenosti s PHP, JavaScriptem, SQL databázemi,
- alespoň základní znalost angličtiny (čtení dokumentace, písemná komunikace),
- vysokou míru samostatnosti, schopnost efektivně si organizovat čas,
- zájem o ornitologii, kladný vztah k občanské společnosti a k nevládním organizacím.



# Česká společnost ornitologická

Na Bělidle 252/34, 150 00 Praha 5 – Smíchov, tel./fax: 274 866 700, e-mail: [cso@birdlife.cz](mailto:cso@birdlife.cz), [www.birdlife.cz](http://www.birdlife.cz)

## Výhodou

- VŠ vzdělání,
- hlubší ornitologické znalosti, účast v některém z programů ČSO,
- zkušenosti s kompletním vývojem webového SW,
- zkušenosti s vývojem mobilních aplikací (zejm. pro Android),
- znalost TypeScript, Node.js, No-SQL databází, dalších webových technologií,
- zkušenosti z práce v nevládní organizaci.

## Nabízíme

- možnost aktivně se podílet na výzkumu a ochraně ptactva a přírody,
- práci ve vlivné nevládní organizaci, která zastupuje BirdLife International v Česku,
- přátelské a vstřícné pracovní prostředí,
- velkou míru samostatnosti, pružnou pracovní dobu, možnost částečné práce z domova,
- možnost zapojení do mezinárodních projektů,
- nástupní hrubou mzdu ve výši 28 000 Kč s možností zvýšení.

---

Zájemci, hlaste se u ředitele ČSO Zdeňka Vermouzka,  
ČSO, Na Bělidle 34, 150 00 Praha-Smíchov, 773 380 285, [verm@birdlife.cz](mailto:verm@birdlife.cz).

Příhlášky zasílejte emailem, přiložte:

- stručný životopis nebo odkaz na váš osobní web či LinkedIn,
- dopis, ve kterém napíšete něco o sobě, hlavně proč máte zájem o práci v ČSO,
- odkaz nebo zipový soubor nebo git repozitář se splněným úkolem (viz níže)

**Termín pro zaslání přihlášek je 11. září 2017**, následně proběhnou osobní pohovory proběhnou (přesné termíny dohodneme telefonem).



## Úkol k výběrovému řízení

Vytvořte jednoduchou webovou aplikaci na správu pozorování ptáků, která má tyto funkce:

- 1) Zobrazení výpisu pozorování se stránkováním nebo lazy loadingem.
- 2) Vložení pozorování (jméno druhu (obyčejný text), počet, poznámka)
- 3) Úprava pozorování
- 4) Zobrazení detailu pozorování
- 5) Smazání pozorování

Můžete použít jakýkoliv PHP, JavaScriptový nebo TypeScriptový opensource framework. Může se jednat o PHP stránku nebo single page aplikaci s API napsaným v Node.js nebo PHP.

Jako uložště dat použijte MySQL/MariaDB/PostgreSQL nebo MongoDB.

Celou aplikaci nám pošlete jako zip nebo odkaz na GIT repozitář. Pokud aplikaci rozběhnete naživo, pošlete nám na ni odkaz.