

# Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391  
252 43 Průhonice  
Česká republika

IČ: 00027073  
DIČ: CZ00027073  
ČSOB Průhonice, č. ú. 685425/0300

## Objednávka č. OB / 262 / 24 / 055

Datum objednávky: 3.6.2024

Objednávku za objednatele vyřizuje:

Telefon:

E-mail:

Místo dodání: VÚKOZ v.v.i., Květnové nám. 391, Průhonice, 252 43

Termín dodání do: 31.12.2024

Způsob platby: faktura se splatností

Dodavatel: Česká společnost ornitologická (plátce DPH)

Adresa: Na Bělidle 34, 150 00 Praha-Smíchov

IČ: 49629549

Kontakt:

### Ve faktuře prosím uvádějte:

- 1) Úplný a přesný název našeho ústavu. **Pokud nelze celý název zapsat do položky Odběratel ve Vámi vystavené faktuře, prosíme uvést do textu poznámku, že „Daňový doklad je vystaven pro: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.“.** Faktura bez celého názvu ústavu nebude proplacena a bude vrácena k opravě
- 2) Číslo této objednávky
- 3) Váš způsob zřízení (zápis v Obchodním Rejstříku nebo Živnostenském rejstříku a kým byl vydán, nebo obdobný údaj o zřízení)
- 4) V případě elektronické faktury (například scan) nesmí faktura obsahovat razítko ani podpis.

### Tímto u Vás objednááme:

#### Zpracování mapy citlivosti ptáků k výstavbě větrných elektráren pro území České republiky

Zpracování bude zahrnovat následující kroky:

##### 1. Hodnocení citlivosti druhů vůči větrným elektrárnám – vytvoření Sensitivity indexu pro ČR

Hodnocení citlivosti bude provedeno na základě metodiky Birdlife (Sensitivity index = ((Collision st\_index+(Displacement\_st\_index/5))/1,2)\*Conservation\_index), přičemž Collision a Displacement indexy budou převzaty dle Birdlife, Conservation index bude na základě objektivní metodiky výpočtu zpracován pro ČR.

##### 2. Výběr druhů ptáků pro zařazení do mapy citlivosti

Po přiřazení skóre ke všem druhům ptáků bude rozhodnuto, kde a proč bude vedena hranice pro zařazení vybraných druhů do dalších analýz pro tvorbu mapy citlivosti. Dělení proběhne na: 1. druhy běžné a málo senzitivní (či obojí), které se nebudou v dalších fázích řešit, 2. druhy vzácné nebo senzitivní, pro které budou zpracovány mapy výskytu a budou zahrnuty do mapy citlivosti.

##### 3. Spolupráce na vytvoření aktuálních map rozšíření vybraných druhů

Budou vytvořeny aktuální mapy rozšíření vybraných druhů na základě expertně zhodnocených dat o výskytu druhů. Bude zohledněn typ hodnocené populace (hnízdící/migrující/zimující), časový rámec pro výskyt druhů, další expertně vybrané faktory. Pro druhy dle přílohy I Směrnice o ptácích budou využita data z reporingu. Pokud ve vybraných druzích budou i druhy mimo přílohu I, bude využit srovnatelný přístup pro hodnocení typů populací.

Dodavatel bere na vědomí a zároveň souhlasí s uveřejněním této objednávky v Registru Smluv se smyslu předpisu č. 340/2015 Sb. Zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), kde objednateli vzniká povinnost tuto objednávku uveřejnit. V této věci smluvní strany sjednávají, že smlouvu uveřejňuje objednatel.

# Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391  
252 43 Průhonice  
Česká republika

IČ: 00027073  
DIČ: CZ00027073  
ČSOB Průhonice, č. ú. 685425/0300

Expertní zhodnocení dat o výskytu provede zhotovitel, zadavatel poskytne součinnost při zpracování GIS dat, případně využití habitatových modelů u některých druhů. Data budou předána ve formě datové vrstvy GIS, bodové/liniové/polygonové zákresy, transekty nebo čtverce 1x1 km.

#### 4. Vymezení speciálních oblastí

Budou zhodnocena území významná pro výskyt více druhů ptáků, která budou vstupovat do mapy citlivosti s vysokou sensitivitou. Na základě expertních návrhů budou geograficky vymezena tato území – především shromaždiště dravců a sov, dále bude zvážena možnost vymezení a zahrnutí migračních koridorů. Pro tato území a pro již dříve vymezená území zimovišť vodních ptáků bude navržen stupeň citlivosti.

#### 5. Spolupráce na vytvoření mapy citlivosti

Ve spolupráci zpracovatele a zadavatele bude vytvořena finální mapa citlivosti zahrnující vybrané druhy ptáků dle bodu 3 a vymezené speciální oblasti dle bodu 4. Výsledkem bude mapa s gridem 1x1 km, kde každý čtverec bude mít vypočítaný index citlivosti. Index bude tvořit součet bodů Sensitivity indexů ve čtverci zaznamenaných druhů (s přičtením bodů vymezených speciálních oblastí) dle metodiky Evropské komise.

#### 6. Závěrečná zpráva

Závěrečná zpráva popíše průběh zpracování jednotlivých bodů, tj. metodu vytvoření hodnot senzitivity indexů se zvláštním přihlédnutím k výpočtu Conservation indexu druhu pro ČR, výběr druhů ptáků pro zařazení do map citlivosti, zpracování výskytových dat, která vstupují do tvorby mapy, vymezení speciálních oblastí, zpracování map citlivosti.

#### 7. Další odborné konzultace

Součástí objednávky jsou odborné konzultace v rámci kategorizace limitů ochrany přírody pro vymezení akceleračních zón.

**Celková cena: 400.000,- Kč bez DPH**

Činnost	Počet hodin	Cena
Hodnocení citlivosti druhů vůči větrným elektrárnám – vytvoření Sensitivity indexu pro ČR	190	95.000,- Kč
Výběr druhů ptáků pro zařazení do mapy citlivosti	20	10.000,- Kč
Spolupráce na vytvoření aktuálních map rozšíření vybraných druhů	380	190.000,- Kč
Vymezení speciálních oblastí	80	40.000,- Kč
Spolupráce na vytvoření mapy citlivosti	50	25.000,- Kč
Závěrečná zpráva	40	20.000,- Kč
Další odborné konzultace	40	20.000,- Kč

**Hodinová sazba: 500,- Kč**

**Dodací termín: 31. 12. 2024**

**Řádné předání a převzetí díla si objednatel a zhotovitel odsouhlasí v protokolu o předání a převzetí díla.**

**Odborným garantem za VÚKOZ je** [REDAKCE]

Kontrolní dny: v červnu, srpnu a říjnu 2024

Dodavatel bere na vědomí a zároveň souhlasí s uveřejněním této objednávky v Registru Smluv se smyslu předpisu č. 340/2015 Sb. Zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), kde objednateli vzniká povinnost tuto objednávku uveřejnit. V této věci smluvní strany sjednávají, že smlouvu uveřejňuje objednatel.

# Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391  
252 43 Průhonice  
Česká republika

IČ: 00027073  
DIČ: CZ00027073  
ČSOB Průhonice, č. ú. 685425/0300

Preferovaný způsob dodání: emailem

## Zdůvodnění výběru dodavatele:

Česká společnost ornitologická (dále ČSO) představuje organizaci s nezastupitelnou rolí o blasti monitoringu avifauny a expertního hodnocení ptáků vůči rušivým vlivům. Zastřešuje na národní úrovni experty na všechny skupiny ptáků, zajišťuje jejich koordinaci a vznik nezávislého expertního materiálu. Členství ČSO v mezinárodní organizaci Birdlife International pak zajistí účast zahraničních expertů a přístup k nejnovějším metodickým postupům a nepublikovaným datům, která nejsou obecně přístupná. ČSO rovněž disponuje unikátní vlastní databází vytvářené dobrovolníky a členy ČSO v systému AVIF, včetně přesně geolokovaných dat (např. z Liniového sčítání druhů), která nejsou předávána do NDOP a tedy nejsou obecně přístupná. ČSO dále zprostředkuje přístup k datům pracovních skupin a nepublikovaným datům aktivních jednotlivců, členů ČSO, o jejichž činnosti a nasbíraných datech ČSO ví.

Kontaktní údaje objednavatele: [REDACTED]

Kontaktní údaje objednavatele: [REDACTED]

**Cena bez DPH:** 400.000 Kč



Vaši objednávku Vám tímto potvrzujeme.

✓ Praze ..... dne 4. 6. 2024 .....

