



ředitel Správy Národního parku Šumava

váš dopis značky / ze dne

naše značka

datum

vyřizuje / linka

NPS 00992/2020

31.1. 2020

Ing. Havlátková/245

**Žádost o udělení výjimky ze zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle Směrnice o zadávání veřejných zakázek (S 02)**

V souladu s kapitolou 7.2 Směrnice o zadávání veřejných zakázek malého rozsahu (S02) Vás tímto žádám o souhlas s přímým zadáním veřejné zakázky malého rozsahu:

**Dodavatel: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.**  
Květnové náměstí 391, 252 43 Průhonice

**Specifikace díla - zakázky: výzkumný projekt „Role extrémních disturbancí v dynamice přírodě blízkých a pralesovitých porostů v NPR Boubínský prales: Dopad orkánu Herwart do porostů formovaných víchřicemi v letech 1870 a 2008, II. Etapa.“**

**Hlavní cíl projektu**

Odhalit minulý vývoj porostů v NPR Boubínský prales a posoudit roli disturbancí a změny klimatu v dynamice lesa.

**Dílčí cíle**

- Cíl I. etapy řešení, rok 2020: Disturbance a klima: integrace klíčových faktorů růstu dřevin s predikcí budoucího potenciálu dřevin v NPR Boubínský prales.
- Cíl II. etapy řešení, rok 2021: Odraz historického managementu a přirozených disturbancí v radiálním růstu stromů ve starších porostech v NPR Boubínský prales.

Zprávy z jednotlivých etap řešení budou obsahovat informace o postupech řešení a výsledcích dosažených v průběhu jednotlivých let řešení projektu spolu s doporučeními pro zásady péče o NPR Boubínský prales.

**Hodnota zakázky: 1.400.000,- Kč,- bez DPH**

**Zdůvodnění:**

Dne 29.10.2017 prošel pralesní formací NPR Boubínský prales orkán Herwart, který zde vyvrátil a rozlámá velké množství stromů. Jde pravděpodobně o největší disturbance v této lokalitě od roku 1727 možná srovnatelnou s rokem 1870. Řešení II. etapy projektu má za cíl zachytit dopad orkánu s následnou kůrovcovou gradací v porostech a odebrat vzorky z kůrovcem napadených stromů. To vše podléhá změnám, které by v čase mohly vést ke ztrátě cenné informace. Budou odebírány letokruhové série z kůrovcem napadených stromů, které podléhají přirozené

1. máje 260  
385 01 Vimperk  
[www.npsumava.cz](http://www.npsumava.cz)

tel: 388 450 111  
fax: 388 413 019

bankovní spojení  
Česká národní banka  
č. účtu 2234281/0710

IČ 00583171  
DIČ CZ00583171



dekompozici a v průběhu několika let již budou pro odběr zcela nepoužitelné a veškerá informace o růstu stromů bude ztracena. Veškerá data budou propojena s existujícími daty z Boubínského pralesa. Je nezbytné provést co nejrychlejší zmapování změny struktury ekosystémů.

**Nositelům výzkumných aktivit je tedy VÚKOZ v.v.i., který jako jediný disponuje unikátními dendrometrickými daty sbíranými od roku 1972 (+ vlastní sběr od roku 1996) a unikátními dendrochronologickými daty od roku 2013. Bez těchto dat není výzkum realizovatelný. Jedná se o data na úrovni jednotlivých stromů, která nejsou veřejně dostupná. Správa NP Šumava vlastní pouze syntézu těchto dat. Z těchto důvodů tedy dojde k přímému zadání zakázky.**

---

**Vyjádření příslušného náměstka:**

Souhlasím/nesouhlasím<sup>1)</sup> s přímým zadáním výše citované veřejné zakázky malého rozsahu:

.....  
*[Signature]*

**Vyjádření ředitele:**

Souhlasím/nesouhlasím<sup>1)</sup> s přímým zadáním výše citované veřejné zakázky malého rozsahu:

.....  
*[Signature]*  
ředitel Správy Národního parku Šumava

1) Nehodící se škrtněte





ředitel Správy Národního parku Šumava

naše značka  
NPS 00375/2020

datum  
14.1. 2020

vyřizuje / linka  
Ing.Havlátková/388450245

**Žádost o udělení výjimky ze zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle  
Směrnice o zadávání veřejných zakázek (S 02)**

V souladu s kapitolou 7.2 Směrnice o zadávání veřejných zakázek malého rozsahu (S02) Vás tímto žádám o souhlas s přímým zadáním veřejné zakázky malého rozsahu:

**Dodavatel:**

IFER - Ústav pro výzkum lesních ekosystémů, s.r.o., Čs. armády 655, 254 01 Jílové u Prahy,  
IČO:00883921, DIČ: CZ00883921

**Specifikace díla - zakázky:**

Studie „Doporučený postup pro udržení kontinuity lesního prostředí a pro zachování  
biodiverzity vázané na ponechávání dřeva (v dostatečném množství a skladbě) k zetlení  
v CHKO Šumava“ *zaměřené na zvýšení resilience lesů v době častých disturbancí.*

**Hlavní cíl**

Na základě literárních údajů, zákonných limitů, kategorizace území z hlediska ochrany přírody a  
analýzy stavu lesních ekosystémů a charakteristik biodiverzity vázané na lesní prostředí a  
odumřelé dříví zpracovat diferencované přístupy k zachování dostatečného objemu odumřelé  
ležící hmoty a stojících stromů ponechaných na dožití v lesních porostech.

Výstupy studie budou pro Správu Národního parku Šumava (orgán ochrany přírody)  
podkladem pro: vyhotovení souhrnu doporučených opatření nebo jeho části pro území  
CHKO Šumava, zpracování odborných podkladů pro vyhotovení plánů péče nebo jeho části  
a pro rozhodování orgánu ochrany přírody.

**Osnova řešení:**

- Rešerše literárních pramenů a analýza předpisů limitujících management z hlediska  
obecně platných právních předpisů a zájmů ochrany přírody.
- Prostorová analýza území s ohledem na management ochrany přírody, stanovištní  
podmínky, porostní charakteristiky, aktuální stav porostů a ohrožení porostů změnou  
klimatu.
- Návrh kategorizace území zohledňující:
  1. podmínky ochrany
  2. podmínky prostředí



3. charakter a stav porostů
  4. riziko rozpadu rozpadů porostů
- Formulace doporučených postupů pro různé kategorie managementu včetně stanovení limitů pro objem odumřelé ležící hmoty a ponechaných stojících stromů.

**Hodnota zakázky: 588 000,- Kč bez DPH, 711 480,- Kč včetně DPH**

**Zdůvodnění:**

Nositelem výzkumných aktivit je IFER s.r.o., která jako jediná disponuje s daty velkoplošné inventarizace (celkem 3 běhy inventarizace), bez kterých není studie realizovatelná. Jedná se o data na úrovni jednotlivých trvalých monitorovacích ploch, která nejsou veřejně dostupná. Správa NP Šumava vlastní pouze syntézy těchto dat. Z těchto důvodů tedy dojde k přímému zadání zakázky.

**Vyjádření příslušného náměstka:**

Souhlasím/nesouhlasím<sup>1)</sup> s přímým zadáním výše citované veřejné zakázky malého rozsahu:

.....

**Vyjádření ředitele:**

Souhlasím/nesouhlasím<sup>1)</sup> s přímým zadáním výše citované veřejné zakázky malého rozsahu:

.....

ředitel Správy Národního parku Šumava

1) Nehodící se škrtněte





ředitel Správy Národního parku Šumava

váš dopis značky / ze dne

naše značka

datum

vvřizuje / linka

NPS 00519/2018

17.1. 2018

Ing. Silvie Havlátková/245

**Žádost o udělení výjimky ze zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle Směrnice o zadávání veřejných zakázek malého rozsahu (S 02)**

V souladu s kapitolou 7.2 Směrnice o zadávání veřejných zakázek malého rozsahu (S02) Vás tímto žádám o souhlas s přímým zadáním veřejné zakázky malého rozsahu:

**Dodavatel: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.**  
Květnové náměstí 391, 252 43 Průhonice, IČO: 00027073

**Specifikace díla - zakázky:** výzkumný projekt „*Role extrémních disturbancí v dynamice Boubínského pralesa: Dopad orkánu Herwart do porostů formovaných vichřicemi v letech 1870 a 2008*“

**Hlavní cíl projektu**

Zjistit, jakou roli sehrávají výjimečně silné disturbance v dlouhodobé dynamice Boubínského pralesa včetně svahových procesů.

**Dílčí cíle**

- **Cíl I. etapy řešení, rok 2018:** Detailně charakterizovat disturbance orkánem Herwart v jádru Boubínského pralesa z dendrometrického hlediska – počet narušených stromů, jejich tloušťková struktura, objem, prostorový vzor. Zjistit, zda orkán Herwart disturboval selektivně nějakou kategorii stromů z hlediska jejich druhu, dimenze a disturbanční minulosti.
- **Cíl II. etapy řešení, rok 2019:** Charakterizovat dendrochronologicky disturbanční minulost tzv. Velkého Boubínského pralesa (tj. nejen oploceného jádra, ale i okolních pralesovitých reliktů) a zjistit potenciální časoprostorové synergie mezi vlivy extrémních historických větrů na Boubíně.
- **Cíl III. etapy řešení, rok 2020:** Zjistit biogeomorfologický dopad extrémně silných a málo frekvencovaných silných větrů na svahové procesy (např. vývrátové události) a formování krajiny. Zjistit, zda orkán Herwart posunul poměr mezi zlomenými a vyvrácenými stromy v Boubínském pralesu, tj. změnil biogeomorfologickou roli smrti stromů ve vývoji pralesa. Zjistit dopad orkánu Herwart na tzv. biogenní creep.

**Zprávy z jednotlivých etap řešení budou obsahovat informace o postupech řešení a výsledcích dosažených v průběhu jednotlivých let řešení projektu spolu s doporučeními pro zásady péče o NPR Boubínský prales.**



**Hodnota zakázky: 1.260.000,- Kč,-Kč bez DPH**

**Zdůvodnění:**

Dne 29.10.2017 prošel pralesní formací NPR Boubínský prales orkán Herwart, který zde vyvrátil a rozlámá velké množství stromů. Jde pravděpodobně o největší disturbanci v této lokalitě od roku 1727 možná srovnatelnou s rokem 1870. Řešení projektu je velmi naléhavé, neboť má za cíl zachytit dopad orkánu v porostech a odebrat vzorky z disturbovaných stromů. To vše ale podléhá změnám, které by v čase mohly vést ke ztrátě cenné informace. Co nejdříve je třeba zmapovat skutečný rozsah narušení (a to do úrovně jednotlivých stromů) než dojde k dalším disturbancím (např. další vítr, kůrovec), které později nebude možné od vlivu orkánu oddělit. Současně budou odebírány letokruhové série ze zlomených nebo vyvrácených stromů, které podléhají přirozené dekompozici a v průběhu několika let již budou pro odběr zcela nepoužitelné a veškerá informace o růstu stromů bude ztracena. Naléhavé je i měření dimenzí vývrátů, které rovněž podléhají v čase přirozené destrukci. Veškerá data budou propojena s existujícími daty z Boubínského pralesa zahrnujícími (i) vývoj stromového patra od 70. let 20. století (opakovaně hodnocen stav všech stromů s výčetní tloušťkou od 10 cm, ca 18000 jedinců), (ii) znalost lokální pedodiverzity (ca 1000 analyzovaných bodů), (iii) data o biomechanickém vlivu stromů na půdy (4000 stromů), (iv) data o disturbanční minulosti jádra pralesa (ca 500 vývrátů), (v) data o regeneraci lesa (118 ploch velikosti 314m<sup>2</sup>). Vzhledem k tomu, že je nezbytné znát reakci ekosystému nedotčeného přírodního lesa na tuto událost (v Čechách je srovnatelná plocha na jiném stanovišti jen v Žofínském pralese), je nezbytné provést co nejrychlejší zmapování změny struktury ekosystému právě Herwartem.

**Nositelům výzkumných aktivit je VÚKOZ v.v.i., který jako jediný disponuje unikátními dendrometrickými daty sbíranými od roku 1972 (+ vlastní sběr od roku 1996) a unikátními dendrochronologickými daty od roku 2013 - bez těchto dat není výzkum realizovatelný. Jedná se o data na úrovni jednotlivých stromů, která nejsou veřejně dostupná. Správa NP Šumava vlastní pouze syntézy těchto dat. Z těchto důvodů tedy žádáme o možnost přímého zadání zakázky.**

**Vyjádření příslušného náměstka:**

Souhlasím/nesouhlasím<sup>1)</sup> s přímým zadáním výše citované veřejné zakázky malého rozsahu:

17.1.2018 Hanuš

**Vyjádření ředitele:**

Souhlasím/nesouhlasím<sup>1)</sup> s přímým zadáním výše citované veřejné zakázky malého rozsahu:

ředitel Správy Národního parku Šumava

1) Nehodící se škrtněte