

## ZPRÁVA ZADAVATELE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE DATA A VÝPOČTY DO MODELOVÉHO SYSTÉMU

### I. VEŘEJNÝ ZADAVATEL

Název **Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**  
Sídlo Bělidla 986/4a, 603 00 Brno  
IČ 67179843

### II. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

Předmět zakázky Předmětem zakázky je poskytnutí dat a výpočtů do modelového systému (dále jen data) získaných zadavatelem určeným způsobem.  
Druh veřejné zakázky Služby  
Druh zadávacího řízení Jednací řízení bez uveřejnění (dle § 23 odst. 4 písm. a) ZVZ)  
Zdroj financování Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost; Prioritní osa 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, Oblast podpory 2.3 – Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji; Reg. č. projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0248.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Cena **1,835.430,- Kč bez DPH**

### III. VYBRANÝ UCHAZEČ

Název **Český hydrometeorologický ústav**  
Sídlo Praha 12, Komořany, Na Šabatce 2050/17  
IČ 00020699

### IV. ČÁSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PLNĚNÉ PROSTŘEDNICTVÍM SUBDODAVATELE

Plnění části zakázky prostřednictvím subdodavatele se nepředpokládá.

### V. DALŠÍ UCHAZEČI

Použití jednacích řízení bez uveřejnění dle § 23 odst. 4. písm. a) zákona z povahy věci neumožňuje účast v řízení jiným dodavatelům.

### VI. DŮVOD POUŽITÍ JEDNACÍHO ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ

Při zadávání veřejné zakázky Data a výpočty do modelového systému je použito jednacích řízení bez uveřejnění, neboť z technických důvodů může být veřejná zakázka plněna pouze Českým hydrometeorologickým ústavem, IČ 00020699. Důvod použití jednacích řízení bez uveřejnění má oporu v § 23 odst. 4 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb. v účinném znění.

Předmětem zakázky je nákup dat o maximální teplotě vzduchu, minimální teplotě vzduchu, o délce trvání slunečního svitu nebo oblačnosti, o denním úhrnu srážek, o průměrné rychlosti větru a průměrném tlaku vodních par, a to vždy ke každému dni ve sledovaném období.

Účelem nákupu dat je vytvoření modelového systému, který má hodnotit momentální intenzitu sucha v ČR spolu s výhledem na nejbližší 1 až 3 měsíce. Modelový systém má být současně použit i pro detailní studium klimatologie sucha v období 1961-2010 a také pro vyhodnocení výhledu pro období 2020-2100. Modelový systém má být vedle hodnocení vodní bilance schopen kvantifikovat další vlivy na průběh a intenzitu sucha, a to i s pomocí dat o již pozorovaných situacích.

Historická data jsou důležitá pro zkoumání již proběhlých epizod sucha a kvantifikace jejich následků. Bez znalosti historických dat nelze provést kvalitní odhad průběh a intenzitu budoucích epizod sucha.

Vzhledem k tomu, že relevantními historickými daty o počasí na území ČR v požadovaném rozsahu disponuje pouze Český hydrometeorologický ústav a jiná historická data již v současnosti nelze získat, nelze zakázku na nákup historických dat zadat jinému dodavateli. Aby byla v budoucím modelovém systému zjištěna správná informace, je nezbytné, aby budoucí data byla porovnatelná s minulými a tedy byla získána na stejných nebo podobných přístrojích stejnou metodikou apod. Proto nákup budoucích dat je možné zadat pouze dodavateli historických dat.

Mgr. Ondřej Zmeškal

na základě pověření