



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

OBJEDNÁVKA SLUŽBY

ČÍSLO SPISU: S/01796/JM/25

č.j.: 01796/JM/25

0082/73/25

ISPROFIN: 115V342003861

Objednatel:

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Regionální pracoviště Jižní Morava

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Zastoupený: Ing. Stanislav Koukal, ředitel Regionálního pracoviště

Bankovní spojení: ČNB Praha, č. ú.:18228011/0710

IČO: 62933591

Zhotovitel:

Česká geologická služba

IČ: 00025798

Adresa sídla: Klárov 131/3, Praha, 118 00

Bankovní spojení: 87530011/0100

Datová schránka: siyhmun

Zastoupená: Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D., ředitel

Zhotovitel je plátce DPH

Vyřizuje:

tel.:

e-mail:

Objednáváme u Vás

Druh a popis činnosti: Moravský kras: Studie vodního režimu Císařské jeskyně a mokřadu před jeskyní a jejich širšího okolí.

Podrobný popis managementových opatření je obsažen v Příloze č. 1 – Rozpočet a specifikace opatření.

Název programu a dotační titul opatření: NPO - POPFK 164 2025

Místo plnění: parcela(y) v k.ú. Ostrov u Macochy - p.č. 2247, 2248, 2249, 2251, 2252, 2255, 3819, 3820, 3834, 3835, 3845, 3846, 3847

Termín dodání: 30.09.2025

Cena celkem bez DPH: 206 228,10 Kč

DPH: 43 307,90 Kč

Cena celkem: **249 536,00 Kč**

Příloha č. 1 Rozpočet a specifikace opatření

Příloha č. 2 Mapa se zákresem opatření
dne

Ing. Stanislav Koukal
ředitel RP Jižní Morava

Rozpočet a specifikace

Číslo akce: 0082/73/25
Číslo jednací: 01796/JM/25

Rok: 2025

Rozpočet:

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

2025					
ID	Kód	Opatření a činnost	Množství	M.J.	Celková cena
CHKO Moravský kras; Císařská jeskyně a mokřad před jeskyní					
58381	DK12	Studie			
	DK12a	Zpracování studie	1	ks	206 228,10
				Cena bez DPH	206 228,10
				Cena s DPH	249 536,00

Souhrnný rozpočet:

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

Rok	Cena bez DPH	Sazba DPH %	Výše DPH	Cena s DPH
2025	206 228,10	21,00	43 307,90	249 536,00
Celkem	206 228,10		43 307,90	249 536,00

Specifikace díla:

Odkaz na mapové dílo

2025			
CHKO Moravský kras; Císařská jeskyně a mokřad před jeskyní			
58381	DK12	Studie	249 536,00 Kč
	DK12a	Zpracování studie	

Popis opatření:

Moravský kras: Cílem studie je vytvoření podkladu pro navržení funkčních a udržitelných opatření a doporučení vhodných opatření (bez technické specifikace) k zachování vodního režimu Císařské jeskyně. Vhodně navržená opatření by měla sloužit nejen pro minimalizaci přítékání povodňových vod do Císařské jeskyně, ale měla by podpořit celkové protipovodňové funkce krajiny a zadržení vody v době sucha. Vhodně navržená opatření by měla mít pozitivní protipovodňový vliv i na části obce Ostrov u Macochy, ležící dále po proudu Lopače. Nezbytným podkladem pro efektivně navržená opatření je detailní znalost geologické stavby. Jmenovitě se jedná o celkovou 3D situaci jednotlivých horninových typů v podloží, mocnosti sedimentárních výplní jak jeskynních prostor, tak hlavně depresních struktur okolí jeskynního systému. Pro potřeby pochopení celého hydrogeologického systému je třeba definovat hydrogeologické funkce jednotlivých horninových typů na základě detailní orientační a kvantitativní analýzy strukturních prvků. Pro posouzení míry infiltrace přes půdní pokryv je nutná podrobná pedologická analýza okolí posuzované struktury. Klíčová je znalost vodního režimu Císařské jeskyně v provázanosti s širším okolím, zejména způsoby dotace vody do jeskyně a její odvodňování a hydrogeologická souvislost s povrchovými vodami okolních toků a přilehlého mokřadu. Jako podklad pro relevantní zhodnocení hydrologického a hydrogeologického režimu je nezbytné detailní zaměření nadmořských výšek jednotlivých prvků vodního režimu na lokalitě a zhodnocení spádových poměrů. Důležité je posouzení srážko-odtokových vztahů za různých klimatických a hydrologických podmínek, kterému bude předcházet vyhodnocení klimatologických a hydrologických dat. Vzhledem k tomu, že retenční kapacita mokřadu před Císařskou jeskyní byla v minulosti zřejmě výrazně snížena navedením materiálu odtěženého při výstavbě parkoviště u Macochy, je velmi důležité definovat rozsah a mocnost deponovaného materiálu. K tomu účelu budou využita geofyzikální měření, případně mělké mapovací vrty. Bude navržena a změřena síť profilů ERT (Electric Resistivity Tomography), která bude v případě potřeby doplněna a kalibrována několika mapovacími vrty.

58381 [DK12] Studie
[DK12a] Zpracování studie

