



## SMLOUVA O POSKYTNUTÍ DOTACE

uzavřená na základě dohody smluvních stran nikoliv na úkor ochrany kterékoliv ze smluvních stran ve smyslu § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

ID 003064.0001

### Čl. 1

#### Smluvní strany

##### Kraj Vysočina

se sídlem: Žižkova 57, 586 01 Jihlava  
IČO: 70890749  
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem kraje  
k podpisu smlouvy pověřena: Mgr. Hana Hajnová, náměstkyně hejtmána  
(dále jen „Kraj“)  
bankovní spojení: Sberbank CZ, a. s. Jihlava  
číslo účtu: 4050004999/6800

a

##### Mikroregion Telčsko

se sídlem: náměstí Zachariáše z Hradce 4, 588 56 Telč  
IČO: 71180311  
zastoupený: Miroslavem Požárem, místopředsedou  
(dále jen „Příjemce“)  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.  
číslo účtu: 211120061/0300

### Čl. 2

#### Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je poskytnutí účelové veřejné finanční podpory z rozpočtu kraje (dále jen „dotace“) na realizaci akce „**Technologický výzkum zříceniny hradu Štamberk v širším kontextu regionu**“, blíže specifikované v žádosti o poskytnutí dotace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako Příloha č. 1 (dále jen „projekt“).

### Čl. 3

#### Závaznost návrhu

- 1) Doba platnosti tohoto návrhu smlouvy je omezena na 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení návrhu této smlouvy Příjemci.
- 2) Pokud tento návrh smlouvy nebude Příjemcem akceptován a podepsaný doručen na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy v termínu podle Čl. 3 odst. 1 této smlouvy nebo v tomto termínu příjemce nepožádá o prodloužení termínu, návrh smlouvy zaniká a nárok na dotaci nevznikne.

### Čl. 4

#### Závazek Příjemce

- 1) Příjemce dotaci za podmínek stanovených v této smlouvě přijímá a zavazuje se, že bude akci realizovat svým jménem, na svou vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a podmínkami této smlouvy.

- 2) Příjemce se zavazuje vrátit dotaci do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy Kraji písemně sdělí, že u akce, která byla zrealizována, nebude nadále plnit podmínky dané touto smlouvou (udržitelnost, archivace, povinnost umožnit kontrolu,...) na účet uvedený v záhlaví této smlouvy.

#### Čl. 5 Dotace

- 1) Kraj poskytuje Příjemci na projekt dotaci ve výši **181 500 Kč** (slovy: sto osmdesát jedna tisíc pět set korun českých).
- 2) Výše dotace uvedená v Čl. 5. odst. 1 této smlouvy je maximální. Pokud budou skutečné celkové náklady akce nižší, výše dotace se úměrně sníží.
- 4) Dotace je veřejnou finanční podporou ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vztahují se na ni všechna ustanovení tohoto zákona.
- 5) Souběh dotace z několika dotačních titulů kraje na realizaci jednoho projektu není možný. Souběh dotace s dotacemi jiných poskytovatelů se nevylučuje. Výše poskytnutých dotací na projekt však v takovém případě nesmí přesáhnout 100 % celkových nákladů na projekt.
- 6) Dotace je poskytována jako podpora malého rozsahu (de minimis) ve smyslu Nařízení Komise (EU) č. 1407/2013 ze dne 18. 12. 2013 o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis (Úř. věst. L 352, 24. 12. 2013, s. 1).

#### Čl. 6 Způsob poskytnutí dotace

Dotace bude poskytnuta jednorázově bankovním převodem na účet Příjemce, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Případné nevyužité prostředky budou vráceny nejpozději do 31. 1. 2022 na účet Kraje č. 4050004999/6800. Příjemce bude o této platbě písemně informovat kontaktní osobu uvedenou v čl. 13 odst. 3) této smlouvy.

#### Čl. 7 Podmínky použití dotace

- 1) Příjemce je oprávněn čerpat dotaci k realizaci projektu a povinen projekt zrealizovat nejdříve ode dne **1. 6. 2021**, nejpozději však do **31. 12. 2021**. Pouze v tomto období mohou vznikat uznatelné náklady na realizaci projektu.
- 2) Čerpáním dotace se pro účely této smlouvy rozumí úhrada celkových nákladů souvisejících s realizací projektu, které nejsou touto smlouvou označeny jako náklady neuznatelné. Celkové náklady projektu ve skutečné výši musí být vyúčtovány, uhrazeny a promítnuty v účetnictví Příjemce nejpozději do dne uvedeného v Čl. 7 odst. 1 této smlouvy vyjma nákladů uvedených v čl. 7 odst. 4) písm. a) této smlouvy, které musí být vyúčtovány, uhrazeny a promítnuty v účetnictví příjemce nejpozději do 20. 1. 2022.

- 3) Neuznatelné náklady akce jsou:
- a) daně, s výjimkou uvedenou v Čl. 8 písm. d) této smlouvy,
  - b) alkohol a tabákové výrobky,
  - c) náklady na nákup věcí osobní potřeby, které nesouvisejí s realizací projektu,
  - d) úhrada úvěrů a půjček,
  - e) penále, pokuty, náhrady škod a manka, náklady na právní spory,
  - f) náklady na zajištění publicity projektu,
  - g) náklady na pohoštění,
  - h) dotace a dary,
  - i) běžné provozní náklady (např. telefonní služby, energie, poplatky za připojení k síti, bankovní poplatky, ...).
- 4) Uznatelné náklady akce jsou:
- a) mzdy, platy a ostatní platby za provedenou práci vč. povinného pojistného placeného zaměstnavatelem,
  - b) nákup služeb.
- 5) V případě, že dojde k rozporu mezi Čl. 7 odst. 3) této smlouvy a Přílohou č. 1 této smlouvy, použijí se přednostně ustanovení Čl. 7 odst. 3) této smlouvy. Pokud dojde k vzájemnému rozporu mezi Čl. 7 odst. 3) a odst. 4) této smlouvy, případně nebudou některé náklady uvedeny v těchto ustanoveních, platí, že se jedná o náklady neuznatelné.
- 6) Vymezení neuznatelných a uznatelných nákladů dle Čl. 7 odst. 3) a odst. 4) této smlouvy vychází z definic jednotlivých položek druhového třídění rozpočtové skladby uvedených ve vyhlášce Ministerstva financí č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě.

## Čl. 8

### Základní povinnosti Příjemce

Příjemce se zavazuje:

- a) dotaci přijmout,
- b) realizovat projekt při dodržování této smlouvy a respektování zásad zdravého finančního řízení, zejména efektivnosti a hospodárnosti,
- c) vést účetnictví v souladu s obecně platnými předpisy, zejm. zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“), a **zajistit řádné a oddělené sledování dotací** poskytnutých na akci a **celkových nákladů na projekt** (např. analytickým účtem, účetním znakem, střediskem, činností, ORGem apod.). Pokud Příjemce nevede účetnictví podle zákona o účetnictví, je povinen vést daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, rozšířenou tak, aby příslušné doklady vztahující se k dotaci splňovaly náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona o účetnictví, aby předmětné doklady byly správné, úplné, průkazné, srozumitelné, vedené v písemné formě chronologicky a způsobem zaručujícím jejich trvalost a aby uskutečněné příjmy a výdaje byly v daňové evidenci sledovány odděleně **ve vztahu k projektu** (na dokladech musí být jednoznačně uvedeno, že se vážou k projektu). Příjemce odpovídá za řádné vedení a viditelné označení **prvotních účetních dokladů** prokazujících celkové náklady projektu (faktury, výdajové pokladní doklady, paragony, účtenky apod.) uvedením „**spolufinancováno z dotace Kraje Vysočina ID O03064. 0001**“,

- d) zajistit, aby do celkových nákladů na projekt nebyly zahrnuty náklady na vlastní daně, (vyjma daní z mezd a odměn zaměstnanců, pokud jsou mzdové a ostatní osobní náklady touto smlouvou definovány jako uznatelné). Všechny náklady musí být kalkulovány bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v případě, kdy Příjemce je jejím plátcem. Výjimkou jsou pouze takové náklady, u nichž Příjemce nemůže uplatnit odpočet DPH na vstupu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě může Příjemce dotaci využít i na finanční krytí takové DPH, která je účtována jako náklad. (V případě aplikace režimu přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, uhradit DPH nejpozději do data ukončení realizace projektu uvedeného v Čl. 7 odst. 1) této smlouvy). Úhradou DPH je v tomto případě myšlen převod na účet příslušného Finančního úřadu nebo na zvláštní účet Příjemce, zřízený speciálně pro účely daňových záloh,
- e) prokázat úhradu celkových nákladů projektu, a to buď výpisem ze svého bankovního účtu (možno i výpisem z elektronického bankovníctví) nebo svými pokladními doklady,
- f) doručit Kraji finanční vypořádání dotace (závěrečnou zprávu), a to nejpozději do **31. 1. 2022**, Přílohou formuláře závěrečné zprávy dále musí být:
- stručný popis zrealizované akce vč. popisu způsobu prezentace výsledků výzkumného projektu,
  - fotodokumentaci zrealizované akce,
  - informace o realizované publicitě a její doložení,
  - finanční vyúčtování akce,
  - kopie účetních dokladů o výši celkových nákladů akce a jejich úhradě,
  - kopie záznamů prokazující zaúčtování a oddělené sledování celkových nákladů akce dle Čl. 8 písm. c), např. výpisy z účetních knih, apod.
- g) umožnit kontrolu v souladu s Čl. 9 této smlouvy,
- h) po dobu, kdy je Kraj oprávněn provádět kontrolu dle Čl. 9 odst. 2 této smlouvy, archivovat následující podkladové materiály:
- tuto smlouvu,
  - originály dokladů, prokazujících celkové náklady projektu (faktury, paragony, účtenky, výdajové pokladní doklady apod.), jejich úhradu a zaúčtování,
  - prostou kopii závěrečné zprávy a finančního vyúčtování akce včetně všech příloh,
- i) zajistit publicitu v souladu s Čl. 10 této smlouvy,
- j) vrátit na účet uvedený v záhlaví této smlouvy celou částku dotace v případě, že dojde přede dnem předložení závěrečné zprávy dle Čl. 8 bodu f) k přeměně nebo zrušení příjemce s likvidací (§ 10a odst. 5 písm. k) zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů), bez předchozího souhlasu Kraje, a to do 15 kalendářních dnů ode dne rozhodnutí příjemce o přeměně nebo zrušení s likvidací.

## Čl. 9 Kontrola

- 1) Kraj je oprávněn provádět kontrolu plnění této smlouvy a finanční kontrolu ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „kontrola“).
- 2) Kraj je oprávněn provádět kontrolu v průběhu realizace projektu i po jeho dokončení, a to po dobu deseti let počítaných od 1. ledna roku následujícího po roce, v němž měla být splněna poslední z povinností stanovených Čl. 8 písm. a) – písm. f) a písm. i) – písm. j) této smlouvy.

- 3) Příjemce je povinen poskytnout součinnost při výkonu kontrolní činnosti dle Čl. 9 této smlouvy.

#### **Čl. 10 Publicita**

- 1) Příjemce je povinen v případě informování sdělovacích prostředků o projektu uvést fakt, že projekt byl podpořen Krajem.
- 2) Příjemce dotace je povinen zajistit prezentaci kraje v následujícím rozsahu, a to nejméně po dobu platnosti této smlouvy:
  - a) logo kraje umístěné na – pozvánkách, plakátech, programech, vstupenkách souvisejících s realizací projektu,
  - b) verbální prezentace kraje v médiích a na tiskových konferencích pořádaných v rámci realizace projektu,
  - c) v případě, že je projekt prezentován na internetových stránkách Příjemce nebo stránkách souvisejících s konáním realizace projektu, umístí Příjemce „Sponzorský vzkaz Kraje Vysočina“ s aktivním odkazem na [www.kr-vysocina.cz](http://www.kr-vysocina.cz),
  - d) v případě, že je projekt prezentován na sociálních sítích umístí zde Příjemce informaci o dotační podpoře kraje - například formou textu či sponzorského vzkazu Kraje Vysočina, který je ke stažení na [www.kr-vysocina.cz/publicita](http://www.kr-vysocina.cz/publicita) nebo nasdílení image spotu z YouTube kanálu Kraje Vysočina.
- 3) „Logotyp Kraje Vysočina“ je ochrannou známkou, která požívá ochrany podle zákona č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách a o změně zákona č. 6/2002 Sb. o soudech, soudcích, přísedících a státní správě soudů a o změně některých dalších zákonů (zákon o soudech a soudcích), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochranných známkách), ve znění pozdějších předpisů.

#### **Čl. 11 Udržitelnost akce**

- 1) U projektu se nevyžaduje udržitelnost.

#### **Čl. 12 Důsledky porušení povinností Příjemce**

- 1) V případě, že se Příjemce dopustí porušení rozpočtové kázně ve smyslu zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, bude postupováno dle ustanovení tohoto zákona.
- 2) V případě že dotace ještě nebyla vyplacena, smlouva bez dalšího zaniká, a to ke dni rozhodnutí příjemce o přeměně nebo zrušení s likvidací, pokud nebylo mezi smluvními stranami dodatkem této smlouvy dohodnuto jinak.

Čl. 13  
Závěrečná ujednání

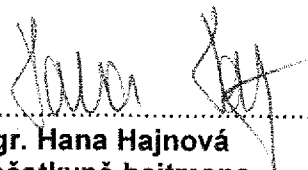
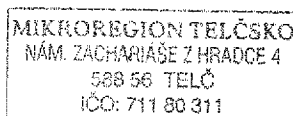
- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) splní Kraj.
- 3) Kontaktní osobou Kraje oprávněnou a povinnou poskytovat Příjemci veškerou nezbytnou součinnost dle této smlouvy je Ing. Lucie Krtková, tel: 564 602 533, email: krtkova.l@kr-vysocina.cz
- 4) Jakékoli změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemných postupně číslovaných dodatků na základě dohody obou smluvních stran s výjimkou změny Čl. 1 a Čl. 13 odst. 3 této smlouvy. Změnu identifikačních údajů Příjemce uvedených v Čl. 1 této smlouvy je oprávněn provést Příjemce jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Kraji. Změnu Čl. 13 odst. 3 této smlouvy je oprávněn provést Kraj jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Příjemci. Změny v realizaci projektu uvedené ve Čl. 2 této smlouvy, které zásadním způsobem mění zaměření projektu, blíže specifikovaného v žádosti o poskytnutí dotace, není možné povolit.
- 5) Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 6) Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kraje Příjemce výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně podpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou mimo text této smlouvy, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je plnění podmínek této smlouvy.
- 7) Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž jedno je určeno pro Kraj, dvě pro Příjemce.
- 8) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, podle jejich svobodné a vážné vůle, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je:  
Příloha č. 1 - Žádost o poskytnutí dotace ze dne 6. 8. 2021.
- 10) O poskytnutí dotace dle této smlouvy rozhodla Rada Kraje Vysočina dne 31. 8. 2021 usnesením č. 1512/25/2021/RK.

V TELČI dne 8.9.2021

V Jihlavě dne 20.09.2021



Miroslav Požár  
místopředseda



Mgr. Hana Hajnová  
náměstkyně hejtmana

Příloha č.1 – Žádost o poskytnutí dotace



KUJIP01MCB6M

**GEOPARK**  
VYSOČINA

Krajský úřad Kraje Vysočina  
doc. RNDr. Iveta Fryšová, Ph.D.  
Vedoucí Odboru regionálního rozvoje  
Žižkova 1936/16, 586 01 Jihlava

Mikroregion Telčsko (Národní geopark Vysočina)  
nám. Zachariáše z Hradce 4, 588 56 Telč  
IČ: 711 80 311

Statutární zástupce: Miroslav Požár, místopředseda  
Vyřizuje: Jan Švaříček, 737 355 485, [svaricek@geoparkvysocina.cz](mailto:svaricek@geoparkvysocina.cz)

KRAJ VYSOČINA 5	
Došlo dne 10-08-2021	Počet listů
Č.j.:	Počet příloh

## Žádost o poskytnutí dotace

### Technologický výzkum zříceniny hradu Štamberk v širším kontextu regionu

1. Zdůvodnění žádosti a kontext projektu
2. Popis projektu a klíčové aktivity a cíle
3. Výše dotace a doba realizace projektu
4. Seznam příloh

#### 1. Zdůvodnění žádosti a kontext projektu

V roce 2021 byl dojednán společný projekt Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i., dále jen UTAM a Mikroregionu Telčsko, dále jen MT. Jedná se o výzkumný projekt regionální spolupráce krajů ČR a ústavů AV ČR. Účastníci projektu, tj. UTAM a MT, jsou v projektu rovnocennými partnery, každý s rozpočtem 181 500 Kč.

Partneři podepsali smlouvu o spolupráci dne 15. 6. 2021 viz Příloha č. 1. Část projektu realizovaná UTAM byla finančně podpořena rozhodnutím Akademické rady AV ČR dne 2. 7. 2021, viz Příloha č. 2.

Na základě předchozích jednání vás žádáme o částku 181 500 Kč – detaily v části 3. Výše dotace a doba realizace projektu. Tato částka zajistí financování aktivit, ke kterým se v rámci společného projektu zavázal MT.

#### 2. Popis projektu, cíle a klíčové aktivity

Předkládaný záměr je prvním společným projektem UTAM a MT. Předmětem řešení projektu je spolupráce na výzkumu dílčí historie hradu Štamberk se zaměřením na technologická hlediska jeho výstavby, stavebních změn i zániku, vytvoření 3D modelu zříceniny hradu pro studium rekonstrukce jeho středověké podoby, na historii výroby vápna v mikroregionu a související inventarizace geologických lokalit mikroregionu.



Cíle předkládaného projektu jsou následující:

- příspěvek k historii hradu Štamberk z technologického hlediska: analýza proveniencí a zpracování použitých stavebních materiálů (kámen, malta, zdivo),
- úvodní inventarizace geolokalit mikroregionu – zajišťuje MT,
- úvodní analýza historie výroby vápna v mikroregionu,
- vytvoření 3D modelu zříceniny a studie předpokládané středověké podoby hradu.

Detailní popis projektu včetně vědeckých garantů je uveden v Příloze č. 3b.

Předpokládáme, že na tento úvodní výzkum budou navazovat projekty v nadcházejících letech.

### 3. Výše dotace a doba realizace projektu

Požadovaná výše dotace: 181 500 Kč (viz s. 7 Přílohy č. 3b). Náklady projektu tvoří:

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| - Služby                 | 124 700 Kč |
| - Ostatní osobní náklady | 56 800 Kč  |

Doba realizace: 1. 6. 2021 – 31. 12. 2021

### 4. Seznam příloh

Příloha č. 1 Smlouva o spolupráci UTAM a MT

Příloha č. 2 Rozhodnutí AV ČR

Příloha č. 3a Žádost UTAM – Žádost

Příloha č. 3b Žádost UTAM – Návrh projektu

Příloha č. 3c Žádost UTAM – Rozpočet

Příloha č. 4 Doložení náležitostí dle zákona 250/2000 Sb.

Příloha č. 5 Čestné prohlášení de minimis

V Telči dne 6. 8. 2021



Miroslav Požár

MIKROREGION TELČSKO  
NÁM. ZACHARIÁŠE Z HRADCE 4  
588 56 TELČ  
IČO: 711 80 311

**Smlouva o spolupráci při řešení společného projektu  
„Technologický výzkum zříceniny hradu Štamberk v širším kontextu regionu“**

uzavřená

podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,

mezi smluvními stranami

**Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.**  
zapsaný/é v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem  
školsví, mládeže a tělovýchovy České republiky  
se sídlem: Prosecká 809/76, Praha 9, 190 00  
IČO: 68378297  
zastoupený doc. Ing. Stanislavem Pospíšilem, Ph.D., ředitelem  
(dále jen „ÚTAM AV ČR“)

a

**Mikroregion Telčsko, d.s.o.**  
se sídlem: nám. Zachariáše z Hradce 4, 588 56 Telč  
IČO: 711 80 311  
zastoupený Miroslavem Požárem, místopředsedou  
(dále jen „MT“)

(dále společně jen „smluvní strany“)

## **Čl. I**

### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je zajištění podmínek pro realizaci výzkumu v rámci společného projektu „Technologický výzkum zříceniny hradu Štamberk v širším kontextu regionu“ (dále jen „společný projekt“).
2. Tato smlouva se uzavírá na základě Smlouvy o spolupráci uzavřené mezi Akademií věd České republiky (dále jen „AV ČR“) a Krajem Vysočina dne 21. 2. 2014.

## **Čl. II**

### **Práva a povinnosti**

1. Smluvní strany se zavazují ke vzájemné spolupráci při realizaci výzkumu podle čl. I.
2. ÚTAM AV ČR pověřuje Ing. Jakuba Novotného, Ph.D., organizací a kontrolou řešení společného projektu, v oddělení památkové vědy, v rámci pracovní náplně tohoto oddělení a poskytne k tomu účelu standardní vědecké vybavení.
3. MT poskytne řešitelům veškerou součinnost potřebnou pro realizaci společného projektu.
4. Smluvní strany se zavazují plnit úkoly, kterými se podílí na realizaci společného projektu.
5. Smluvní strany se zavazují jednat způsobem, který neohrožuje realizaci

společného projektu a zájmy druhé smluvní strany.

6. Smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat veškeré informace týkající se společného projektu, zejména jeho financování, dosažených výsledků a související dokumentace.
7. Smluvní strany se dále zavazují:
  - a) vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a uchovávat účetní doklady způsobem uvedeným v zákoně o účetnictví a v zákoně o archivnictví a spisové službě a v souladu s dalšími platnými právními předpisy České republiky,
  - b) vést oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se ke společnému projektu,
  - c) v případě uzavírání dodavatelsko-odběratelských vztahů dodržovat platné právní předpisy, zejména zákon o zadávání veřejných zakázek, a pravidla účelovosti a způsobilosti výdajů,
  - d) po celou dobu realizace společného projektu nakládat s veškerým majetkem získaným byť i jen částečně z dotace poskytnuté AV ČR s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení; smluvní strany nejsou oprávněny majetek spolufinancovaný z dotace poskytnuté AV ČR zatěžovat žádnými věcnými právy třetích osob, včetně práva zástavního, majetek prodat ani jinak zcizit,
  - e) na žádost druhé smluvní strany bezodkladně písemně poskytnout požadované doplňující informace související s realizací společného projektu a podklady pro průběžné monitorovací zprávy o řešení společného projektu a závěrečnou zprávu,
  - f) uskutečňovat propagaci společného projektu,
  - g) umožnit provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k řešení společného projektu a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly,
  - h) neprodleně informovat druhou smluvní stranu o veškerých změnách, které u ní nastaly ve vztahu ke společnému projektu.

### **Čl. III**

#### **Kontaktní osoby**

1. Kontaktní osobou za ÚTAM AV ČR je Ing. Jakub Novotný, Ph.D. (e-mail: novotny@itam.cas.cz).
2. Kontaktní osobou za MT je Jan Švaříček (svaricek@geoparkvysocina.cz).

### **Čl. IV**

#### **Financování společného projektu**

1. Společný projekt může být částečně podporován dotací poskytnutou AV ČR ve výši 181 500 Kč. Smluvní strany berou na vědomí, že pokud AV ČR nerozhodne o přidělení dotace pracovišti nejdéle do 2 let od uzavření smlouvy, nebude společný projekt realizován.

2. Výdaje na činnosti, jimiž se smluvní strany podílejí na řešení společného projektu, jsou podrobně rozepsány v návrhu společného projektu, který tvoří přílohu této smlouvy. Celkový finanční podíl ÚTAM AV ČR na společném projektu činí 181 500 Kč, celkový finanční podíl MT na společném projektu činí 181 500 Kč. Smluvní strany berou na vědomí, že MT bude po rozhodnutí AV ČR o přidělení dotace svému pracovišti žádat dle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, o dotaci Kraj Vysočina. Pokud by MT neobdržel dotaci od Kraje Vysočina, nebude společný projekt realizovat. Smluvní strany jsou povinny se o této skutečnosti bezodkladně informovat.
3. Smluvní strany se zavazují podílet se na řešení společného projektu vlastními finančními prostředky ve shora uvedené výši a vyúčtovat je odděleně od prostředků poskytnutých z dotace AV ČR.

#### **Čl. V**

##### **Duševní vlastnictví a zveřejňování výsledků**

1. Výsledky vzniklé při řešení společného projektu budou prezentovány ve vhodných sdělovacích prostředcích, vědeckých a odborných periodikách, na konferenci 16. mezinárodní konference AKTUÁLNÍ PROBLÉMY CESTOVNÍHO RUCHU a dále na obvyklých fórech.
2. Otázky práv k duševnímu vlastnictví se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
3. Způsob komerčního využití konkrétního výsledku vzniklého při řešení společného projektu bude vždy řešen písemnou smlouvou uzavřenou mezi smluvními stranami.

#### **Čl. VI**

##### **Závěrečná ustanovení**

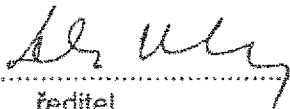
1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od 1.7.2021 do 31.12.2021.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými osobami smluvních stran.
3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 3 výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku, jeden výtisk obdrží AV ČR.

Praha dne 15. 6. 2021

Telč dne 4. 6. 2021

Ústav teoretické a aplikované  
mechaniky AV ČR, v. v. i

Mikroregion Telčsko



ředitel



Miroslav Požár

Příloha: Ústav teoretické a aplikované  
mechaniky AV ČR, v. v. i.  
Prosecká 76, 190 00 Praha 9  
Návrh společného projektu

MIKROREGION TELČSKO  
NÁM. ZACHARIÁŠE Z HRADCE 4  
528 50 TELČ  
IČO: 711 82 811



Akademie věd  
České republiky

Akademická rada AV ČR

Praha 28. července 2021  
Čj.: AVCR 5233/2021 OPV

### Projekty regionální spolupráce v roce 2021

Vážený pane řediteli,

Akademická rada AV ČR na svém 2. zasedání per rollam dne 27. července 2021 schválila žádosti o poskytnutí dotace související s regionální spoluprací pracovišť AV ČR v roce 2021 podle návrhu předloženého Komisi pro regionální spolupráci krajů a ústavů AV ČR.

Vašemu pracovišti byla **schválena žádost o poskytnutí dotace na projekt:**

R100712101 - Technologický výzkum zříceniny hradu Štamberk v širším kontextu regionu (Ing. Jakub Novotný, Ph.D.) – **181.500 Kč.**

Rozhodnutí o poskytnutí dotace bude v nejbližších dnech zasláno do datové schránky Vašeho pracoviště a současně budou uvolněny finanční prostředky.

Se srdečným pozdravem

doc. RNDr. Tomáš Kostecký, CSc., v. r.  
předseda Komise pro regionální spolupráci

Na vědomí  
Ing. Jakub Novotný, Ph.D.

Vyřizuje:  
Jana Teplá  
tajemnice Komise pro regionální spolupráci  
tel.: 221 403 424  
[tepla@kav.cas.cz](mailto:tepla@kav.cas.cz)

**Žádost o poskytnutí dotace související  
s regionální spoluprací pracovišť AV ČR v roce 2021**

1.	<b>Název, adresa a identifikační číslo žadatele</b>
1.1.	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i., Prosecká 76, 190 00 Praha 9, IČO 68378297
2.	<b>Název a adresa poskytovatele</b>
2.1.	Akademie věd České republiky, Národní 3, 117 20 Praha 1, IČO: 60165171
3.	<b>Identifikace výzvy, na jejímž základě je žádost podávána</b>
3.1.	Žádost je podávána na základě výzvy evidenční číslo 07/2021 – k podání žádosti o poskytnutí dotace související s regionální spoluprací pracovišť AV ČR v roce 2021.
4.	<b>Účel, na který chce žadatel o dotaci žádané prostředky použít</b>
4.1.	Na úhradu způsobilých nákladů žadatele vznikajících v souvislosti se společným projektem žadatele a partnera regionální spolupráce v roce 2021 (uveďte název partnera regionální spolupráce)  Mikroregion Telčsko, d.s.o.
5.	<b>Požadovaná částka (včetně případných zákonných odvodů)</b>
5.1.	Dotace je požadována ve výši <input type="text" value="181.500 Kč"/>
6.	<b>Lhůta, v níž má být tohoto účelu dosaženo</b>
6.1.	Účelu dotace má být dosaženo do 31. prosince 2021.
7.	<b>Osoba jednající jménem žadatele (jméno, příjmení, titul, funkce)</b>
7.1.	<input type="text" value="doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., ředitel"/>  <input type="text" value="jako statutární orgán."/>
7.2.	<b>Kontaktní osoba žadatele pro tuto žádost (jméno, příjmení, e-mail, telefon)</b>
7.3.	<input type="text" value="Ing. Jakub Novotný, Ph.D., novotny@itam.cas.cz, +420 777 807 483"/>
8.	<b>Požadavky na další identifikaci</b>
8.1.	Žadatel je právnickou osobou, která není členěna na podíly, protože žadatel je zřízen podle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve spojení se zákonem č. 283/1992 Sb., o Akademii věd České republiky.
8.2.	Žadatel <input type="checkbox"/> má/ <input checked="" type="checkbox"/> nemá podíl v jiné právnické osobě

9.	Přílohy (další podklady nutné pro rozhodnutí poskytovatele, které jsou stanoveny jako podmínky uvedené v předmětné výzvě, a další významné skutečnosti)	
9.1.	Návrh společného projektu (v rozsahu přílohy č. 1 výzvy)	
9.2.	Smlouva o spolupráci při řešení společného projektu (v rozsahu přílohy č. 2 výzvy)	
9.3.	Rozpočet na použití prostředků dotace (v rozsahu přílohy č. 3 výzvy)	
9.4.		
9.5.		
9.6.		
Datum:		Podpis osoby jednající jménem žadatele <sup>1</sup> :
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">21.06.2021</div>		<b>doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.</b> <small>Digitally signed by doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D. Date: 2021.06.21 16:07:33 +02'00'</small>

<sup>1</sup> el. podpis vkládejte do vytvořeného rámečku (nevytvářejte rámeček vlastní), vložením el. podpisu na správné místo se formulář žádosti automaticky uzamkne





Regionální spolupráce krajů a ústavů AV ČR  
Návrh projektu na rok 2021

Název projektu

Technologický výzkum zříceniny hradu Stamberk v širším kontextu regionu

Osoba pověřená realizací projektu - na pracovišti žadatele

Tituly	Jméno	Příjmení	Vědecká hodnost
Ing.	Jakub	Novotný	Ph.D.
Název pracoviště			IČ
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.			68378297
Ulice			Místo
Prosecká 809/76			Praha 9
PSČ	E-mail	Telefon	
190 00	novotny@itam.cas.cz	567225301	

Návaznost na smlouvu o spolupráci AV ČR s Krajem Vysočina

Doba řešení projektu od 1.7.2021 do 31.12.2021

Náklady celkem (v Kč) 363 000

Výše požadované dotace (v Kč) 181 500

Spoluúčast partnera/partnerů regionální spolupráce (v Kč) 181 500

Další zdroje financování (v Kč) 0

**Partner (1) regionální spolupráce – jednající osoba**

Tituly	Jméno	Příjmení	Vědecká hodnost
	Miroslav	Požár	
Název partnera (subjektu)			IČ
Mikroregion Telčsko, d.s.o.			71180311

**Osoba pověřená realizací projektu - na pracovišti partnera (1)**

Tituly	Jméno	Příjmení	Vědecká hodnost
	Jan	Švaříček	
Název partnera (subjektu)			IČ
Mikroregion Telčsko, d.s.o.			71180311
Ulice		Místo	
náměstí Zachariáše z Hradce 4		Telč	
PSC	E-mail	Telefon	
588 56	svaricek@geoparkvysocina.cz	737 355 485	

**Partner (2) regionální spolupráce – jednající osoba**

Tituly	Jméno	Příjmení	Vědecká hodnost
Název partnera (subjektu)			IČ

**Osoba pověřená realizací projektu - na pracovišti partnera (2)**

Tituly	Jméno	Příjmení	Vědecká hodnost
Název partnera (subjektu)			IČ
Ulice		Místo	
PSC	E-mail	Telefon	

**Partner (3) regionální spolupráce – jednající osoba**

Tituly	Jméno	Příjmení	Vědecká hodnost
Název partnera (subjektu)			IČ

**Osoba pověřená realizací projektu - na pracovišti partnera (3)**

Tituly	Jméno	Příjmení	Vědecká hodnost
Název partnera (subjektu)			IČ
Ulice		Místo	
PSC	E-mail	Telefon	

## Charakteristika projektu s uvedením, co zajistí jednotliví partneři regionální spolupráce a čeho bude v rámci projektu dosaženo

Předmětem řešení projektu je spolupráce na výzkumu dílčí historie hradu Štamberk se zaměřením na technologická hlediska jeho výstavby, stavebních změn i zániku, vytvoření 3D modelu zříceniny hradu pro studium rekonstrukce jeho středověké podoby, na historii výroby vápna v mikroregionu a související inventarizace geologických lokalit mikroregionu.

Cíle předkládaného projektu jsou následující:

- příspěvek k historii hradu Štamberk z technologického hlediska: analýza provenience a zpracování použitých stavebních materiálů (kámen, malta, zdivo)
- úvodní inventarizace geolokalit mikroregionu
- úvodní analýza historie výroby vápna v mikroregionu
- vytvoření 3D modelu zříceniny a studie předpokládané středověké podoby hradu.

Tým Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR bude zajišťovat zejména materiálovou analýzu jednotlivých vzorků, analýzu způsobu zpracování stavebních materiálů, tvorbu 3D modelu a vstupní analýzu historie výroby vápna. Tým Geoparku Vysočina bude zajišťovat zejména realizaci inventarizace geologických lokalit dotčeném mikroregionu.

Projekt je založen na efektivní spolupráci Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR a Mikroregionu Telčsko, respektive Geoparku Vysočina. ÚTAM AV ČR v roce 2020 spolupracoval s Geoparkem Vysočina na posouzení zajištění zděných relikvů zříceniny hradu Štamberk. Při té příležitosti byl získán experimentální materiál pro studium technologie výstavby zděných konstrukcí a provenience surovin pro výrobu malty. Zároveň byly vytvořeny podmínky pro rekonstrukci předpokládané stavební podoby hradu. Získané podklady a předchozí společné aktivity (realizované dosud bez společného externě financovaného projektu) umožňují realizaci plánovaných cílů i jejich výstupů v průběhu druhé poloviny roku 2021. Geopark Vysočiny již realizoval pilotní verzi inventarizace, takže i v této oblasti jsou cíle projektu realizovatelné. Projekt bude také průběžně konzultován se zástupci Muzea Vysočiny Jihlava zejména ve vazbě na prováděné archeologické výzkumy.

Očekávané výstupy projektu jsou:

- Charakteristiky malty a písku, technologie kamenného zdiva (ÚTAM AV ČR)
- Rešeršní materiál, terénní průzkum a úvodní databáze inventarizace geolokalit mikroregionu (Geopark Vysočina)
- Rešerše pramenů (map apod.) a úvodní dokumentace historické produkce vápna v mikroregionu (ÚTAM AV ČR)
- 3D model zříceniny hradu Štamberk (ÚTAM AV ČR)

S ohledem na rozsah je plánováno pokračování projektu i v letech 2022–2023, což umožní rozšířit a prohloubit jednotlivé plánované analýzy zejména s potenciálem k navazujícímu výzkumu historie lomů a kamenictví v mikroregionu, dále k přesahům témat projektu do dalších lokalit Kraje Vysočina a k využití získaných historických dat pro popularizaci a rozvoj cestovního ruchu (zaniklé vesnice, historická místa a místa kamenické paměti, přírodní a postavené kuriozity, drobné objekty v krajině, kamenné jezuitské památky apod.).

**Stručné a výstižné zdůvodnění návrhu v návaznosti na přínos pro území regionu (uvedte konkrétní formu propagace dané regionální spolupráce. Pokud je partnerem soukromá firma nebo škola, musí být jasně formulována nebo doložena potřeba regionu.)**

Hrad Štamberk byl velmi významným panstvím v regionu Vysočiny. Technologický výzkum jeho zříceniny přispěje nejen k poznání historie výstavby a zániku hradu, ale také ke studiu analogických situací v mikroregionu. Výsledky řešení budou využity k prezentaci historického, kulturního i přírodního bohatství regionu v rámci muzejních expozic a zejména při realizaci projektu Geoparku Vysočina. Spolupráce bude propagována ve všech typech médií, přímo na zříceninu hradu bude vybudována trvalá expozice vybraných výsledků.

Seznam osob podílejících se na regionální spolupráci na pracovišti žadatele (nebo součet pracovních kapacit), významné publikační a aplikační výsledky osoby pověřené realizací projektu

#### ÚTAM AV ČR

Prof. Ing. Miloš Drdáký, DrSc., dr.h.c. - koordinace projektu po výzkumné stránce. Stanovuje metodiku řešení, odpovídá za charakteristiku technologie kamenného zdiva.

Výběr z publikační činnosti:

- Drdáký, M.: Non-Standard Testing of Mechanical Characteristics of Historic Mortars, *Int. Journal of Architectural Heritage*, Vol. 5, No. 4-5, ISSN 1558-3058 (print) / 1558-3066 (online), 2011, pp. 383-394
- Drdáký, M. Testing efficiency of stone conservation treatments. In M. Hosseini, I. Karapanagiotis (eds.) *Advanced Materials for the Conservation of Stone*. Springer International Publishing AG 2018, pp. 175-184. ISBN 978-3-319-72259-7, ISBN 978-3-319-72260-3 (eBook)
- Drdáký, M.: Defects and Failures on Historical Mortar. In G. Ziegenbaig, M. Drdáký, C. Dietze, D. Schich (eds.) *Nanomaterials in Architecture and Art conservation*. 2018 Pan Stanford Publishing Pte. Ltd., pp. 21-34, ISBN 978-981-4800-26-6 (Hardback), 978-1-000-00000-0 (eBook)

Ing. Jakub Novotný, Ph.D. - koordinace projektu po realizační a administrativní stránce. Spolupracuje při rešerši pramenů, zodpovídá za dílčí cíl: realizaci 3D modelu zříceniny hradu Štamberk.

Výběr z publikační činnosti:

- Novotný, Jakub - Bláha, Jiří. Integrated natural sciences approaches to the protection of medieval ruins. *Protection of cultural heritage*. Roč. 10, December (2020), s. 73-84. E-ISSN 2543-6422
- Szymgin, B. et al. *Transnational model of sustainable protection and conservation of historic ruins. Best practice handbook*. Lublin: Lublin University of Technology, 2020. 150 s. ISBN 978-83-7947-420-2
- Novotný, Jakub - Bláha, Jiří - Válek, Jan. Presentation of ruins on web portal and map applications. *Studia Turistica*. Roč. 11, č. 2 (2020), s. 9-19. E-ISSN 1804-252X

Doc. Ing. Zuzana Sližková, Ph.D. - spolupracuje při odběru vzorků. Zodpovídá za charakteristiku malty a písku.

Výběr z publikační činnosti:

- Sližková, Zuzana - Mácová, Petra - Viani, Alberto - Fikrle, Marek Chemicko-mineralogické složení malby na vápenném podkladu. *Malostranská rotunda svatého Václava v Praze*. Praha: Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Praze, 2020 - (Čiháková, J.; Müller, M.), s. 256-259. Archeologické prameny k dějinám Prahy, 8. ISBN 978-80-87220-17-7
- Sližková, Zuzana - Frankeová, Dita - Tišlová, R. Určování rozhodných materiálových charakteristik historických stavebních materiálů pro plánovaný restaurátorský zásah. *Materiálová, technologická a ekonomická příprava restaurátorských zásahů na sochařských dílech a architektuře*. Praha: Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i., 2018 - (Novotný, J.; Sližková, Z.; Frankeová, D.), s. 11-59. ISBN 978-80-86246-94-9
- van Hees, R. - Veiga, R. - Sližková, Zuzana Consolidation of renders and plasters. *Materials and Structures*. Roč. 50, č. 1 (2017), s. 50-65. ISSN 1359-5997

Ing. Jan Válek, Ph.D. - spolupracuje na rešerši pramenů a odběru vzorků. Zodpovídá za dílčí cíl úvodní dokumentace produkce vápna v mikroregionu.

Výběr z publikační činnosti:

- Alvarez, J. I. - Veiga, R. - Martínez-Ramírez, S. - Secco, M. - Faria, P. - Maravelaki, P. N. - Ramesh, M. - Papayianni, I. - Válek, Jan RILEM TC 277-LHS report: a review on the mechanisms of setting and hardening of lime-based binding systems. *Materials and Structures*. Roč. 54, č. 2 (2021), č. článku 63. ISSN 1359-5997
- Válek, Jan - Skružná, Olga - Kozlovcev, Petr - Frankeová, Dita - Mácová, Petra - Viani, Alberto - Kumpová, Ivana Composition and technology of the 17th century stucco decorations at Červená Lhota Castle in Southern Bohemia. *International Journal of Architectural Heritage*. Roč. 14, č. 7 (2020), s. 1042-1057. ISSN 1558-3058
- Kozlovcev, Petr - Válek, Jan - Skružná, Olga Provenance study of raw materials used for lime making at Prague Castle during Medieval times. 5th Historic Mortars Conference. *Proceedings of the 5th Historic Mortars Conference*. Paris: RILEM Publications, 2019 - (Álvarez, J.; Fernández, J.; Navarro, I.; Durán, A.; Sirera, R.), s. 424-438. RILEM Proceedings, PRO 130. ISBN 978-2-35158-221-3

Další výzkumní i techničtí pracovníci ÚTAM AV ČR budou zapojeni dle potřeby při řešení projektu Součet celkových pracovních kapacit ÚTAM AV ČR je 1,2 úvazku.

### **Mikroregion Telčsko**

**RNDr. Mgr. Karel Malý, Ph.D.** - koordinace zapojení Geoparku Vysočina do realizační stránky, odborná část. Spolupracuje při rešerši pramenů a vytipování lokalit, zodpovídá za dílčí cíl: shromáždění rešeršního materiálu, terénní průzkum (Geopark Vysočina).

Výběr z publikační činnosti:

- MALÝ, Karel. Mineralogické a chemické složení rud, strusek a slitků z lokality Havírna u Štěpánova nad Svratkou. *Acta rerum naturalium*. Jihlava; Třebíč: Muzeum Vysočiny Jihlava; Muzeum Vysočiny Třebíč, 2020, roč. 2020, č. 25, s. 111-117. ISSN 1803-1587.
- HRUBÝ, Petr, Martin KOŠTÁL, Karel MALÝ a Jakub TĚSNOHLÍDEK. Středověká úprava rud u Koječína na Českomoravské vrchovině : K poznání technologií produkce stříbra ve státě posledních Přemyslovců. *Archaeologia Historica*. 2019, roč. 44, č. 2, s. 949-981. ISSN 0231-5823. doi:10.5817/AH2019-2-19.
- HRUBÝ, Petr, Karel MALÝ a Silvio BOCK. Die Münze im Franziskanerkloster zu Annaberg – Erste archäometallurgische Ergebnisse (Mincovna ve františkánském klášteře v Annabergu – První výsledky archeometalurgického studia). *ArchaeoMontan 2018, Arbeits- u. Forschungsberichte der sächsischen Bodendenkmalpflege Beiheft 32*. Dresden, s. 269–278. knižní. Dresden: Landesamt für Archäologie Sachsen, 2018. s. 167-176. ISSN 0138-4546.

**RNDr. Jakub Trubač, Ph.D.** - koordinace zapojení Geoparku Vysočina do realizační stránky, odborná a technologická část. Spolupracuje při technologickém zpracování, zodpovídá za dílčí cíl: a úvodní databáze inventarizace geolokalit mikroregionu (Geopark Vysočina).

Výběr z publikační činnosti:

- Hošek J., Pokorný P., Prach J., Lisá L., Grygar TM., Kněsl I., Trubač J. (2017): Late Glacial erosion and pedogenesis dynamics: Evidence from high-resolution lacustrine archives and paleosols in south Bohemia (Czech Republic). *Catena* 150, 261-278.
- Trubač J., Janoušek V., Žák J., Somr M., Kabele P., Švancara J., Gerdes A., Žáčková E. (2017): Origin of reverse compositional and textural zoning in granite plutons by localized thermal overturn of stratified magma chambers. *Lithos* 277, 315-336

**RNDr. Ing. Ivo Macek** - posuzuje zapojování řešených lokalit z pohledu interpretace pro území Geoparku Vysočina, odborná část. Spolupracuje při technologickém zpracování, spoluzodpovídá za dílčí cíl: shromáždění rešeršního materiálu, terénní průzkum (Geopark Vysočina).

- Macek, I. (2019) – The mission for the next generation: New permanent exhibitions for natural history collections in National museum, Prague, Czech Republic, The Society For The Preservation of Natural History Collection conference, USA, (oral – general session)
- 2019 – Ministerstvo životního prostředí, konference Forum udržitelného rozvoje, člen panelu: Dopady digitálních technologií
- Macek I. & Calková P. (2018): City Nature Challenge. – *Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series* 188: 163–166.
- Sklenář, J. & Macek, I. (2018) – 200 let přírodovědy v Národním muzeu, *Živa*, 6, 315–317.

Další pracovníci Mikroregionu Telčsko budou zapojeni dle potřeby při řešení projektu.

### **Zdůvodnění finančních nákladů na projekt**

Osobní náklady tvoří odměny řešitelskému kolektivu z ÚTAM AV ČR ve výši úvazku a odvedené práce jednotlivých pracovníků. Součet kapacit ÚTAM AV ČR je 1,2.

V nákladové položce služby se jedná o náklady na 3D skenování a následná příprava dat pro fyzický 3D tisk včetně zhotovení vizualizace, dále na vlastní 3D tisk modelu. Zhotovení 3D modelů umožní prověřovat varianty možných rekonstrukcí středověké podoby hradu a fyzický model navíc zprostředkuje informace o zřícenině i nevidomým.

Cestovné zahrnuje zejména náklady na dopravu spojenou s odběrem vzorků a terénními šetřeními, popřípadě na cestovné mezi spolupracujícími pracovišti.

Materiálové náklady jsou spojené s výdaji na materiál související s přípravou a realizací analýz odebraných vzorků, na související spotřební laboratorní vybavení, datová média a případně odbornou literaturu. Režijní náklady ÚTAM AV ČR jsou v hodnotě 15 % věcných nákladů.

## Rozpočet partnera/partnerů regionální spolupráce

Název partnera (1) regionální spolupráce

Mikroregion Telčsko, d.s.o.

Náklady na projekt (v Kč)

Věcné náklady (materiál, režijní náklady, služby, cestovné, jiné)	spoluúčast partnera
Služby (rešeršní a mapovací práce, zpracování dat, GIS apod.)	124 700
<b>Celkem věcné náklady</b>	
<b>Osobní náklady</b>	
odměny	0
ostatní osobní náklady	56 800
<b>Celkem osobní náklady</b>	
<b>Celkem náklady partnera (1) regionální spolupráce</b>	<b>181500</b>

Název partnera (2) regionální spolupráce

Náklady na projekt (v Kč)

Věcné náklady (materiál, režijní náklady, služby, cestovné, jiné)	spoluúčast partnera
<b>Celkem věcné náklady</b>	
<b>Osobní náklady</b>	
odměny	
ostatní osobní náklady	
<b>Celkem osobní náklady</b>	
<b>Celkem náklady partnera (2) regionální spolupráce</b>	

Název partnera (3) regionální spolupráce

Náklady na projekt (v Kč)

Věcné náklady (materiál, režijní náklady, služby, cestovné, jiné)	spoluúčast partnera
<b>Celkem věcné náklady</b>	
<b>Osobní náklady</b>	
odměny	
ostatní osobní náklady	
<b>Celkem osobní náklady</b>	
<b>Celkem náklady partnera (3) regionální spolupráce</b>	

Příloha č. 3 - výzva ev. č. 07/2021 - k podání žádosti o poskytnutí dotace související s regionální spoluprací pracoviště AV ČR v roce 2021

Žadatel o dotaci: Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.

**ROZPOČET NA POUŽITÍ PROSTŘEDKŮ DOTACE A ÚHRAD NÁKLADŮ**

Členění nákladů / výdajů	Celkem ze pínění	Výše požadované dotace (v celých Kč)	Spoluúčast žadatele (v Kč)	Číslo účetního dokladu a datum úhrady nebo zdůvodnění budoucího pínění
<b>INVESTICE CELKEM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	x
Pořízení nebo technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku	0	0	0	x
z toho Pořízení nebo technické zhodnocení movitého majetku	0	0	0	x
z toho Pořízení nebo technické zhodnocení nemovitého majetku	0	0	0	x
Pořízení nebo technické zhodnocení dlouhodobého nehmotného majetku	0	0	0	x
<b>NEINVESTIČNÍ NÁKLADY/VÝDAJE CELKEM</b>	<b>181 500</b>	<b>181 500</b>	<b>0</b>	x
Osobní náklady/výdaje	48 000	48 000	0	x
Odměny	48 000	48 000	0	odměny ředitelskému kolektivu z ÚTAM AV ČR ve výši úvazku a odvedené práce jednotlivých pracovníků
ODN (DPP, DPČ)	0	0	0	
Náklady/výdaje na nákup drobného hmotného majetku	0	0	0	x
Náklady/výdaje na nákup drobného nehmotného majetku	0	0	0	x
Náklady/výdaje na služby	75 000	75 000	0	x
3D skenování a následné čištění dat	55 000	55 000	0	náklady na služby spojené s 3D skenováním a následnou přípravou dat pro fyzický 3D tisk včetně zhotovení vizualizace
Tisk 3D modelu hradu	20 000	20 000	0	náklady na služby - tisk 3D modelu
Další provozní náklady/výdaje	41 500	41 500	0	x
Cestovné	5 000	5 000	0	náklady na dopravu - odběr vzorků a terénní jeřčení
Materiální na přípravu vzorků	36 500	36 500	0	náklady na materiální související s přípravou a realizací analýz odebraných vzorků, na související spotřební laboratorní vybavení, datové média a případně odbornou literaturu
Doplňkové (režijní) náklady/výdaje	17 000	17 000	0	x
Režijní náklady	17 000	17 000	0	režijní náklady ÚTAM AV ČR stanovené jako 15 % věcných nákladů
<b>CELKEM</b>	<b>181 500</b>	<b>181 500</b>	<b>0</b>	x

**Poučení:**

- V bílých polích ve sloupci "Členění nákladů / výdajů" popište předmět pínění
- Žadatel doplní počet řádků (bílých) v tabulce dle potřeby
- Celkem ze pínění se rozumí součet dotace a spoluúčasti žadatele
- Žadatel vyplní políčky, které se týkají úhrady dotace
- Polí označená žlutou a žlutou barvou se nevyplňují

**Upozornění:**

- Z dotace nelze hradit investice a náklady partnera regionální spolupráce
- Z dotace lze hradit neinvestiční náklady, přičemž režijní náklady pracoviště mohou činit nejvýše 15% z věcných nákladů dotace. Věcnými náklady se rozumí neinvestiční náklady kromě osobních nákladů.
- Z dotace lze hradit tyto osobní náklady žadatele (včetně zákonných odvodů):
  - mimořádná odměna zaměstnance za splnění zvlášť významného úkolu při řešení společného projektu, a to nejvýše do částky 40 000 Kč na 1 pracovní úvazek za kalendářní rok
  - dohady o pracích konaných mimo pracovní poměr.
- Výše dotace činí nejvýše 200 000 Kč na jeden kalendářní rok.