

Smlouva o spolupráci při řešení společného projektu Geofyzikální dovednosti v Základní škole Skalná

uzavřená

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

mezi smluvními stranami

Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

se sídlem: Boční II 1401, 141 00 Praha 4

IČO: 67985530

Zastoupený: RNDr. Alešem Špičákem, CSc., ředitelem
(dále jen „GFÚ“)

a

Město Skalná

se sídlem: Sportovní 9, 351 34 Skalná

IČO: 00254231

Zastoupený: Mgr. Ritou Skalovou, starostkou
(dále jen „Skalná“)

(dále společně jen „smluvní strany“)

Čl. I

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zajištění podmínek pro realizaci výzkumu v rámci společného projektu „**Geofyzikální dovednosti v Základní škole Skalná**“ (dále jen „společný projekt“), který je řešen od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2024.
2. Tato smlouva se uzavírá na základě Smlouvy o spolupráci uzavřené mezi Akademií věd České republiky (dále jen „AV ČR“) a Karlovarským krajem dne 22. 9. 2016

Čl. II

Práva a povinnosti

1. Smluvní strany se zavazují ke vzájemné spolupráci při realizaci výzkumu podle čl. I.
2. Pracoviště pověřuje [REDAKCE], organizací a kontrolou řešení společného projektu, v oddělení seismologie v rámci pracovní náplně tohoto oddělení a poskytne k tomu účelu standardní vědecké vybavení.
3. Regionální partner 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 pracoviště je [REDACTED].
2. Kontaktní osobou za regionálního partnera je [REDACTED].

Čl. IV

Financování společného projektu

1. Společný projekt může být částečně podporován dotací poskytnutou AV ČR ve výši 400 000,- 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 uvedeny v návrhu společného projektu, který tvoří přílohu této smlouvy. Celkový finanční podíl (včetně případné poskytnuté dotace) GFÚ AV ČR na společném projektu činí 440 000,- Kč, celkový finanční podíl Města Skalná na společném projektu činí 100 000,- Kč.
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, vědeckých a jiných akcích.
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 do 31. 12. 2024. Smlouva navazuje na smlouvu o spolupráci při řešení společného projektu mezi smluvními stranami ze dne 21. 6. 2022 která skončila uplynutím času.
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.

V Praze dne 21.04. 2023

Ve Skalné 21.04.2023

Geofyzikální ústav, AV ČR, v. v. i.

Město Skalná

RNDr. Aleš Špičák, CSc.
ředitel

Mgr. Rita Skalová
starostka

Příloha:
Návrh společného projektu

Příloha ke smlouvě Geofyzikálního ústavu AV ČR se spolunavrhovatelem projektu „Geofyzikální dovednosti v Základní škole Skalná“ - Městem Skalná v roce 2023 – 2024.

Úvod

Od r. 2015, kdy bylo v městě Skalná otevřeno Geofyzikální muzeum, se Geofyzikální ústav aktivně podílí na spolupráci s městem. Společně byly uspořádány 3 konference o výsledcích výzkumů AV ČR v Karlovarském kraji s mezinárodní účastí. V roce 2020 byl v rámci Regionálního projektu s Akademie věd a Karlovarského kraje a městem Skalná zahájen unikátní projekt „Geofyzikální centrum v Základní škole Skalná“.

I když v letech 2020 a 2021 bylo poměrně obtížné z důvodů pandemie plnit cíle projektu, podařilo díky angažovanosti učitelů školy i města, vytvořit kolektiv dětí, které se aktivně zapojily do činnosti tohoto centra. Důkazem toho úspěchu byla i individuální dotace, kterou jsme pro toto on line zapojení dětí do projektu obdrželi ve výši 80 000,- Kč od Karlovarského kraje na nákup výpočetní techniky v roce 2021.

V návaznosti na tyto úspěšné etapy projektu „Geofyzikálního centra“ byl v roce 2022 Akademií věd schválen nový projekt „Geofyzikální dovednosti v Základní škole Skalná, který bude řešen po dobu 3 roků. Tímto projektem jsme se posunuli do další, vyšší formy angažovanosti dětí v nejen v oblasti geofyzikálních měření, ale i ve formě prezentací této aktivity dětí na sociálních sítích.

Příkladem toho, je např. aktivní účast dětí při „Dnech Země“ a pomoc průvodců v Geofyzikálním muzeu což je aktivní angažovanost pro společenské dění ve Skalné. Kromě terénních seismických měření realizovaných na exkursích v Karlovarském kraji, bylo provedeno snímkování seismického neklidu v historickém železném dole v Bavorském Fichtenbergu. Získanou seismologickou profesionalitu prokázaly děti při vyhotovení 30-ti online makroseismických hlášení zaslaných do Geofyzikálního ústavu k prosincovému zemětřesení, které bylo lokalizováno v nedalekých Lubech.

V rámci této angažovanosti se 12 dětí zúčastnilo prezentační soutěže na téma „Magická místa Karlovarského kraje“, která byla zaměřená zejména na přírodní unikátnosti související se „Západočeským lázeňským trojúhelníkem“ patřícím do seznamu UNESCO „Velká lázeňská města Evropy“.

Projekt činnosti

V roce 2023 – 2024 připravujeme následné činnosti „Geofyzikálních dovedností“:

1. Prezentace

- mFDnes – článek k Lázeňským pramenům v západních Čechách ([redacted])
 - Rádio KV ([redacted]) a ČTK ([redacted]) - rozhovor o GD ([redacted])
 - Muzeum Cheb ([redacted]) a Dny země (GFÚ AV ČR Praha) 21.4.2023 – prezentace soutěže Magická místa KK - žáky školy Skalná
 - Komorní hůrka – zajištění setkání k výročí narození . J.W.Goetha 27. 8. 2023 s divadelní scénkou (J.W.G. s hraběnkou Ulrikou)
 - Gymnasium Cheb - seznámení s náplní studia
 - Návrhy na rozšíření „Geofyzikálních prezentací“ v chystaném Centru „Statek č.1 . Skalná“
 - Příspěvky do [redacted] .
- Uspořádání Geofyzikálního semináře ve Skalné – prezentace projektu v říjnu 2024

2. Měření s přístroji Geofyzikálních dovedností

Měření parametrů, hladiny vody a radonu na vývěrech minerálních vod ve FL + Soosu
Měření seismického profilu s aparaturami SeisMini při clonových odpalech - Lipná, Libá, Slapany

Měření technické seismicity – doprava a stavební práce v okolí Skalné

Měření seismického pozadí minerálních pramenů – seismický katalog minerálních zdrojů

Vzorové měření s georadarem v lokalitě kaolinových lomů ve Skalné

Použití geofyzikálních přístrojů – GPS, krátkovlnné vysílačky, detektor kovů, protokoly geofyzikálních měření


3. Plánované přírodovědné a poznávací exkurse 2023

- Přehrada Horka, hrad Hartenberg, vývěry minerálních vod Bublák (31.3.2023)
- Den země prezentovaný v Geofyzikálním ústavu AV ČR (21.4.2023)
- Úložiště RAO Richard, muzeum Ulriky , vulkán Milešovka, Centrum geotermální energie
- Bismarckova rozhledna a Centrum WEBNET - Zelená hora , Maria Loreto Slapany
- Sopka Podhora, vulkán Železná hůrka, vývěry minerálních vod Kyselecký hamr
- Svatošské skály , hrad Loket , povrchový důl Jiří
- Goethovy skalky , rozhledna Háj – Aš, Hranice
-

4. Plánované přírodovědné a poznávací exkurse 2024

- Jáchymov –muzeum, důl Svornost radonové vody,RAO Bratrství - rozhledna Klínovec
- Důl Jeroným a rašeliniště Krásno, hrad Bečov
- Doupovské hory , zámek Valeč a hrad Bochov
- Lázně a zámek Kynžvart, přírodní rezervace Kladská,
- Kontinentální vrt KTB - Windischeschenbach a vulkanické muzeum Parkenstein - Bavorsko

V Praze 21.04.2023


navrhovatel projektu
Geofyzikální ústav AV ČR

Ve Skalné 21.04.2023

Mgr. Rita Skalová
starostka
Město Skalná