

**Smlouva o spolupráci při řešení společného projektu  
„Indikace starých důlních děl pomocí geofyzikálních metod“**

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

mezi smluvními stranami

**Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**

zapsaný/é 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. Aleš Špičák, CSc., ředitel

(dále jen „GFU“)

a

**Montanregion Krušné hory – Erzgebirge, o.p.s.**

se sídlem: nám. Republiky 1, 362 51 Jáchymov

IČO: 29094038

zastoupený: RNDr. Michal Urban, CSc., ředitel

(dále jen „MKHE“)

(dále společně jen „smluvní strany“)

**Čl. I**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je zajištění podmínek pro realizaci výzkumu v rámci společného projektu „**Indikace starých důlních děl pomocí geofyzikálních metod**“ (dále jen „společný projekt“).

**Čl. II**

**Práva a povinnosti**

1. Smluvní strany se zavazují ke vzájemné spolupráci při realizaci výzkumu podle čl. I.
2. GFU AV ČR pověřuje [REDAKCE] organizací a kontrolou řešení společného projektu, v oddělení Geodynamika/Gravimetrie v rámci pracovní náplně tohoto oddělení a poskytne k tomu účelu standardní vědecké vybavení.
3. MKHE 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 GFU AV ČR je RNDr. Aleš Špičák, CSc., ředitel.
2. Kontaktní osobou za MKHE je RNDr. Michal Urban, CSc., ředitel.

### **Čl. IV Financování společného projektu**

1. Společný projekt může být částečně podporován dotací poskytnutou AV ČR ve výši 180.000 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 podrobně rozepsány v návrhu společného projektu, který tvoří přílohu této smlouvy. Celkový finanční podíl GFU AV ČR na společném projektu činí 50.000 Kč, celkový finanční podíl MKHE na společném projektu činí 30.000 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, na konferenci Hornická Příbram 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. 5. 2019 do 31. 12. 2019.
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 ..... dne.....

Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i      Montanregion Krušné hory – Erzgebirge, o.p.s.

.....  
ředitel

.....  
ředitel

## Regionální spolupráce krajů a ústavů AV ČR Návrh projektu na rok 2019

### 01 Název projektu

|  |
|--|
| Indikace starých důlních děl pomocí geofyzikálních metod |
|--|

### 02 Žadatel – ředitel pracoviště AV ČR

|                          |        |          |                 |
|--------------------------|--------|----------|-----------------|
| Tituly                   | Jméno  | Příjmení | Vědecká hodnost |
| RNDr.                    | Aleš   | Špičák   | CSc.            |
| Název pracoviště         |        |          | IČ              |
| Geofyzikální ústav AV ČR |        |          | 67985530        |
| Ulice                    |        | Místo    |                 |
| Boční II 1401/1a         |        | Praha 4  |                 |
| PSČ                      | E-mail | Telefon  |                 |
| 141 31                   |        |          |                 |

### Osoba pověřená realizací projektu - na pracovišti žadatele

|                          |        |          |                 |
|--------------------------|--------|----------|-----------------|
| Tituly                   | Jméno  | Příjmení | Vědecká hodnost |
|                          |        |          |                 |
| Název pracoviště         |        |          | IČ              |
| Geofyzikální ústav AV ČR |        |          | 67985530        |
| Ulice                    |        | Místo    |                 |
| Boční II 1401/1a         |        | Praha 4  |                 |
| PSČ                      | E-mail | Telefon  |                 |
| 141 31                   |        |          |                 |

### 03 Návaznost na smlouvu o spolupráci AV ČR s

Smlouva o spolupráci s AV ČR uzavřena dne\*

04 Doba řešení projektu od  do

05 Celkový rozpočet projektu (v tis. Kč)

06 Předpokládaná částka na projekt od AV ČR (v tis. Kč)

07 Výše finanční spoluúčasti partnera/partnerů regionální spolupráce  
(v tis. Kč)

08 Další zdroje financování (v tis. Kč)

\* uzavřené smlouvy jsou zveřejněné na <http://www.avcr.cz/>

09 Partner (1) regionální spolupráce – jednající osoba



|   |          |
|---|----------|
| Název partnera (subjektu)                     | IČ       |
| Montanregion Krušné hory - Erzgebirge, o.p.s. | 29094038 |

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

|        |       |          |                 |
|--------|-------|----------|-----------------|
| Tituly | Jméno | Příjmení | Vědecká hodnost |
|        |       |          |                 |

|   |          |
|---|----------|
| Název partnera (subjektu)                     | IČ       |
| Montanregion Krušné hory - Erzgebirge, o.p.s. | 29094038 |

|                  |          |
|------------------|----------|
| Ulice            | Místo    |
| nám. Republiky 1 | Jáchymov |

|        |        |         |
|--------|--------|---------|
| PSČ    | E-mail | Telefon |
| 362 51 |        |         |

10 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 |
|       |       |

|     |        |         |
|-----|--------|---------|
| PSČ | E-mail | Telefon |
|     |        |         |

11 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 |
|       |       |

|     |        |         |
|-----|--------|---------|
| PSČ | E-mail | Telefon |
|     |        |         |

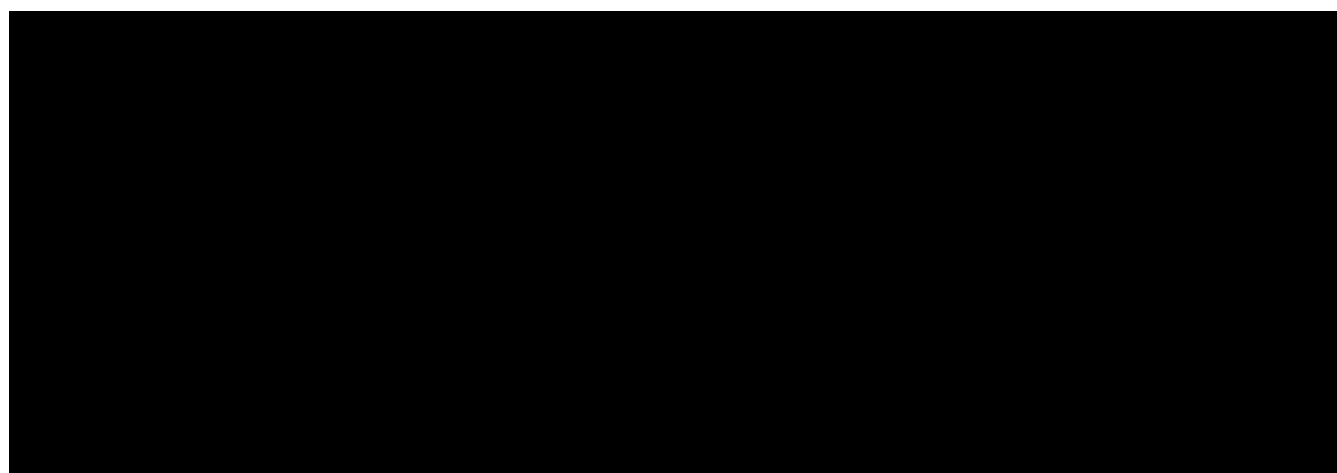
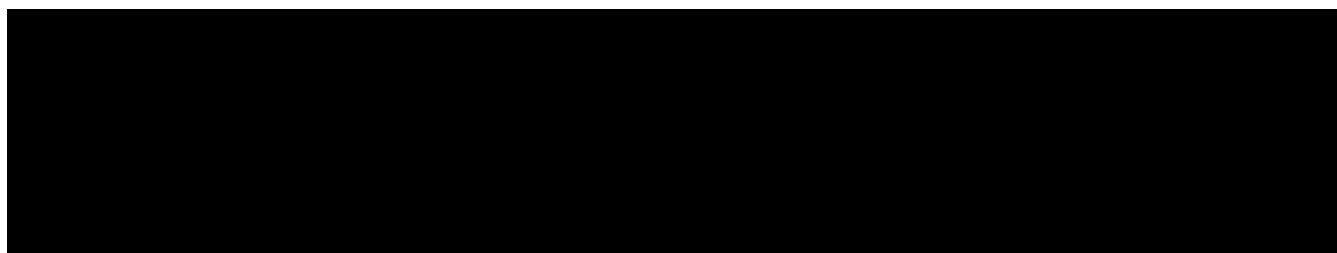
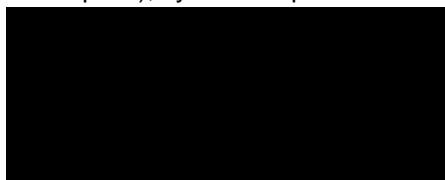
**12 Charakteristika projektu** s uvedením, co zajistí jednotliví partneři regionální spolupráce a čeho bude v rámci projektu dosaženo

Projekt je zaměřen na detekování starých důlních děl a podzemních prostor v Krušných horách pomocí vybraných geofyzikálních metod, především gravimetrie. Cílem je zjistit existenci, popř. průběh historicky známých i neznámých důlních děl v širším okolí Jáchymova, a přispět tak k poznání báňské topografie a historie této oblasti, která je v současnosti nominována k zápisu na Seznam světového dědictví UNESCO. Projekt přispěje nejen k prohloubení znalostí o tomto významném hornickém regionu, ale bude aplikovatelný také při místním územním plánování (určení poddolovaných oblastí nevhodných pro výstavbu a další aktivity). Regionální partner, který je národním koordinátorem činností souvisejících se zápisem Hornického regionu Krušnohoří/Erzgebirge na Seznam světového dědictví, zajistí výběr lokalit vhodných pro průzkum a bude asistovat při terénních měřeních, jež bude provádět Geofyzikální ústav AV ČR. Oba partneři se pak budou podílet na vyhodnocení a prezentaci zjištěných poznatků.

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

Projekt poslouží k získání detailnějšího obrazu o topografii báňských revírů v okolí Jáchymova a k vyhledání dosud neznámých důlních děl, která mohou být zdrojem potenciálních rizik. Výsledky projektu tak budou mít jak vědecký, tak i místně aplikovatelný přínos. Projektem budou ověřeny možnosti geofyzikálních metod pro indikaci starých důlních děl, které pak bude možné využít i v jiných oblastech. Propagace regionální spolupráce bude zajištěna formou publikační a přednáškové činnosti a na webových stránkách regionálního partnera.

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



### 15 Zdůvodnění finančních nákladů na projekt

Nejpodstatnější položkou jsou cestovní náklady vzhledem k časové náročnosti terénních prací - ubytování, používání terénního vozidla, vícenásobné cesty na vybrané lokality, cestovní náhrady aj. Předpokládáme rovněž náklady na prezentaci výsledků na vhodné regionální konferenci.

Služby: zpracování dat vyžaduje zajištění aktuální verze digitálního modelu terénu ve formě subdodávky z ČUZaK (Český úřad zeměměřičský a katastrální), případně výpomoc místního subjektu při přípravě měřících stanišť.

Drobný materiál: terénní práce vždy vyžadují operativní doplnění materiální výbavy na místě (kolíky, značkovací barvy, ochrana měřícího přístroje proti povětrnostním podmínkám, drobný stavební materiál na zřízení opěrných bodů, apod.).

#### Povinné přílohy:

- 1) Písemné vyjádření účasti na projektu od partnera/partnerů regionální spolupráce s podpisem osoby oprávněné jednat.
- 2) Podrobný rozpočet projektu regionální spolupráce žadatele a partnera/partnerů.

Statutární orgán příjemce:

RNDr. Aleš Špičák, CSc., ředitel ústavu

(jméno, včetně titulů a vědeckých hodností, funkce)

Datum: 30.10.2018

Podpis a razítko:

## Podrobný rozpočet projektu regionální spolupráce

Název pracoviště – žadatel

Geofyzikální ústav AV ČR

Náklady na projekt (v tis. Kč)

Věcné náklady - materiál, režijní náklady (max. 15 % věcných nákladů), služby, cestovné, jiné

Předpokládaná částka od AV ČR

**Celkem předpokládaná částka od AV ČR**

**180**

**Další zdroje financování projektu**

|   |           |
|---|-----------|
| - vlastní finanční vklad navrhovatele žádosti | 50        |
| - dotace od ústředních orgánů                 |           |
| - dotace od samosprávy                        |           |
| - příspěvky sponzorů                          |           |
| - zahraniční zdroje                           |           |
| - jiné:                                       |           |
|   |           |
|   |           |
| <b>Celkem další zdroje financování</b>        | <b>50</b> |

**Celkem náklady žadatele**

**230**

Datum: 30.10.2018



**Název partnera (1)**

Montanregion Krušné hory - Erzgebirge, o.p.s.

(v tis. Kč)

**Celkem náklady partnera (1)**

30

**Název partnera (2)****Náklady na projekt (v tis. Kč)**

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

**Název partnera (3)****Náklady na projekt (v tis. Kč)**

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