

Smlouva o dílo

dle § 2586 a násl. občanského zákoníku.

uzavřena dole uvedeného dne, měsíce a roku mezi

1. Smluvní strany

- 1.1 **Firma:** G IMPULS Praha spol. s r.o.
IČ: 48948624
DIČ: CZ48948624
 Registrována v OR u : MS Praha oddíl C, vložka 28073
 Sídlo: J. Nerudy 232, 252 61 Jeneč
 Zastoupená: RNDr. Dušanem Dostálem, jednatelem
 Zástupce pro věcná jednání: RNDr. Jaroslav Bárta, CSc.
 Bankovní spojení: Česká Spořitelna a.s., Praha 7, č.ú.

na straně jedné, dále jen objednatel

a

- 1.2 **Název:** Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
IČ: 00216208
DIČ: CZ 00216208
 Zřízená: dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách
 Sídlo: Albertov 6, 128 43 Praha 2
 Zastoupená: Prof. RNDr. Jiřím Zimou, CSc, děkanem fakulty
 Zástupce pro věcná jednání : doc. RNDr. Jan Vilhelm, CSc.
 Bankovní spojení:

na straně druhé, dále jen zhotovitel.

2. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy o dílo je „Studie proveditelnosti detekce nehomogenit krystalického horninového masivu pomocí mikroseismického měření a odporové tomografie (dále jen „dílo“).

Specifikace díla je v přílohové části této smlouvy o dílo – Příloha č. 1 „Nabídka poskytnutí znalosti“ ze dne 20.4.2017 v rozsahu 3 stran.

3. Doba a místo plnění, způsob předání díla

- 3.1 Zhotovitel provede dílo v termínu do 30.11. 2017
- 3.2 Místem plnění předmětu smlouvy je sídlo zhotovitele na adrese uvedené shora.
- 3.3 V případě prodlení zhotovitele s předáním díla prokazatelně zaviněným zhotovitelem, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den

prodlení. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody a uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.

- 3.4 O převzetí díla bude sepsán předávací protokol, podepsaný oběma smluvními stranami, přičemž za objednatele je k převzetí díla a podpisu předávacího protokolu pověřen RNDr. Jaroslav Bárta, CSc. a za zhotovitele je k předání díla a podpisu předávacího protokolu pověřen doc. RNDr. Jan Vilhelm, CSc..

4. Cena díla a způsob fakturace

- 4.1 Cena díla se sjednává dohodou a celkem činí

200.000,- Kč
(slovy: dvě stě tisíc,- Kč) bez DPH.

- 4.2 Výše DPH bude stanovena v souladu se zák. č. 235/2004 Sb. v platném znění a přiučtována.

- 4.3 Den předání díla se stává dnem zdanitelného plnění.

Objednatel provede úhradu bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený shora, a to na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem po splnění závazku zhotovitele provést dílo dle odst. 5.4 této smlouvy, přičemž splatnost daňového dokladu se sjednává na 14 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Daňový doklad bude obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Pokud daňový doklad nebude obsahovat stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn tento vrátit. Oprávněným vrácením daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti pak poběží od doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu.

- 4.4 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení a úspěšném předání díla zhotovitelem a převzetí řádně zhotoveného díla objednatelem, o čemž si smluvní strany vystaví předávací protokol dle odst. 3.4 této smlouvy. Předávací protokol musí být nedílnou součástí daňového dokladu.

- 4.5 V případě prodlení se zaplacením fakturované částky je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok zhotovitele na náhradu škody a uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši náhrady škody.

5. Ostatní ujednání

- 5.1 Objednatel se zavazuje dodat zhotoviteli včas odpovídající technickou dokumentaci.

- 5.2 Zhotovitel je povinen realizovat dílo v souladu s postupem schváleným objednatelem, oznamovat objednateli neprodleně překážky, které by mohly znemožnit nebo znemožňují provedení díla.

- 5.3 Objednatel nabývá vlastnické právo k řádně zhotovenému dílu až po úplném zaplacení ceny díla zhotoviteli.

- 5.4 Závazek zhotovitele provést dílo je splněn předáním řádně zhotoveného díla zhotovitelem a převzetím řádně zhotoveného díla objednatelem.

- 5.5 V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepiší smluvní strany o tomto zápis, ve kterém uvede každá smluvní strana své stanovisko s odůvodněním.

- 5.6 Smluvní strany omezují odpovědnost k náhradě škody způsobené případným porušením smluvní povinnosti dle této smlouvy na souhrnnou částku ve výši trojnásobku sjednané odměny. Omezení odpovědnosti se nevztahuje na škodu způsobenou úmyslně.

6. Závěrečná ustanovení

- 6.1 Tato smlouva a vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 6.2 Platnost této smlouvy lze ukončit na základě písemné dohody obou smluvních stran.
- 6.3 V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, budou zhotoviteli uhrazeny skutečně vzniklé náklady na základě předložených účetních dokladů.
- 6.4 Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí příslušnému obecnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 6.5 Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit pouze písemnými číslovanými dodatky, oboustranně podepsanými oprávněnými zástupci obou stran.
- 6.6 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 6.8 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po řádném uvážení, svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Příloha č. 1 : „Nabídka poskytnutí znalosti“ ze dne 20.4.2017

V Praze dne: 9. 6. 2017

V Praze dne: 20-06-2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

RNDr. Dušan Dostál, jednatel společnosti

Prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty


Impuls
PRaha
spol. s r.o.
J. Nerudy 232
252 61 JENEČ
DIČ: CZ48948624

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK - 2

Nabídka poskytnutí služeb VaVal

Nabídka je vypracována pro:

G IMPULS Praha spol. s r.o.

Nerudova 232, 252 61 Jeneč

IČ: 48948624

Poskytovatel znalostí – služby VaVal

Název instituce	<i>Univerzita Karlova</i>
Pracoviště	<i>Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky Přírodovědecká fakulta Adresa: Albertov 6, 128 43 Praha 2</i>
Odpovědný pracovník	<i>doc. RNDr. Jan Vilhelm, CSc.</i>
Předpokládaní spoluřešitelé	<i>Mgr. Jaroslav Jirků</i>

Předmět

(konkrétní a srozumitelný popis nabízené služby/znalosti, max. 500 slov)

Nabídka realizace studie proveditelnosti detekce nehomogenit krystalického horninového masivu pomocí mikroseismického měření a odporové tomografie.

Cílem práce je studie proveditelnosti detekce nehomogenit, zejména typu puklin a puklinových systémů v krystalických horninách měřením in-situ. Bude vytvořena rešerše, týkající se problematiky rozlišovací schopnosti a možností detekce vybraných geofyzikálních metod. V případě mělkého seismického průzkumu půjde zejména o souvislost mezi použitou metodikou měření, seismickým zdrojem a vlastnostmi nehomogenit prostředí, které mohou být detekovány. V případě odporové tomografie bude pozornost věnována i možnosti využití modelu prostředí založeného na odporové síti v případě detekce puklinových systémů v krystalických horninách. Jedná se o nový, doposud nevyužívaný přístup k řešení této problematiky. K tomuto účelu bude využito počítačové modelování včetně návrhu příslušných výpočetních postupů.

Používání geofyzikálních metod je vždy spojeno s potřebou přiměřeně přesného odhadu možností metod, co se týká detekovatelnosti, věrohodnosti a přesnosti výsledku. Interpretace měření navíc často není ani principiálně jednoznačná a výsledky tak mohou mít charakter pravděpodobného řešení.

V případě zájmu zadavatele je možné provést konkrétní analýzu na vybraných datech, případně na datech z nově realizovaného měření.

Výsledky řešení umožní zadavateli lépe a věrohodněji nabízet služby v oblasti geologického a geofyzikálního průzkumu zejména pro účely monitorování horninového masivu.

Výstupy
<p>Rešerše</p> <p>Modelové výpočty, analýza na konkrétních datech nebo lokalitě</p> <p>Konkrétní doporučené postupy a jejich hodnocení</p>

Rozpočet - částky uváděné bez DPH (Položky rozpočtu uveďte tak, aby byla možná kontrola způsobilosti nákladů/aktivit dle podmínek poskytnutí inovačního vouchery. Tzn. je nutné uvést položky dle typu nákladů/aktivit.)	
<i>rešerše</i>	
<i>Vytvoření modelu odporové sítě pro řešení přímé úlohy v elektrické odporové tomografii</i>	
<i>Analýza výsledků, měření a doporučené postupy</i>	
Celková cena bez DPH:	200 000,- Kč
Celková cena vč. DPH:	242 000,- Kč

V Praze dne 20.4.2017

.....

odpovědný pracovník výzkumné organizace