**SMLOUVA O DÍLO**

podle § 2586 a následujících zákona 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění

Po předchozím projednání a dohodě uzavírají smluvní strany:

**jméno, sídlo: Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.**

 **V Holešovičkách 94/41 Praha 8**

**zastoupení: RNDr. Filip Hartvich, Ph.D.**

**zast. ve věcech techn.:** **Mgr. Ondřej Racek**

**IČ:** 67985891  **DIČ:** CZ67985891

**bankovní spojení:**  ČNB Praha, 94-10825081/0710

(dále jen objednatel)

a

**ČVUT v Praze, Fakulta stavební**

**se sídlem: Thákurova 7, Praha 6**

**zastoupení: Ing. Petr Matějka, Ph.D., tajemník**

**zast. ve věcech techn.: Ing. Jiří Šťástka, Ph.D.**

**IČ: 68407700 DIČ: CZ 68407700**

**bankovní spojení: KB, a.s. č.ú.: 5504610227/0100**

 (dále jen zhotovitel)

tuto smlouvu o dílo.

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Podle této smlouvy provede zhotovitel pro objednatele práce a činnosti v tomto rozsahu:

*provedení in-situ experimentu měření teplené vodivosti v Podzemní laboratoři Josef v katastrálním území Prostřední Lhota. Jedná se o poskytování služeb souvisejících s provedením in-situ experimentu (měření) v kontrolovaném prostředí Podzemní laboratoře Josef v horninách středočeského plutonu.* (dále jen „Dílo“)

1. Dílo bude splňovat všechny technické požadavky a normy. Zhotovitel potvrzuje, že pro všechny, i dílčí, pracovní postupy plnění této smlouvy má potřebnou kvalifikaci i technické vybavení.

**II.**

**Termín a místo plnění**

1. Termín splnění díla smlouvy je do 30.11. 2024.
2. Smlouva je splněna dnem podpisu záznamu o předání a převzetí díla zástupci smluvních stran.
3. Místem plnění je Podzemní laboratoř Josef na adrese Smilovice 93, Chotilsko, 26203.

**III.**

**Cena a platební podmínky**

1. Za splnění předmětu této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli dohodnutou cenu, a to 350.000,- Kč s DPH na základě faktury vystavené po předání Díla se splatností 14 dnů.

**IV.**

**Součinnost objednatele**

1. Pro splnění předmětu této smlouvy poskytne objednatel zhotoviteli nezbytnou součinnost v tomto rozsahu:

 In-situ experiment měření tepelné vodivosti zahrnuje:

1. Zřízení 3 m hlubokého vrtu pro umístění teplotních čidel

2. Odběr vzorků hornin pro fyzikálně-mechanické analýzy

3. Instalace čidel a zdroje tepla

4. Vlastní měření v řádu do jednoho týdne

Experiment je součástí projektu TAČR Prostředí pro život č. SS07010216 s názvem Vliv požárů a vysokých teplot na stabilitu skalních masivů.

1. Omezení nebo neposkytnutí součinnosti dle odst. 1 neovlivní kvalitu plnění předmětu této smlouvy, může se však projevit v prodloužení termínu plnění. Na takovou okolnost je zhotovitel povinen písemně a neprodleně upozornit objednatele, současně s návrhem nového termínu plnění.

**V.**

**Ostatní ustanovení**

1. Změny této smlouvy jsou možné pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemného dodatku.
2. Za nesplnění termínu plnění dle čl. II zaplatí zhotovitel objednateli sankci ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Sankci zaplatí zhotovitel na účet objednatele do 10 dnů ode dne vyúčtování sankce.
3. Za prodlení s úhradou daňového dokladu zaplatí objednatel zhotoviteli na jeho účet sankci ve výši 0,05 % dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení. Sankci zaplatí objednatel na účet zhotovitele do 10 dnů ode dne převzetí vyúčtování sankce.
4. V ostatním, ve smlouvě neuvedeném, se na tuto smlouvu vztahují ustanovení Občanského zákoníku v platném znění.
5. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, každý s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení, zhotovitel také dvě.
6. Na znamení bezvýhradného souhlasu s obsahem a zněním této smlouvy připojuje zástupce objednatele i zástupce zhotovitele svůj podpis.

V Praze dne 16.9.2024

………………………………………… ………………………………………..

 zástupce objednatele zástupce zhotovitele