

SMLOUVA O DÍLO

Správa úložišť radioaktivních odpadů

Sídlo: Dlážďená 6, 110 00, Praha 1

IČ: 66000769

DIČ: CZ66000769

Zastoupená: RNDr. Jiřím Slovákem, ředitelem

Osoba oprávněná k podepisování

smlouvy a dodatků: RNDr. Jiří Slovák, ředitel

Zmocněnec pro technická jednání, vedoucí projektu objednatele:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zmocněnec pro smluvní jednání:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, ČNB v Praze 1

(dále jen jako „objednatel“)

na straně jedné

a

Technická univerzita v Liberci

Se sídlem: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

IČ: 46747885

DIČ CZ46747885

Zastoupený: doc. Ing. Petrem Tůmou, CSc., ředitelem Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace

Osoba oprávněná k podepisování

smlouvy a dodatků: doc. Ing. Petr Tůma, CSc.

Zmocněnec pro technická jednání, vedoucí projektu zhotovitele: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Zmocněnec pro smluvní jednání: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Bankovní spojení: ČSOB, s. s. Liberec, 1. Máje 18, Liberec

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen jako „zhotovitel“)

na straně druhé

(dále společně jen jako „smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) tuto

smlouvu o dílo
(dále jen jako „smlouva“)

Preamble

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na zadávací řízení k veřejné zakázce zadávané ve
zjednodušeném podlimitním řízení na služby s názvem: „THMC modelování v rámci mezinárodního
projektu DECOVALEX 2019“ *(dále jen jako „veřejná zakázka“)* a plně v souladu se zadávacími
podmínkami a nabídkou zhotovitele předloženou v rámci výše uvedeného řízení.

I. Předmět smlouvy

1. Smlouvou se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo na svůj náklad a nebezpečí, v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě. Dílo bude provedeno ve věcném rozsahu vymezeném touto smlouvou a jejími přílohami. Dílo bude předáno objednateli v kvalitě vymezené příslušnými právními předpisy a odpovídající příslušným platným i doporučeným normám a technologickým předpisům.
2. Předmětem této smlouvy je povinnost zhotovitele provést pro objednatele dílo blíže specifikované v příloze č. 1 Specifikace předmětu díla této smlouvy, dle podmínek dále stanovených a umožnit objednateli nabýt vlastnické právo k dílu na straně jedné a povinnost objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla na straně druhé.

3. Objednatel trvá na tom, že plnění předmětu této smlouvy budou provádět členové realizačního týmu zhotovitele, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění technické kvalifikace v rámci výše uvedené veřejné zakázky. Pokud některý ze členů realizačního týmu zhotovitele pozbyde odbornou kvalifikaci, je zhotovitel povinen jej nahradit jiným členem, který tuto kvalifikaci splňuje, a to neprodleně poté, co by k takové situaci došlo.
4. Předmět díla bude plněn v dílčích plněních. Dílčím plněním se rozumí plnění díla v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí.
5. Rozsah plnění zhotovitele zahrnuje tyto činnosti:
 - a) **Úloha C – GREET** (zkratka pro Groundwater REcovery Experiment in Tunnel) Modelování sdružených jevů během hydro-mechanických-chemických (HMC) procesů obnovení stavu podzemní vody při zatápění štoly v japonské podzemní laboratoři Mizunami (MIU) v části CTD (Closure Test Drift), činnosti kroků 3b a 3c), tj.:
 - prediktivní model efektu zatopení CTD,
 - kalibrace modelu zatápění CTD dle měření,
 - geochemické modelování prostoru MIU i CTD,
 - model predikce dlouhodobého efektu drenáže a zatopení v kontextu HÚ,
 - souhrnné vyhodnocení výsledků modelování včetně porovnání s dalšími řešiteli,
 - příspěvek do závěrečné zprávy DECOVALEX,
 - závěrečná zpráva SÚRAO a přenositelnost výsledků do ČR.
 - b) **Úloha D – INBEB** (zkratka pro Hydro-mechanical interactions in bentonite engineered barriers) Hydro-mechanické (HM) a termo-hydro-mechanické (THM) interakce v bentonitové inženýrské bariéře, tj.:
 - vytvoření základního THM modelu,
 - studie vlivu teploty na parametry modelu,
 - implementace základního modelu,
 - výpočty stavu FEBEX experimentu po 5 letech,
 - rozšířený THM model,
 - úplná analýza experimentu dle požadavků DECOVALEX upřesněných do konce 2018,
 - výsledná zpráva, diskuze k výsledkům a modelování,
 - závěrečná zpráva pro SÚRAO.
 - c) Podrobnosti činností úloh C a D jsou uvedeny v příloze č. 1 Specifikace předmětu díla.
 - d) Objednatel stanovuje limit pracnosti:
 - i) řídicích a koordinačních činností zhotovitele na 450 hod.,
 - ii) činností zhotovitele na úloze C na 750 hod.,
 - iii) činností zhotovitele na úloze D na 750 hod.

II. Místo plnění

- a) Místem provádění díla je sídlo objednatele. Místem předání díla je sídlo objednatele.

III. Doba plnění

a) Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo do 03/2020.

b) Zhotovitel se zavazuje provést činnosti úlohy C v níže uvedených termínech:

Úloha C	III-2018	IV-2018	I-2019	II-2019	III-2019	IV-2019	I-2020
Prediktivní model efektu zatopení CTD							
Kalibrace modelu zatápění CTD dle měření							
Geochemické modelování prostoru MIU i CTD							
Model predikce dlouhodobého efektu drenáže a zatopení v kontextu HÚ							
Souhrnné vyhodnocení výsledků modelování včetně porovnání s dalšími řešiteli							
Příspěvek do závěrečné zprávy DECOVALEX							
Závěrečná zpráva SÚRAO + přenositelnost výsledků do ČR							

c) Zhotovitel se zavazuje provést činnosti úlohy D v níže uvedených termínech:

Úloha D	III-2018	IV-2018	I-2019	II-2019	III-2019	IV-2019	I-2020
Vytvoření základního THM modelu							
Studie vlivu teploty na parametry modelu							
Implementace základního modelu							
Výpočty stavu FEBEX experimentu po 5 letech							
Rozšířený THM model							
Úplná analýza experimentu dle požadavků DECOVALEX upřesněných do konce 2018							
Výsledná zpráva, diskuze k výsledkům a modelování							
Závěrečná zpráva pro SÚRAO + přenositelnost výsledků do ČR							

d) Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za zpoždění, či nedodržení dohodnutých termínů, způsobených jeho zaviněním, nebo zaviněním jeho poddodavatelů. Smluvní strany se dohodly, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných událostí, které nastaly bez zavinění některé ze stran (vyšší moc), dohodnou prodloužení termínu plnění o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu.

IV. Cena díla a platební podmínky

- a) Cena díla bude zhotoviteli hrazena po jednotlivých dílčích plněních. Cena za dílčí plnění bude stanovena součinem hodinové zúčtovací sazby (HZS) ve výši 880 Kč (bez DPH) (viz Článek I., odstavec d), body ii a iii) a 950 Kč (bez DPH) (viz Článek I., odstavec d), bod i) a počtu skutečně odpracovaných hodin v kalendářním čtvrtletí s připočtením vedlejších výdajů zhotovitele v daném kalendářním čtvrtletí. Cena díla nepřekročí 2,8 mil. Kč.
- b) Platba dílčího plnění bude prováděna na základě faktury-daňového dokladu Zhotovitele. Nedílnou součástí faktury bude objednatelům odsouhlasený protokol o předání a převzetí dílčího plnění daného čtvrtletí, který bude obsahovat uvedení skutečného počtu odpracovaných hodin spolu s příslušnou HZS a vyúčtování vedlejších výdajů zhotovitele v daném čtvrtletí.
- c) Vedlejšími výdaji zhotovitele jsou:
 - i. náklady zhotovitele na cestovní výdaje mimo Českou republiku, které jsou limitovány částkou 195 000,-Kč (bez DPH),
 - ii. poplatek za účast v projektu DECOVALEX 2019 ve výši 850 000,-Kč (bez DPH).
- d) Výše hodinové zúčtovací sazby je konečná a zahrnuje i režijní náklady zhotovitele a cestovné v tuzemsku.
- e) V hodinové zúčtovací sazbě nejsou zahrnuty cestovní výdaje mimo Českou republiku, které budou vyúčtovány zvlášť. Cestovné ze zahraniční služební cesty bude účtováno a doloženo podle platných předpisů. Zahraniční cesty zhotovitele budou hrazeny objednatelům pouze v případě, že taková cesta bude vykonána na jeho žádost.
- f) Poplatek za účast v projektu DECOVALEX 2019 vyúčtuje zhotovitel doložením výpisu o jeho úhradě organizátoru DECOVALEX 2019.
- g) Faktura bude obsahovat evidenční číslo smlouvy objednatele a splňovat náležitosti daňového dokladu podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- h) Doba splatnosti zhotovitelem vystavené faktury byla dohodnuta na 21 dnů ode dne, kdy byla faktura objednateli prokazatelně doručena. Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti dal příkaz svému peněžnímu ústavu k jejímu zaúčtování. Chybným vyplněním data splatnosti zhotovitelem na faktuře není Objednatel vázán. Identifikační údaje banky Dodavatele a budou uvedeny na každé faktuře.
- i) V případě, že faktura nebude mít požadované náležitosti uvedené v odstavci g) výše nebo k ní nebude doložen objednatelům odsouhlasený protokol o předání a převzetí dílčího plnění, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli. Nová lhůta splatnosti počíná běžet od obdržení opravené nebo nově vyhotovené faktury.

V. Změna ceny a rozsahu prací

- a) Objednatel je oprávněn nařídit neprovádění některých částí díla - tzv. méněpráce, nebo provedení částí díla nad rámec kvality nebo množství uvedených v této smlouvě – tzv. vícepráce. Za vícepráce se považují dodatečné služby, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Veškeré změny dle tohoto odstavce musí splňovat podmínky uvedené v ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
- b) Vícepráce a méněpráce nelze vůči sobě vzájemně započítat v rámci fakturace, z hlediska splnění podmínek § 222 ZZVZ, tj. z hlediska určení zda se jedná o podstatnou změnu závazku, či nikoli, je však nutné méněpráce i vícepráce vůči sobě započítat.
- c) Jakékoliv změny musí být předem odsouhlaseny objednatelům. V případě, že zhotovitel provede změny v rozporu se smlouvou bez souhlasu objednatele, je povinen na pokyn objednatele na vlastní náklad provést taková opatření a práce za účelem uvedení díla do souladu se smlouvou.

VI. Provádění a předání a převzetí díla

- a) Práce v předmětných úlohách C a D naváží na výsledky dosažené v předchozí etapě řešení těchto úloh, jež byly dosaženy do 06/2018. Objednatel předá výsledky z předchozí etapy, které má k dispozici, zhotoviteli na jeho vyžádání do 5-ti pracovních dnů v elektronické formě. Ostatní podklady získá zhotovitel u příslušného koordinátora úlohy:
- dr. Teruki Iwatsuki z JAEA - úloha C – GREET
 - prof. Antonio Gens z UPC Barcelona - úloha D – INBEB
- b) Zhotovitel je povinen provádět práce na díle pracovníky uvedenými v příloze 2 smlouvy, tj. pracovníky, jejichž zkušenosti byly hodnoceny v rámci zadávacího řízení. V případě nutné změny pracovního týmu musí zhotovitel navrhnout pracovníka, který bude mít stejné nebo lepší hodnocení než pracovník, kterého nahrazuje.
- c) Objednatel je oprávněn kontrolovat postup plnění zhotovitele. V průběhu zpracování díla budou objednatelem svolány kontrolní dny, a to vždy nejpozději do 29 června a 20 prosince v každém roce doby plnění.
- d) V rámci řešení bude zhotovitel předávat objednateli průběžné technické zprávy dokumentující postup prací v rámci projektu. V těchto zprávách budou postupně uvedeny údaje shrnující dosažené výsledky, použité metodiky a postupy prací, které byly v rámci řešení úkolu prováděny. Tyto průběžné technické zprávy budou odevzdávány vždy v červnu a v prosinci za každý rok řešení projektu. Průběžné zprávy budou psány v anglickém jazyce s českým abstraktem. Závěrečná zpráva bude napsána v českém i anglickém jazyce s českým a anglickým abstraktem.
- e) Na závěr řešení obou úloh zhotovitel předá objednateli závěrečnou zprávu, která bude vypracována v anglickém a v českém jazyce. Tato zpráva bude navíc doplněna o kapitolu, ve které bude navrženo praktické využití získaných poznatků z DECOVALEX 2019 pro bezpečnostní hodnocení HÚ.
- f) V rámci plnění úloh bude zhotovitel odevzdávat zprávy požadované platformou DECOVALEX 2019. Obvykle jsou tyto práce zpracovány v polovině řešení celého projektu (Interim report) a souhrnná závěrečná zpráva na konci řešení celého projektu (Final report). Tyto zprávy budou vypracovány v českém a anglickém jazyce v rozsahu a termínech dle požadavků platformy DECOVALEX 2019. Přesná náplň těchto zpráv bude definována řídicím výborem projektu DECOVALEX 2019 v průběhu řešení díla stejně tak i termín jejich odevzdání. Veškeré předávané zprávy budou konzultovány a odsouhlasovány objednatelem.
- g) Ukončení prací a předání celého díla včetně odstranění všech nedodělků a vad je předpokládáno po skončení oponentního řízení nejpozději do konce února 2020. Dílo je dokončeno až okamžikem odevzdání čistopisů zpráv se zapracováním závěrů z oponentního řízení díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

VII. Vlastnické právo

- a) Smluvní strany se dohodly na tom, že k převodu vlastnického práva k dílu dochází ze zhotovitele na objednatele okamžikem jeho předání objednateli (tj. zástupci pro věcná jednání dle úvodního ustanovení této smlouvy nebo jiné prokazatelně pověřené osobě).

VIII. Kvalita díla a záruka

- a) Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude provedeno bez faktických a právních vad a bude odpovídat této smlouvě a platným právním předpisům. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s platnými právními předpisy a příslušnými platnými i doporučenými normami a technologickými předpisy.
- b) Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za kvalitu v délce **60 měsíců**.
- c) Záruka počíná běžet od okamžiku protokolárního předání díla.
- d) Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo ke dni jeho úplného dokončení a dále i za vady díla, které se na díle vyskytnou v průběhu záruční doby. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla na své náklady ve lhůtě stanovené v reklamačním protokolu, který jsou smluvní strany povinny sepsat.

Zhotovitel je povinen se dostavit do místa plnění nejpozději do dvou pracovních dnů od oznámení vady objednatelem a sepsat s objednatelem o výskytu vady a způsobu jejího odstranění reklamační protokol. Tuto lhůtu k odstranění vady je oprávněn určit objednatel s tím, že musí být přiměřená povaze reklamované vady.

- e) Zhotovitel neprodleně uhradí objednateli škody, které objednateli vznikly v souvislosti s výskytem, zjištěním a odstraňováním vad díla, za které zhotovitel dle této smlouvy odpovídá. Vady díla řádně oznámené zhotoviteli, které zhotovitel řádně a v termínu stanoveném v reklamačním protokolu neopraví nebo v případě, že se zhotovitel nedostaví ve stanovené lhůtě k sepsání reklamačního protokolu, mohou být odstraněny objednatelem (nebo třetí osobou) na náklady zhotovitele.
- f) Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání reklamované vady, tj. o dobu ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem.
- g) Dnem protokolárního předání odstraněné vady se na práce a dodávky, vynaložené na odstranění vady, vztahují ustanovení o záruční lhůtě dle tohoto článku v plném rozsahu.
- h) Zhotovitel v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má dílo, nebo jeho části v okamžiku jejich převzetí objednatelem, i když se vada stane zjevnou až po této době. Zhotovitel odpovídá rovněž za jakoukoli vadu, jež vznikne po okamžiku převzetí práce objednatelem, jestliže je způsobena porušením povinnosti zhotovitele. Objednatel je povinen takto zjištěné vady oznámit zhotoviteli nejpozději do 30 dnů od jejich zjištění.

IX. Změny smlouvy a komunikace smluvních stran

- a) Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Dodatky ke smlouvě musí být číslovány vzestupně počínaje číslem 1 a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- b) Jakékoliv jiné dokumenty zejména zápisy, protokoly, přejímky apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- c) Smluvní strany v rámci zachování právní jistoty sjednávají, že jakákoli jejich vzájemná komunikace (konkretizace plnění, potvrzování si podmínek plnění, upozorňování na podstatné skutečnosti týkající se vzájemné spolupráce apod.) bude probíhat výhradně písemnou formou. Smluvní strany budou doručovat písemné dokumenty na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. Pro potřeby této smlouvy se sjednává jako okamžik doručení též desátý den od uložení doporučeného dopisu u příslušného poštovního úřadu. Dostačující je také forma e-mailové korespondence (bez nutnosti zaručeného elektronického podpisu) mezi osobami dle této smlouvy, případně mezi osobami vykonávajícími dohled nad realizací díla dle této smlouvy na straně objednatele. Pro právní jednání směřující ke vzniku, změně nebo zániku smlouvy nebo pro uplatňování sankcí však není e-mailová forma komunikace dostačující.
- d) Pokud by některá ze smluvních stran změnila své zástupce pro věcná nebo technická jednání, je povinna písemně vyrozumět druhou smluvní stranu 5 dnů před takovou změnou. Řádným doručením tohoto oznámení dojde ke změně zástupce bez nutnosti uzavření dodatku k této smlouvě.

X. Sankce, ukončení smlouvy

- a) Bude-li zhotovitel v prodlení s dokončením a předáním díla je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 000,-Kč za každý (i započatý) den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
- b) Bude-li zhotovitel v prodlení s vyřízením reklamace, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý (i započatý) den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
- c) Bude-li zhotovitel v prodlení s dokončením určité fáze dle článku III. b) a c) této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 000,-Kč za každý (i započatý) den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
- d) Bude-li objednatel v prodlení s úhradou ceny nebo její části, je zhotovitel oprávněn požadovat na objednatele úhradu smluvní pokuty ve výši 0,015 % z dlužné částky bez DPH za každý (i započatý) den prodlení.

- e) Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se v souvislosti s plněním smlouvy dozví. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje taktéž na všechny zaměstnance a spolupracovníky zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k povinnosti mlčenlivosti zavázat všechny případné poddodavatele, kteří jím budou k realizaci díla využiti. Zhotovitel objednateli odpovídá za dodržení mlčenlivosti všemi poddodavateli dle předchozí věty. Bude-li závazek zhotovitele dle tohoto odstavce porušen, a to i kteroukoli třetí osobou, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každé takové jednotlivé porušení závazku mlčenlivosti.
- f) Celková výše smluvních pokut uplatňovaných kteroukoli se smluvních stran nesmí přesáhnout 400 000,-Kč.
- g) Smlouva zaniká buď řádným a včasným splněním, nebo dohodou, anebo odstoupením.
- h) K ukončení smlouvy dohodou se vyžaduje písemný konsensus smluvních stran. Součástí dohody musí být vypořádání vzájemných pohledávek a dluhů vč. pohledávek a dluhů vyplývajících z této smlouvy.
- i) Každá ze smluvních stran má právo od smlouvy písemně odstoupit, pokud s druhou smluvní stranou probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku, nebo byl-li konkurs zrušen pro nedostatek majetku nebo vstoupí-li druhá smluvní strana do likvidace za předpokladu, že je právnickou osobou.
- objednatel má dále právo odstoupit, nad rámec případů uvedených výše v této smlouvě:
 - je – li zhotovitel prohlášen za nespolehlivého plátce DPH;
 - pokud se zhotovitel ocitl v prodlení s dokončením díla nebo jeho části delším než 30 dní;
 - pokud se zhotovitel ocitl v prodlení s vyřízením reklamace a nápravu nesjedná ani po písemně výzvě;
 - pokud zhotovitel realizuje dílo v rozporu s pokyny objednatele a na písemnou výzvu nebyla sjednána náprava;
 - zhotovitel má dále právo odstoupit:
 - pokud se objednatel ocitl v prodlení s úhradou dlužné částky delším než 30 dní a toto prodlení neodstranil ani po písemné výzvě k úhradě.
- j) Obecné podmínky sankcí a ukončení smlouvy:
- Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.
 - Smlouvu není žádná ze smluvních stran oprávněna jednostranně ukončit z žádných jiných důvodů stanovených dispozitivními ustanoveními obecně závazných právních předpisů, vyjma důvodů uvedených jinde v této smlouvě.
 - Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení se považuje za doručené nejpozději desátý den po jeho odeslání.
 - Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení této smlouvy, která se týkají zejména nároků z uplatněných sankcí, náhrady škody a dalších ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají platit i po zániku účinnosti této smlouvy.
 - Při předčasném ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny si vzájemně vypořádat pohledávky a dluhy, vydat si bezdůvodné obohacení a vypořádat si další majetková práva a povinnosti plynoucích z této smlouvy.

XI. Další ustanovení

- a) S ohledem na ustanovení OZ smluvní strany pro předejití budoucích pochybností uvádí následující:

- spočívá-li dílo v jiném výsledku činnosti, než je zhotovení věci nebo údržba, oprava či úprava věci (tzn., že plnění zhotovitele spočívá zejména v poskytnutí služby), postupuje zhotovitel při této činnosti, jak bylo ujednáno v této smlouvě a s odbornou péčí tak, aby dosáhl výsledku činnosti určeného ve smlouvě; v takovémto případě se jedná o smlouvu o dílo s nehmotným výsledkem a mimo ustanovení § 2586 a násl. se použijí také ustanovení § 2631 a násl. OZ; Výsledek činnosti, který je předmětem práva průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, může zhotovitel poskytnout pouze objednateli;
- je-li k provedení díla nutná součinnost objednatele, určí mu zhotovitel písemnou a prokazatelně doručenou formou přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Uplyne-li lhůta marně, nemá zhotovitel právo zajistit si náhradní plnění na účet objednatele.
- příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla je zhotovitel vázán, odpovídá-li to povaze plnění; pokud jsou příkazy objednatele nevhodné, je zhotovitel povinen na to objednatele písemnou a prokazatelně doručenou formou upozornit a v provádění díla pokračovat až po písemném vyjádření objednatele;
- smluvní strany ve smyslu ustanovení § 1764 – 1766 OZ uvádí, že pokud dojde ke změně okolností, přebírají smluvní strany nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

XII. Vyhrazená změna závazku

- a) Objednatel si tímto v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje změnu v osobě zhotovitele v průběhu plnění smlouvy.
- b) Ke změně v osobě zhotovitele dle předchozího odstavce dojde v okamžiku, kdy bude tato smlouva předčasně ukončena z důvodů na straně zhotovitele, dle podmínek stanovených v článku X. odst. i) smlouvy.
- c) Dojde-li k ukončení této smlouvy postupem dle článku X odst. i) je objednatel oprávněn obrátit se s výzvou k podpisu této smlouvy a k poskytnutí plnění dle této smlouvy na účastníka původního zadávacího řízení pro zadání zjednodušeného podlimitního řízení s názvem „THMC modelování v rámci mezinárodního projektu DECOVALEX 2019“, který se po provedeném hodnocení umístil druhý, případně třetí v pořadí.
- d) Pokud dojde k podpisu smlouvy ze strany druhého, případně třetího, účastníka původního zadávacího řízení, bude smlouva plněna od okamžiku jejího uzavření s tímto účastníkem, tj. tento účastník jako zhotovitel započne plnění dle této smlouvy ve fázi, která byla předchozím účastníkem jako zhotovitelem provedena jako poslední.

XIII. Závěrečná ustanovení

- a) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění.
- b) Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je jako zadavatel veřejné zakázky povinen v souladu s § 219 ZZVZ uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky. Současně bere zhotovitel na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- c) Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam poddodavatelů spolu s jejich identifikačními údaji v souladu s ustanovením § 105 odst. 3 ZZVZ, a to nejpozději do okamžiku zahájení plnění prací dle této smlouvy příslušnými poddodavateli. Tato povinnost se vztahuje i pro poddodavatele v dalších úrovních poddodavatelského řetězce dle ustanovení § 105 odst. 4 písm. b) ZZVZ.
- d) Smluvní strany se dohodly, že s ohledem na novou právní úpravu ochrany osobních údajů dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabývá účinnosti dne 25. 5. 2018, je objednatel oprávněn

vyzvat zhotovitele k uzavření dodatku této smlouvy, na jehož základě dojde k úpravě příslušných ustanovení této smlouvy tak, aby byly zcela v souladu s výše uvedeným nařízením a příslušnou národní legislativou navazující na výše uvedené nařízení vztahující se k ochraně osobních údajů. Zhotovitel je povinen objednateli poskytnout veškerou součinnost potřebnou pro uzavření dodatku dle tohoto odstavce.

- e) Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- f) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden.
- g) Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednává jako místně příslušný obecný soud podle sídla objednatele.
- h) Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami a obě smluvní strany jsou oprávněny vést jednání o uzavření smlouvy, aniž by odpovídaly za to, zda bude či nebude smlouva uzavřena. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání objednatele smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 OZ o předsmluvní odpovědnosti a zhotovitel nemá právo ve smyslu § 2910 po objednateli požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
- i) Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
 - Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 Realizační tým zhotovitele

Za objednatele

Za zhotovitele

V Praze dne 20.6.2018

V Liberci dne 11.6.2018

.....

.....

Příloha č. 1 Specifikace předmětu díla

Příloha č. 2 Realizační tým zhotovitele