

## SMLOUVA O DÍLO

Tato smlouva o dílo (dále jen „**Smlouva**“) byla uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

(1) **Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,**

se sídlem: Na Slovance 2, Praha 8, PSČ: 182 21,

IČO: 68378271,

zastoupena: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

(dále jen „**Objednatel**“); a

(2) **H+H TECHNIKA, spol. s r. o.**

se sídlem: Čechyně 182, 683 01 Rousínov,

IČO: 494 36 686,

zastoupena: Milošem Halasem – jednatelem společnosti

(dále jen „**Zhotovitel**“).

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jako „**Strany**“ a každý samostatně též jako „**Strana**“.)

### VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- (A) Objednatel je veřejným zadavatelem a příjemcem dotace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky na různé projekty v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „**Projekty**“).
- (B) Za účelem úspěšné realizace Projektů je nezbytné zajistit provedení Díla (jak je tento pojem definován níže).
- (C) Zhotovitel má zájem Dílo za úplaty provést.
- (D) Nabídka Zhotovitele pro veřejnou zakázku „*Projektová dokumentace pro výměnu a modernizaci systému řízení MaR (BMS) - TP21\_042*“, jejímž cílem bylo zajištění zhotovitele Díla, byla vybrána Objednatelem jako nejvhodnější.

### BYLO DOHODNUTO NÁSLEDUJÍCÍ:

#### 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající ve zhotovení projektové dokumentace a dalších souvisejících pracích, a to v souladu s požadavky Objednatele, které jsou uvedeny v Příloze 1 této Smlouvy (dále jen „**Dílo**“) a provést další související činnosti podle této Smlouvy a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli Cenu Díla (jak je tento pojem definován níže), a to vše za podmínek uvedených v této Smlouvě.

## 2. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je centrum ELI Beamlines na adrese Za Radnicí 835, Dolní Břežany, 252 41.

## 3. DOBA PLNĚNÍ

Zhotovitel je povinen provést Dílo do 6 měsíců ode dne uzavření této Smlouvy. Podrobnější harmonogram plnění díla je uveden v Příloze 1 této Smlouvy.

## 4. KVALITA A ZPŮSOB PLNĚNÍ

4.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo s odbornou péčí.

4.2 Zhotovitel se zavazuje, že Dílo (resp. jeho část – projektová dokumentace) bude způsobitelným podkladem pro zadávací řízení, jehož cílem bude provedení výměny / modernizace stávajícího systému měření a regulace.

4.3 Zhotovitel je povinen provádět Dílo v úzké součinnosti s Objednatelem a řídit se při plnění této Smlouvy pokyny Objednatele. Pokud Zhotovitel zjistí nebo při vynaložení odborné péče měl zjistit, že pokyny jsou nevhodné či nezákonné, je povinen Objednatele na nevhodnost či nezákonnost pokynů upozornit. Zhotovitel se není povinen řídit pokyny, jsou-li v rozporu s obecně závaznými právními předpisy.

4.4 Ihned po podpisu této Smlouvy osloví Zhotovitel Objednatele za účelem sjednání termínu prvního setkání. První setkání se uskuteční nejpozději do 10 kalendářních dnů po podpisu této Smlouvy. Ve stejné lhůtě bude Zhotovitelem dodán harmonogram plnění této Smlouvy, který bude pro Zhotovitele závazný.

4.5 Nedohodnou-li se Strany jinak, bude mezi Stranami probíhat v místě plnění minimálně jednou týdně setkání, jejichž účelem bude kontrola plnění harmonogramu plnění, technické konzultace ohledně plnění této Smlouvy a případně další otázky spojené s touto Smlouvou. Nedohodnou-li se Strany jinak, setkání se uskuteční každý týden v pátek od 10 hodin v místě plnění. Mimo setkání podle předchozí věty je každá ze Stran oprávněna žádat setkání v místě plnění podle potřeby (*ad hoc*), přičemž druhá Strana je povinna se takového setkání zúčastnit, nebrání-li jí v tom závažné důvody. Zhotovitel bere na vědomí, že setkání se mohou zúčastnit i třetí (externí) osoby.

4.6 V průběhu plnění této Smlouvy je Zhotovitel povinen předkládat Objednateli návrhy jednotlivých částí Díla, a to v souladu s harmonogramem plnění této Smlouvy. Objednatel je oprávněn tyto návrhy posoudit a bez zbytečného odkladu případně návrhy Zhotoviteli vrátit s pokyny k přepracování, neodpovídají-li této Smlouvě. Zhotovitel je povinen vrácené návrhy přepracovat a znovu předložit Objednateli nejpozději do tří (3) pracovních dnů, nedohodnou-li se Strany jinak.

4.7 Dílo je složeno ze tří částí, přičemž Zhotovitel je povinen před předáním každé části Díla zaslat v elektronické podobě její finální návrh a poskytnout Objednateli 10 dnů k tomu, aby předloženou část Díla okomentoval či navrhl úpravy tak, aby byl zajištěn soulad s touto Smlouvou.

- 4.8 Obě Strany jsou oprávněny kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy požadovat od druhé Strany informace a podklady nezbytné pro řádné plnění této Smlouvy, přičemž druhá Strana se zavazuje takové informace či podklady bez zbytečného odkladu poskytnout.

## 5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Cena za provedení Díla činí **1 436 800,- Kč** (dále jen „Cena Díla“) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). K Ceně Díla je připočítána DPH v souladu s účinnými právními předpisy.
- 5.2 Cena Díla je nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s plněním této Smlouvy. Cena Díla zahrnuje zejména veškeré náklady Zhotovitele na provedení Díla, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla, poplatky a jakékoliv další náklady spojené s plněním této Smlouvy.
- 5.3 Cena Díla bude Objednatelům uhrazena v české měně na základě daňového dokladu - faktury, a to bezhotovostní platbou na účet Zhotovitele uvedený na faktuře.
- 5.4 Cena bude uhrazena následujícím způsobem:
- a) 40 % Ceny Díla bude uhrazeno poté, co Objednatel převezme první část Díla;
  - b) 30 % Ceny Díla bude uhrazeno poté, co Objednatel převezme druhou část Díla;  
a
  - c) 30 % Ceny Díla bude uhrazeno poté, co Objednatel převezme třetí část Díla.
- 5.5 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu až po podpisu předávacího protokolu oběma Stranami. Kopie předávacího protokolu musí být přílohou faktury.
- 5.6 Objednatel je povinen řádně vystavené faktury uhradit do 30 dnů ode dne jejich doručení.
- 5.7 Faktura se považuje za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu Objednatelů ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 5.8 Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a dále číslo této Smlouvy přidělené Objednatelům.

V případě, že faktura nebude odpovídat stanoveným požadavkům, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž by se tak dostal do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů Objednatelům.

- 5.9 Objednatel preferuje elektronickou fakturaci na elektronickou adresu [efaktury@fzu.cz](mailto:efaktury@fzu.cz).

## 6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 6.1 Dílo, resp. jeho jednotlivé části, budou předány a převzaty na základě předávacího protokolu podepsaného oběma Stranami. Zhotovitel je povinen při předání Díla rovněž předat Objednatelům veškeré dokumenty, které jsou nutné k převzetí a k užívání Díla a

k řádnému zahájení zadávacího řízení, jehož předmětem bude výměna a modernizace systému řízení.

- 6.2 Má-li Dílo jakékoliv vady, je Objednatel oprávněn převzetí Díla odmítnout, a to až do doby, kdy budou vady odstraněny. V případě, že Objednatel převezme Dílo i s vadami, budou tyto vady uvedeny v předávacím protokolu. Nedohodnou-li se Strany jinak, je Zhotovitel povinen takové vady odstranit do pěti (5) pracovních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu.
- 6.3 Vlastnické právo k Dílu nabývá Objednatel podpisem předávacího protokolu oběma Stranami.

## 7. VADY DÍLA

- 7.1 Dílo má vadu, neodpovídá-li této Smlouvě.
- 7.2 Objednatel oznamuje vady písemně nebo prostřednictvím emailové zprávy. Zhotovitel přijímá oznámení vad na emailové adrese [marek.schmaus@hht.cz](mailto:marek.schmaus@hht.cz).
- 7.3 V oznámení Objednatel uvede popis vady. Zhotovitel se zavazuje nejpozději následující pracovní den po obdržení oznámení Objednatele potvrdit, že oznámení vad obdržel.
- 7.4 Objednatel se zavazuje odstranit vadu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne obdržení oznámení, nedohodnou-li se Strany jinak.
- 7.5 Pro potřeby této Smlouvy se veškeré vady Díla považují za vady skryté bez ohledu na jejich skutečnou povahu.

## 8. ZÁRUKA ZA JAKOST

Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla po dobu 60 měsíců. Při oznamování vad a jejich řešení se bude postupovat podle článku 7.2, 7.3 a 7.4 této Smlouvy.

## 9. ŠKODA VZNIKLÁ V DŮSLEDKY VAD DÍLA A POJIŠTĚNÍ

- 9.1 Zhotovitel bere na vědomí, že pokud Dílo nebude provedeno v souladu se všemi aplikovatelnými právními předpisy (včetně zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek) či bude provedeno v rozporu s touto Smlouvou, pak může Objednateli vzniknout škoda. Škoda může spočívat např. v odnětí či krácení dotace, která bude poskytnuta výměnu a modernizaci systému řízení či v pokutách, které budou Objednateli příslušnými orgány veřejné správy uloženy. Zhotovitel se tímto zavazuje, že pokud tato škoda vznikne v důsledku toho, že Dílo bude provedeno v rozporu s touto Smlouvou či aplikovatelnými právními předpisy, tak škodu uhradí.
- 9.2 Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni uzavření této Smlouvy sjednané pojištění profesní odpovědnosti (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám), a to v takovém rozsahu, aby pokrývalo škodu až do výše 10 miliónů Kč. Zhotovitel je povinen pojištění udržovat po celou dobu trvání této Smlouvy a po celou dobu trvání záruky podle této Smlouvy. Vyžádá-li si to Objednatel, je Zhotovitel povinen nejpozději do 3 pracovních dnů Objednateli předložit kopii takové smlouvy.

## 10. AUTORSKÁ PRÁVA

- 10.1 Strany se dohodly, že pro případ, že Dílo je předmětem práva autorského či práv souvisejících s právem autorským ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „**Autorský zákon**“), uděluje tímto Zhotovitel oprávnění k výkonu práva Dílo užit, a to v původní nebo jiné zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky (dále jen „**Licence**“).
- 10.2 Licence se poskytuje jako bezúplatná, nevýhradní, pro všechny způsoby užití podle Autorského zákona, bez časového a místního omezení (tj. Licence se poskytuje pro celé území světa) a za následujících podmínek:
- d) Objednatel je oprávněn udělenou Licencí nevyužít; a
  - e) Objednatel je oprávněn zcela či částečně poskytnout třetí osobě oprávnění tvořící Licencí (podlicencí) v rozsahu uděleném jemu touto Smlouvou a je také oprávněn udělenou Licencí postoupit (včetně oprávnění k dalšímu poskytnutí či postoupení těchto oprávnění třetím osobám) v případě, že v budoucnu vlastnické právo k Dílu převede na třetí osobu.
- 10.3 Zhotovitel touto Smlouvou uděluje Objednateli svolení k jakékoli změně nebo jinému zásahu do Díla. Objednatel je oprávněn Dílo nebo jeho název upravit či jinak měnit nebo nechat provést takovou úpravu či změnu třetí osobu. Objednatel je oprávněn Dílo spojit s jiným dílem nebo zařadit Dílo do díla souborného nebo nechat provést takové spojení či zařazení třetí osobu.
- 10.4 Zhotovitel se Objednateli zavazuje, že:
- a) je oprávněn vykonávat veškerá autorská práva k Dílu, a to zejména v případě, že Dílo má povahu díla zaměstnavatele, kolektivního nebo bylo vytvořeno více jak jedním autorem, a že tedy za tímto účelem obdržel veškeré nezbytné souhlasy a svolení autorů a zajistil tak Objednateli řádné a nerušené užívání Díla;
  - b) ke dni podpisu předávacího protokolu podle této Smlouvy vypořádal vůči všem autorům veškeré odměny související s vytvořením Díla a zajistil veškeré souhlasy k užití, úpravám a jiným změnám Díla, jsou-li potřebné;
  - c) před poskytnutím Licence neposkytl žádné třetí osobě výhradní licenci k užití Díla způsobem, který by byl v rozporu s touto Smlouvou; a
  - d) je tak v plném rozsahu oprávněn poskytnout Objednateli Licencí.

## 11. SANKCE

- 11.1 V případě, že se Zhotovitel ocitne v prodlení s předáním Díla, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý (i započatý) den prodlení.
- 11.2 V případě, že se Zhotovitel ocitne v prodlení s odstraněním vady, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny Díla za každý (i započatý) den prodlení.

- 11.3 V případě, že se Zhotovitel nezúčastní setkání podle odstavců 4.4 a 4.5 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ neúčasti.
- 11.4 Nepředloží-li Zhotovitel Objednateli pojistnou smlouvu podle odstavce 9.2 této Smlouvy v tam uvedené lhůtě, uhradí Objednateli 1 000,- Kč za každý (i započatý) den prodlení.
- 11.5 Smluvní pokuty je Zhotovitel povinen uhradit do patnácti (15) dnů ode dne, kdy mu Objednatel oznámil, že nároky ze smluvních pokut uplatňuje. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu případné škody, a to i v rozsahu, ve kterém tato škoda bude převyšovat smluvní pokutu.
- 11.6 Objednatel je oprávněn jednostranně započíst pohledávky ze smluvních pokut proti pohledávce Zhotovitele na zaplacení Ceny Díla.

## 12. Odstoupení

- 12.1 Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
- a) Zhotovitel bude v prodlení s předáním Díla po dobu delší než 1 měsíc;
  - b) Zhotovitel nebude při plnění této Smlouvy spolupracovat s Objednatel tak, aby bylo dosaženo cíle a účelu této Smlouvy či nebude respektovat pokyny Objednatele, přičemž bude Objednatel vyzván k nápravě a v přiměřené lhůtě stanovené Objednatel nápravu nesjedná;
  - c) Zhotovitel bude opakovaně (alespoň 2x) porušovat tuto Smlouvu;
  - d) proti Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení; nebo
  - e) vyjde-li najevo, že Zhotovitel uvedl ve své nabídce pro veřejnou zakázku „Projektová dokumentace pro výměnu a modernizaci systému řízení MaR (BMS) - TP21\_042“ informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy.
- 12.2 Odstoupí-li Objednatel od této Smlouvy, má Zhotovitel právo pouze na úhradu části Díla, které bylo Objednatel převzato, a to v souladu s odstavcem 5.4 této Smlouvy. Rozpracované části Díla, které nebyly Objednatel převzaty, nebudou Zhotoviteli uhrazeny.

## 13. Zvláštní ustanovení

- 13.1 Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů a zavazuje se poskytnout řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání či jiným kontrolním orgánům přístup ke všem částem nabídek, smluv a dalších dokumentů, které souvisejí s právním vztahem založeným touto Smlouvou. Tato povinnost se vztahuje také na dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (obchodní tajemství, utajované skutečnosti apod.) za předpokladu, že ze strany kontrolního orgánu budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby kontrole ve výše uvedeném rozsahu byly

povinni se podrobit i všichni jeho případní subdodavatelé. Možnost kontroly musí být zachována až do roku 2031.

13.2 Zhotovitel bere na vědomí, že tato Smlouva včetně přílohu bude zveřejněna v registru smluv v souladu se zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv („**Registr smluv**“).

#### 14. **AUTORSKÝ DOZOR**

14.1 Vyžádá-li si to Objednatel, je Zhotovitel rovněž poskytnout služby autorského dozoru, a to za ceny v místě a čase obvyklé.

#### 15. **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

15.1 Tato Smlouva byla uzavřena podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“). Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.

15.2 Strany se zavazují postupovat při plnění této Smlouvy ve vzájemné součinnosti tak, aby tato Smlouva byla řádně a včas splněna.

15.3 Strany vylučují použití ustanovení § 1793 odst. 1, § 1925, § 2050, § 2378 odst. 1, § 2605 odst. 2 a § 2609 Občanského zákoníku. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.

15.4 Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku, ani jakoukoliv pohledávku svého poddlužníka, za Objednatelem proti pohledávce Objednatele za Zhotovitelem. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.

15.5 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze písemně.

15.6 Ukáže-li se, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stalo neplatným či neúčinným, zavazují se Strany změnit tuto Smlouvu tak, aby neplatné či neúčinné ustanovení bylo nahrazeno novým ustanovením, které je platné a účinné a přitom obsahově v maximální možné míře odpovídá původnímu neplatnému či neúčinnému ustanovení.

15.7 Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, přičemž každá ze Stran obdrží po dvou stejnopisech.

15.8 Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha 1.

15.9 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.

**NA DŮKAZ ČEHOŽ** připojují Strany vlastnoruční podpisy:

**Zhotovitel**

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno: Miloš Halas

Funkce: jednatel společnosti

Datum: 8.10.2021

**Objednatel**

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph. D.

Funkce: ředitel

Datum:



## **PŘÍLOHA 1**