**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. Michaelem Prouzou, Ph.D., ředitelem

(dále jen „**Objednatel**“); a

1. **MILT s.r.o.**

se sídlem: Vinohradská 2165/48, 120 00 Praha 2

IČO: 27620182

zastoupena: Janem Lepierem, jednatelem

(dále jen „**Zhotovitel**“).

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

**bylo dohodnuto následující:**

# Předmět smlouvy

## Nabídka Zhotovitele pro veřejnou zakázku „Vestavba LUX laboratoře do haly S2 (dále jen „**Veřejná zakázka**“), byla vybrána Objednatelem jako nejvhodnější.

## Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele stavební práce spočívající ve vestavbě LUX laboratoře do haly S2 včetně vyhotovení projektové dokumentace vestavby, a to na základě

### Technické specifikace – Příloha č. 1

a v souladu s požadavky tam uvedenými (dále jen „**Dílo**“) 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.

## Zhotovitel je povinen zajistit veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení Díla.

# Místo plnění

## Místem plnění je areál ELI Beamlines na adrese Za Radnicí 835, Dolní Břežany, PSČ: 252 41, hala S2 v 3NP budovy SO.02 – Laserová hala (dále jen „Místo instalace“).

# SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE při plnění díla

## Objednatel zajistí na své náklady přípojky el.energie (200V+380V) a vody na Místo instalace.

## Objednatel proškolí všechny pracovníky Zhotovitele o specifických podmínkách pohybu po objektu, BOZP a požární ochrany.

3.3 Zhotovitel zašle ve lhůtě uvedené v článku 4. a. této Smlouvy projektovou dokumentaci Objednateli ke schválení. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli do 10 pracovních dnů stanovisko k projektové dokumentaci.

# doba plnění

Dílo je rozděleno do 3 částí uvedených níže. Zhotovitel je povinen provést části Díla v těchto termínech:

Dílo bude předáváno po částech, tak aby bylo možné dodržet následující termíny:

* 1. vyhotovení projektové dokumentace do 3 týdnů ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami,
	2. vyhotovení vestavby LUX laboratoře do haly S2 (dále jen „Vestavba“) do 8 týdnů ode dne schválení projektové dokumentace Objednatelem,
	3. realizace Vestavby v Místě instalace do 2 týdnů ode dne vyhotovení Vestavby.

# KVALITA A ZPŮSOB PLNĚNÍ

## Zhotovitel je povinen provést Dílo s odbornou péčí, řádně a včas, v souladu s Přílohou č. 1 této Smlouvy- Technická specifikace, obecně závaznými právními předpisy, aplikovatelnými technickými normami, oborovými normami a předpisy.

# Cena a platební podmínky

## Cena za provedení Díla činí 566.330, - 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.

## Cena Díla je nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s plněním této Smlouvy.

## Cena Díla bude Objednatelem uhrazena v české měně na základě daňového dokladu - faktury, a to bezhotovostní platbou na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu až po podpisu předávacího protokolu oběma Stranami za každou jednotlivou část Díla, a to ve výši 60 % z Ceny Díla po předání a převzetí části Díla dle článku 4 a. této Smlouvy a ve výši 40 % z Ceny Díla po předání a převzetí části Díla dle článku 4 c. této Smlouvy. Kopie předávacích protokolů musí být přílohou faktur.

## Objednatel je povinen řádně vystavené faktury uhradit do 30 dnů ode dne jejich doručení.

## Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a musí obsahovat název a číslo projektu dle pokynu Objednatele. 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 Objednateli.

# Předání a převzetí díla a jeho Částí

## Dokončená část Díla uvedená v čl. 4. a. této Smlouvy bude předána Zhotovitelem po odsouhlasení Objednatelem v povinném formátu, který je stanoven v Příloze č. 1 – Technická specifikace.

## Dokončené Dílo uvedené v čl. 4 c této Smlouvy bude předáno a převzato na základě předávacího protokolu podepsaného oběma Stranami. Přílohou předávacího protokolu musí být

#### prohlášení o shodě pro každý typ výrobku v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, stanovují-li příslušné právní předpisy povinnost Zhotovitele prohlášením o shodě pro účely realizace a instalace Vestavby na českém trhu disponovat;

1. vyplněný v souladu s Přílohou 1 této Smlouvy Verification control document (dále jen „VCD“), který je Přílohou 2 této Smlouvy.

Za přípravu výše uvedených dokumentů odpovídá Zhotovitel. Nebudou-li veškeré výše uvedené dokumenty řádně připraveny, je Objednatel oprávněn odmítnout převzetí Díla až do doby, kdy budou dokumenty řádně připraveny.

## Má-li Dílo či části Díla jakékoliv vady bránicí řádnému užívání Díla či části Díla, je Objednatel oprávněn převzetí Díla či částí Díla odmítnout, a to až do doby, kdy budou vady odstraněny. V případě, že Objednatel převezme Dílo či části Díla 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.

## Okamžikem podpisu předávacího protokolu k příslušné části Díla oběma Stranami přechází nebezpečí škody na příslušné části Díla na Objednatele.

# vady díla

## Dílo či části Díla mají vadu, neodpovídá-li této Smlouvě.

## Objednatel oznamuje vady písemně nebo prostřednictvím emailové zprávy. Zhotovitel přijímá oznámení vad na emailové adrese reklamace@milt.cz.

## V oznámení Objednatel uvede popis vady. Zhotovitel se zavazuje nejpozději následující pracovní den po obdržení oznámení Objednatele potvrdit, že oznámení vad obdržel.

## Zhotovitel je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady, a to neprodleně po oznámení o vadě, maximálně však ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne oznámení vady.

##  Pro potřeby této Smlouvy se veškeré vady Díla či částí Díla považují za vady skryté bez ohledu na jejich skutečnou povahu.

# záruka za jakost

## Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla po dobu 60 měsíců a 24 měsíců na pohyblivé mechanismy Vestavby. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu oběma Stranami.

## Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude po celou záruční dobu zcela způsobilé ke svému obvyklému užívání, bude mít po celou záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po celou záruční dobu splňovat veškeré obecně závazné právní předpisy a technické normy, které se na Dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.

## Zjistí-li Objednatel vadu Díla v době trvání záruční doby, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu Zhotoviteli. Vady lze oznámit nejpozději v poslední den záruční doby.

## Zhotovitel se zavazuje, že vady, které se vyskytnou v záruční době, bezplatně odstraní, a to do deseti (10) pracovních dnů ode dne obdržení oznámení, nedohodnou-li si Strany jinou lhůtu.

## Neodstraní-li Zhotovitel oznámenou vadu ve lhůtě, je Objednatel oprávněn nechat vadu odstranit třetí osobu a Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit náklady na odstranění takové vady. Tím není dotčena právo Objednatele na uplatnění smluvních pokut a náhrady škody.

# sankce

## V případě, že se Zhotovitel ocitne v prodlení s předáním Díla či části Díla, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý (i započatý) den prodlení. Zhotovitel není v prodlení, pokud ke zpoždění termínu došlo vinou ze strany Objednatele.

## V případě, že se Zhotovitel ocitne v prodlení s odstraněním vady, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý (i započatý) den prodlení.

## 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 (Strany vylučují použití ustanovení § 2050 Občanského zákoníku).

## Strany se dohodly, že celková výše smluvních pokut podle této Smlouvy nepřesáhne 30 % Ceny Díla.

## Objednatel je oprávněn jednostranně započíst pohledávky ze smluvních pokut proti pohledávce Zhotovitele na zaplacení Ceny Díla.

## Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktur zaplatit Zhotoviteli úrok v prodlení v zákonné výši.

# Odstoupení

## Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:

#### Zhotovitel neodstraní ve lhůtě vady zjištěné Objednatelem v průběhu provádění Díla a neodstraní je ani v dodatečné lhůtě určené Objednatelem;

#### Zhotovitel bude v prodlení s předáním Díla či části Díla po dobu delší než 30 dnů; a

#### proti Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení.

# Závěrečná ustanovení

## 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.

## 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.

## Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze písemně.

## 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.

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

## Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha 1 (*Technická specifikace*), Příloha 2 *(VCD)*.

## Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Stranami.

**Na důkaz čehož** připojují Strany vlastnoruční podpisy:

**Zhotovitel**

|  |
| --- |
| Podpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Jméno: Jan Lepier |
| Funkce: jednatelDatum:  |

**Objednatel**

|  |
| --- |
| Podpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D. |
| Funkce: ředitelDatum:  |

**Příloha 1**

**Příloha 2**