**SMLOUVA O DÍLO**

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

**Čl. l**

**Smluvní strany**

**Objednatel:**  **Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.**

Za Slovankou 1782/3

182 00 PRAHA 8

Zastoupen: RNDr. Radomírem Pánkem, Ph.D – ředitelem ústavu

IČO: 61389021

DIČ: CZ61389021

Obch. rejstřík Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 10158

Bankovní spojení: x

ve věcech technických: x

(dále jen objednatel )

**Zhotovitel:** **RHJ s.r.o.**

Starochodovská 65, Chodov 149 00 Praha4

Zastoupen: Pavel Žůrek – jednatel společnosti

IČ: 49707621

DIČ: CZ249707621

Obch. rejstřík Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 22897

Bank. spojení: x

ve věcech realizačních: x

(dále jen zhotovitel )

**Čl. 2**

**Předmět smlouvy**

2.1 Předmětem této SoD jsou práce a dodávky spojené s **Úpravou vestavku pro dílnu PALS ve velké hale ÚFP** dle nabídky zhotovitele ze dne 10.11.2017. Věcný rozsah prací je patrný z přiloženého položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této SoD.

1. Práce budou odborně prováděny podle příslušných technických norem vztahujících se k prováděnému dílu ve smyslu ČSN, BOZ, PO včetně dalších všeobecně platných předpisů.

2.3 Pokud v důsledku nových skutečností, které nastanou v průběhu realizace prací, vyvstane nutnost provést vícepráce nebo méněpráce mimo rámec plnění daného touto smlouvou, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž dohodnou jejich rozsah, termín a cenu za jejich provedení. Cena víceprací a méněprací bude stanovena dle jednotkových cen z nabídkového rozpočtu.

**Čl. 3**

**Čas plnění**

3.1 Realizace předmětu plnění

Zahájení: od 11/2017

Dokončení: do 12/2017

**Čl. 4**

**Smluvní cena**

* 1. Cena za splnění předmětu smlouvy dle čl. 2.1 této SoD je cenou smluvní a činí

**642.630,- Kč bez DPH**

DPH bude účtováno dle platných předpisů v den účtování.

4.2 Součástí ceny jsou náklady na zařízení staveniště, režie a doprava.

Položkový rozpočet je přílohou smlouvy.

**Čl. 5**

**Platební podmínky**

5.1 Fakturace bude prováděna formou měsíčních faktur dle skutečně provedených prací. Konečná faktura bude vystavena po podepsání předávacího protokolu.

5.2 Splatnost faktur je stanovena na 14 dní ode dne doručení faktury objednateli.

5.3 Dnem splnění finančního závazku se rozumí den odepsání částky na účet zhotovitele.

5.4 Pokud faktura nebude obsahovat všechny smlouvou a zákonem stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.

**Čl. 6**

**Předání staveniště**

6.1 Objednatel předá zhotoviteli bezplatně staveniště prosté všech právních a faktických vad v dohodnutém rozsahu nejpozději do 3 dnů od podpisu této SoD. O předání staveniště bude sepsán zápis.

6.2 V případě předání staveniště po 24.11.2017 se termín dokončení prací bez dodatku k SoD prodlužuje nejméně o dobu prodlení.

6.3 Případné závazky uvedené v zápise o předání staveniště se objednatel zavazuje splnit v dohodnutých lhůtách.

**Čl. 7**

**Zakrývání prací**

7.1 Zhotovitel vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku nejpozději 2 dny předem k převzetí prací, které budou dalším pracovním postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Případné další požadavky uplatní objednatel zápisem ve stavebním deníku

7.2 V případě, že se objednatel na výzvu zhotovitele nedostaví, je zhotovitel oprávněn provádět kontrolu sám a provést zakrytí prací bez jeho účasti.

7.3 V případě, že zhotovitel bez písemné výzvy dalším pracovním postupem práce zakryje je povinen je na žádost objednatele na vlastní náklady znovu odkrýt a umožnit objednateli jejich prověření.

**Čl. 8**

**Přejímání prací**

8.1 Jednání o předání a převzetí dokončených prací svolá zhotovitel ústně nebo zápisem ve stavebním deníku nejpozději 3 dny předem. Objednatel může k jednání přizvat další organizace.

8.2 Z jednání bude pořízen zápis oboustranně podepsaný. Součástí tohoto zápisu bude soupis případných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.

8.3 Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli požadované doklady o kvalitě provedených prací a dodaných výrobků, záruční listy, revize, protokoly a stavební deník.

8.4 Při předání musí být dílo bez zjevných vad a nedodělků bránících v užívání. Případné vady a nedodělky zjištěné při přejímacím řízení nesmí bránit, nebo podstatně omezovat užívání díla, ani životy, zdraví a bezpečnost osob. Soupis takovýchto vad a nedodělků s termíny jejich odstranění je součástí předávacího protokolu.

8.5 V případě, že objednatel odmítne převzít zhotovené dílo dle čl. 8.4 a podepsat zápis o předání a převzetí, má se za to, že zhotovitel splnil dílo následujícího dne po uplynutí termínu určeného zhotovitelem k předání a převzetí díla.

**Čl. 9**

**Záruční doba**

9.1 Na stavební práce dle této smlouvy se poskytuje záruka 36 měsíců ode dne předání a převzetí prací. U dodávek a výrobků, kde výrobce poskytuje jinou záruční dobu, bude uplatněna záruka dle výrobce, minimálně však 24 měsíců. Vady budou odstraněny bezplatně, pokud tyto nároky uplatní objednatel před uplynutím uvedené záruční lhůty. Zhotovitel neuzná záruční vady, pokud došlo k zásahu na díle jinou osobou nebo organizací.

9.2 Reklamaci uplatní objednatel písemně v co nejkratším technicky možném termínu po zjištění závady. Zhotovitel oznámí prokazatelným způsobem do 3 dnů své stanovisko a sdělí způsob a termín opravy.

**Čl. 10**

**Smluvní pokuty**

10.1 Při nedodržení konečného termínu pro plnění celé smlouvy má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý den prodlení.

10.2 Při nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení a reklamovaných vad má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.

10.3 Dojde-li k prodlení s placením faktur zhotovitele ve smluvních termínech dle čl. 5 této smlouvy, uplatní zhotovitel na objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

10.4 V případě jednostranného odstoupení od smlouvy ze strany objednatele bude provedeno vyúčtování rozpracovanosti a ze strany zhotovitele již nebudou uplatněny žádné další finanční nároky.

**Čl. 11**

**Ostatní ujednání**

11.1 Objednatel bere na vědomí, že práce mohou být prováděny i v nepřetržitém provozu, tj. i v noci a v sobotu a v neděli.

11.2 Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu obvyklém, objednatel sleduje obsah stavebního deníku a připojuje k němu své stanovisko.

11.3 Předčasné užívání díla (nebo jeho části) objednatelem je možné pouze za vzájemně dohodnutých podmínek.

11.4 Předčasné užívání bez souhlasu zhotovitele má za následek zánik odpovědnosti za vady tím vzniklé.

11.5 V případě škody, které způsobí zhotovitel na díle objednatele, případně třetím osobám odstraní zhotovitel na vlastní náklady. Škody, které by způsobil objednatel na díle zhotovitele, odstraní zhotovitel na náklady objednatele.

11.6 Zhotovitel se zavazuje úplně vyklidit všechny prostory staveniště do 2 pracovních dnů ode dne dokončení prací.

11.7 Zhotovitel a objednatel se dohodli, že v případě nemožnosti provádění prací bude minimálně o dobu přerušení prací posunut termín dokončení. Jedná se zejména o výpadek energie nebo jiný důvod, který je zapsán v SD.

11.8 Splnění smlouvy zhotovitelem se stává nemožným, jakmile zasáhne vyšší moc:

- válka, válečný stav, revoluce, povstání, vojenský puč, občanská válka

- stávky (v případě, že nevznikly výlučně u zhotovitele nebo jeho subdodavatelů)

- živelné události a nepřízeň počasí takových rozměrů, že zhotovitel proti nim nemohl předem učinit rozumná opatření.

11.9 Objednatel se stává vlastníkem zhotovované věci až po úplném převzetí a zaplacení ceny díla.

11.10 Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na území ČR.

11.11 Materiál a práce, které budou dodávkou objednatele, dodá objednatel na místo zpracování na výzvu zhotovitele v požadovaném termínu zhotovitele. Za kvalitu tohoto materiálu a prací odpovídá objednatel.

11.12 Smluvní strany se dohodly, že nárok na případné penále je samostatný nezapočitatelný nárok a je nutno jej uplatnit odděleně za penále oproti ostatním pohledávkám.

11.13 Zhotovitel provede své práce a dodávky dle platných ČN a zákonů. Zhotovitel se zavazuje nepřebírat žádné instrukce od třetích subjektů bez souhlasu objednatele.

11.14 Při přerušení prací nebo při snížení předmětu díla ze strany objednatele se objednatel zavazuje uhradit veškeré provedené práce, zakoupený materiál včetně režie a dopravy a ztráty vzniklé s tímto přerušením nebo zmenšením rozsahu plnění.

11.15 Právní vztahy založené toto smlouvou se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89 /2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

**Čl. 12**

**Závěrečná ustanovení**

12.1 Tato smlouva je vypracována ve 4 vyhotoveních, z nichž obě smluvní strany obdrží po dvou.

12.2 Tato smlouva vstupuje v platnost podpisem zodpovědných zástupců obou stran.

12.3 Jakékoliv změny či doplňky této smlouvy jsou možné jen písemnou dohodou, potvrzenou zodpovědnými zástupci obou stran, prohlášenou za dodatek k této smlouvě.

12.4 Součástí této smlouvy je položkový rozpočet.

V Praze dne V Praze dne

Objednatel: Zhotovitel:

………………………….. …………………………….

RNDr. Radomír Pánek Pavel Žůrek

ředitel ústavu jednatel polečnosti Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i. RHJ s.r.o.