

Smlouva o dílo

FSv č.....
AVIKO PRAHA s.r.o. č.....

podle ustanovení § 2586 a následujících občanského zákoníku v platném znění

1. **Objednatel:** ČVUT v Praze, Fakulta stavební
Adresa: Thákurova 7, 166 29 Praha 6
Zastoupený: Ing. Miroslavem Vlasákem, tajemníkem fakulty
IČO: 68407700
DIČ: CZ68407700
Zmocněnec k jednání ve věcech technických: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
a
2. **Zhotovitel:** AVIKO PRAHA s.r.o.
Adresa: Na Hutmance 347 / 2, 158 00 Praha 5
Zastoupený: Jindřichem Sobotkou, ředitelem
IČO: 62906534
DIČ: CZ62906534
Zmocněnec k jednání ve věcech technických: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

I.

Předmět smlouvy o dílo

1. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje vyrobit pro objednatele "**Tepelný rotační autokláv**" dle předané technické dokumentace, která je přílohou č. 1 této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu dle čl. III této smlouvy. Dílo je zhotovitel povinen provést osobně a předat objednateli ve lhůtě 50 kalendářních dnů od oboustranného podpisu této smlouvy.
2. Místem provádění díla je: AVIKO PRAHA s.r.o., Na Hutmance 347/ 2, 158 00 Praha 5

II.

Povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména předání podkladů pro provedení díla, převzetí řádně dokončeného díla.
2. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla po domluvě se zhotovitelem.
3. Smluvní strany se dohodly, že materiál a náčiní potřebné k řádnému zhotovení díla zajistí zhotovitel sám, když s náklady na materiál a náčiní bylo kalkulováno při stanovení ceny dle čl. III této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo specifikované v čl. I této smlouvy řádně a včas. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.

III.

Cena za dílo

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla v celkové výši **288 000 Kč bez DPH**. DPH činí 60 480 Kč, cena s DPH činí 348 480 Kč. Dohodnutá cena vč. DPH je splatná na základě daňového

dokladu – faktury vystavené zhotovitelem na základě zápisu o předání. Splatnost faktury je stanovena na 14 kalendářních dnů od vystavení.

2. Cenu za dílo uhradí objednatel zhotoviteli bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený na daňovém dokladu.
3. Dohodnutá cena zahrnuje náklady zhotovitele na výrobu díla.

IV.

Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že:
Zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokutu:
 - za nedodržení konečného termínu dokončení a předání díla, včetně doby zkušebního provozu, 0,05% ze smluvní ceny za každý den prodlení, až do výše 25% ceny díla.Objednatel bude platit zhotoviteli smluvní pokutu:
 - za prodlení s placením faktur dle čl. V. této smlouvy ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení
2. Splatnost smluvních pokut je 21 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné. V případě, že vznikne povinnost platit smluvní pokutu oběma stranám, může být proveden na základě písemné dohody zhotovitele a objednatele jejich zápočet.

V.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit; poměrnou část původně určené ceny zhotoviteli zaplatí, má-li z částečného plnění zhotovitele prospěch.
Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:
 - a) dílo není prováděno v souladu se smlouvou
 - b) prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. I delší než 7 kalendářních dnů
 - c) soustavné nebo zvlášť hrubé porušení smluvních povinností
 - d) soustavné nebo zvlášť hrubé porušení podmínek jakosti díla
 - e) zhotovitel bude v likvidaci, na jeho majetek byl prohlášen konkurs, proti zhotoviteli bylo zahájeno a probíhá insolvenční řízení.
2. Neodstoupí-li objednatel od smlouvy bez zbytečného odkladu po doručení oznámení o vyšší ceně, platí, že se zvýšením ceny souhlasí.
3. Zjistí-li objednatel při provádění díla, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
4. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy:
 - a) v případě, kdy k provedení díla nutná součinnost objednatele a objednatel neposkytl potřebnou součinnost, pokud na to zhotovitel objednatele dříve upozornil.
 - b) trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění.
5. Oznámení o odstoupení musí být učiněno písemně a odesláno doporučeně na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví. Odstoupením od smlouvy se tato od počátku ruší.

VI.

Ostatní podmínky smlouvy

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami, obecnými právními předpisy,
 - upozorňovat na zjištěné nedostatky,
 - dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví, nebo hrozí-li jiné vážné škody.
2. Zhotovitel nese do předání předmětu smlouvy objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení, jiných věcech určených do objektu nebo k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.
 3. Zhotovitel zajistí zkušební provoz zařízení ve svých prostorách a na vlastní náklady po dobu do tří měsíců.
 4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na předané dílo po dobu dvou let od předání díla. Zárukou přejímá zhotovitel závazek, že dodané dílo bude po tuto dobu způsobilé pro použití ke smluvenému účelu a že si zachová smluvené vlastnosti.

VII.

Mimořádná nepředvídatelná okolnost

1. Nastane-li však zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení díla podstatně ztěžuje, může soud podle svého uvážení rozhodnout o spravedlivém zvýšení ceny za dílo nebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají.

VIII.

Závěrečné ustanovení

1. Není-li touto smlouvou stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran jí založené příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí ČVUT v Praze; pokud některá ze smluvních stran považuje některé informace uvedené ve smlouvě za osobní údaj či za obchodní tajemství, či údaje, které je možné neuveřejnit podle zákona, musí takové informace výslovně takto označit v průběhu kontraktačního procesu.
3. Tato smlouva byla sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
4. Tuto smlouvu lze změnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
5. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Příloha č. 1: technická dokumentace

V Praze dne 2.11.2016

V Praze dne 1.11.2016

.....
za objednatele
Ing. Miroslav Vlasák

.....
za zhotovitele
Jindřich Sobotka

Příloha č. 1: Technická specifikace

Název výrobku: **Tepelný rotační autokláv**

Hlavní parametry a součásti:

- Hlavní částí je válcová komora o vnitřním průměru min. 180 mm, dl. min. 500 mm
- Na komoře bude zajištěn její ohřev a tepelná izolace od okolí
- Základna nesoucí komoru umožňuje otáčení komory
- Pohon pro otáčení komory (cca 1 ot/ min)
- Vložky do komory umožňující pevné ustanovení válcových vzorků (d = 50 mm, výška – variabilní, max. 100 mm)
- Jištění proti překročení požadované teploty a max. dovoleného tlaku (elektronické, mechanické či kombinace)
- Čelo komory obsahuje vtláčecí a vypouštěcí ventily pro inertní plyny
- Materiál nádoby – ocel korozivzdorná, vhodná pro dlouhodobé zkoušení stavebních materiálů (cement/ bentonit/ voda/ nasycená pára)
- Pracovní teplota – do 200°C
- Pracovní tlak - 2MPa
- Předpokládaná doba provozu ročně – 11 měs.
- Programovatelné řízení pomocí PLC se záznamem dat

Součástí prací bude také dopracování podrobného technického řešení, dokumentace potřebná pro výrobu, výroba, naprogramování, zprovoznění.

Kontaktní osoba pro technické řešení:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX