

## Smlouva o dílo

**Objednatel:**

Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.

Sídlo: Vlastimila Pecha 1282/12, Černovice, 627 00 Brno


IČ : 46971629

DIČ: CZ46971629

Zastoupená: Petr Střelec

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických: Peter Kara

Bankovní spojení: 2236703107/8150

Kontaktní osoba: 

a


**Zhotovitel:**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
Fakulta materiálůvě-technologická

Sídlo: 17. listopadu 15/2172, 708 00 Ostrava-Poruba


IČ : 61989100

DIČ: CZ61989100

Zastoupená: prof. Ing. Kamila Janovská, Ph.D.

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických: 

Bankovní spojení: 100954151/0300

Kontaktní osoba: 

uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský  
zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

## **Článek I. Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle této smlouvy.
2. Dílem je vývoj a testování zvukoizolačních sendvičových materiálů. Dále konzultace při vývoji akustických krytů pro elektronové mikroskopy, bližší specifikace díla je obsažena v cenové nabídce zhotovitele č. Offer\_221024 ze dne 22.10.2024, která je přílohou č. 1 a tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Výstupem díla je: Technická zpráva, dodání všech vzorků vzniklých při vývoji a výroba a dodání testovacího přípravku pro realizaci zvukoizolačních zkoušek.

Součástí díla jsou rovněž:

- Technická podpora během vývoje akustického krytu,
  - Měření zvukoizolačních vlastností prototypu akustického krytování.
3. Součástí činností spojených s plněním díla jsou dále:
    - Neaplikuje se
  4. Zhotovitel prohlašuje, že pro účely, pro které bude dílo pro objednatele provádět, považuje uvedenou specifikaci díla za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu díla nemá námítky.

## **Článek II. Doba, místo a podmínky plnění**

1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas do 30.6.2025.
2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění do tří pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
3. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.  
Místo plnění je Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o, Brno a Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ostrava
4. Dílo bude předáno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
5. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno.
6. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost s vyhotovením díla, která spočívá v dodání zvukoizolačních materiálů na základě předchozí oboustranné písemné domluvy.

**Článek III.  
Cena díla a fakturace**

1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele.

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Cena bez DPH            | 520 460,- Kč |
| Výše DPH (21%)          | 109 297,- Kč |
| Celková cena včetně DPH | 629 757,- Kč |

K ceně bude připočteno DPH dle platných a účinných právních předpisů.

2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha.
3. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.
4. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, na základě předávacího protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
5. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
6. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je .. dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.

**Článek IV.**

**Další práva a povinnosti smluvních stran**

1. Objednatel je povinen: Neaplikuje se
2. Zhotovitel je povinen: Neaplikuje se
3. Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat níže uvedené podmínky objednatele: Neaplikuje se

**Článek V.**


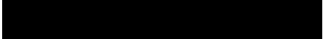
**Nebezpečí škody na díle a nabytí vlastnického práva**

1. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu v okamžiku protokolárního předání díla.

2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele v okamžiku protokolárního předání díla.

## **Článek VI.**

### **Záruka za jakost**

1. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla na základě předávacího protokolu.
2. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo prostřednictvím poštovního doručovatele. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. E-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:  
Tel.:   
Email.: 
3. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuplatní-li objednatel v souladu se zákonem v oznámení jiný nárok z vady díla. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 3 dnů od okamžiku oznámení vady a vadu odstraní bez zbytečného odkladu.
4. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá na základě písemného oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

## **Článek VII.**

### **Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení s dokončením a předáním díla dle této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0.02% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady dle této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0.02% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

## **Článek VIII.**

### **Ukončení smlouvy**

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména:  
a) v případě prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 7 dnů, nebo

- b) pokud zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění díla před jeho dokončením,
- c) pokud zhotovitel poruší povinnosti stanové touto smlouvou,
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb. o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo podá-li objednatel sám na sebe insolvenční návrh.
  4. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
  5. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
  6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

#### **Článek IX. Rozhodné právo a příslušnost soudu**

1. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je místně příslušný soud objednatele.

#### **Článek X. Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
3. Zveřejnění této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.

6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
7. Tato smlouva se řídí občanským zákoníkem.
8. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, smlouvu pročetly, jejímu obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1: Nabídka zhotovitele č...Offer\_221024, ze dne 22.10.2024

V Brně dne: .....

Za Objednatele: Petr Střelec

*Electronically signed by:  
Petr Střelec  
Reason: Approver of the  
Non-GxP document  
Date: Dec 6, 2024 11:14  
GMT+1*

.....  
za Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.

V Ostravě dne: .....

Za Zhotovitele: prof.Ing.Kamila Janovská, Ph.D

*Electronically signed by:  
Kamila Janovská  
Reason: Approver of the  
Non-GxP document  
Date: Dec 6, 2024 12:22  
GMT+1*

.....  
za VŠB-TUO, Fakultu

[REDACTED]  
Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.  
Vlastimila Pecha 1282/12  
Brno 627 00

## Price Quotation

Regarding to our personal meeting and your subsequent e-mail request, we send you a price offer for the requested services.

### The contents of the delivery:

- Design, procurement and manufacture of test device for testing acoustic insulation sandwiches.  
( Device will be the property of the customer.) [REDACTED]
- Consultancy and testing services to assess performance of sound insulation sandwiches. [REDACTED]
- Recommendation report. **Included (2024)**
- Technical support including the follow-up of other steps, especially consultancy services to support enclosure design and additional material supply for evaluation. [REDACTED]

### Price for the offered performance:

**525 460,- CZK**  
(Without VAT)

If you agree, I ask you to issue an order and send any additional information. Due to the volume of the order, it will be necessary to prepare a contract.

[REDACTED]  
Head of Department

VSB - Technical University of Ostrava

Faculty of Materials Science and Technology

632 - Department of Materials and Technologies for Vehicles 17. listopadu 2172/15

708 00 Ostrava-Poruba, T. L. 420 597 321 111, ID data mailbox: d3kj88v [REDACTED]

