



## SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

### Smluvní strany

**Objednatel:** **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**  
Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba  
Fakulta: Centrum energetických a environmentálních technologií, Centrum nanotechnologií  
IČ: 61989100  
DIČ: CZ61989100  
ID datové schránky: d3kj88v  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.  
Č. účtu: 100954151/0300  
Oprávněný jednat ve věcech smluvních: prof. Ing. Gražyna Simha Martynková, Ph.D., email:

Oprávněný jednat ve věcech technických:

(dále jen jako „objednatel nebo VŠB – TU Ostrava“)

**Zhotovitel:** **Messer Technogas s.r.o.**  
Sídlo: Zelený pruh 1560/99, 140 00 Praha 4  
IČ: 40764788  
DIČ: CZ40764788  
Bankovní spojení: ING Bank N.V.  
č. datové schránky: xqacf2x  
č. účtu: 1000448002/3500  
Zapsán v: Zápis v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 3638  
Oprávněný jednat ve věcech smluvních: Ing. Josef Heřmanský, Ing. Lumír Šeliga  
Oprávněný jednat ve věcech technických:

(dále jen jako „zhotovitel“)

### Čl. I.

#### Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) je uzavírána na základě průzkumu trhu s názvem „Projekt na vysokotlaké potrubní rozvody technických plynů v laboratořích na VŠB“ (dále jen „Průzkum trhu“). Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na podmínkách této smlouvy, zejména na předmětu a termínech plnění, jež jsou smluvními stranami považovány za závazné pro splnění účelu smlouvy.
2. Tato smlouva je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“).



3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k provedení předmětu smlouvy.
5. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
6. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou objednateli v rámci Průzkumu trhu, která se podpůrně použije pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této smlouvy.

## **čl. II. Předmět smlouvy**

1. Předmětem díla dle této smlouvy je **zhotovení projektu vysokotlakých potrubních rozvodů technických plynů pro VŠB-TU Ostrava**, a to dle nabídky, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“).
2. Součástí předmětu plnění díla jsou i další práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět.
3. Předmět koupě je spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace v rámci projektu „REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries, reg. č. CZ.10.03.01/00/22\_003/0000048 (dále jen projekt).

## **čl. III. Doba a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, tj. předat objednateli dílo včetně provedení činností specifikovaných v článku II., a to maximálně do 42 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. Smluvní strany vystaví o předání a převzetí díla předávací protokol.
2. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení se posunují termíny touto skutečností dotčené za předpokladu, že přerušení nebylo způsobeno důvody ležícími na straně zhotovitele či zhotovitelovou činností či nečinností.
3. Místem plnění pro předání díla je sídlo objednatele Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba.

## **čl. IV. Cena díla a platební podmínky**

1. Cena díla je dána nabídkou zhotovitele v rámci výběru zhotovitele.
2. Cena díla činí:

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| <b>Celková cena Kč bez DPH</b> | <b>109 450 Kč,-</b>    |
| Kč DPH (21 %)                  | 22 984,50 Kč,-         |
| <b>Cena celkem Kč vč. DPH</b>  | <b>132 434,50 Kč,-</b> |

3. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena pevná, nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
4. Součástí sjednané ceny jsou veškeré náklady nezbytné pro řádné a úplné splnění předmětu této smlouvy, včetně veškerých nákladů spojených s účastí zhotovitele na všech jednáních, týkajících se plnění této smlouvy.
5. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2620 odst. 2 OZ.
6. Zálohy nejsou sjednány.



7. Nárok na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli v okamžiku řádného provedení díla dle čl. II. a čl. III. této smlouvy, a to na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
8. Podkladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
9. Zhotovitel vystaví fakturu, ve které kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona je druhá smluvní strana povinna uvést i tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci,
  - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno,
  - e) dobu splatnosti faktury,
  - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - g) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.
10. Doba splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
11. Veškeré platby dle této smlouvy budou objednatelem placeny na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet zhotovitele, na který zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně objednatele.

## **čl. V. Provádění díla**

1. Dílo bude předáno v elektronické podobě na hmotném nosiči dat. Projekt bude předán objednateli ve formátech pro texty \*.docx (\*.rtf), pro rozpočty \*.xlsx, pro skenované dokumenty \*.pdf, pro výkresovou dokumentaci \*.dwg a zároveň \*.pdf .
2. Při realizaci díla bude zhotovitel dodržovat příslušné právní předpisy, technické podmínky, a bude se řídit výchozími podklady, které budou upřesňovány na kontrolních dnech svolávaných objednatelem. Za tímto účelem smluvní strany sjednávají k zajištění koordinace prací a jejich kontrole objednatelem minimálně dva kontrolní dny konané v sídle objednatele, nebo v online prostředí.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na svou vlastní odpovědnost.

## **čl. VI. Předání díla**

1. Předání a převzetí díla dle čl. II. této smlouvy bude provedeno osobně v sídle objednatele, tj. Centrum nanotechnologií (pracoviště Materials Envi lab), v budově Business centra na adrese Studentská 6202/17, 708 00 Ostrava-Poruba.



2. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn předáním předmětu smlouvy dle čl. II této smlouvy, objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady. Předání a převzetí díla bude potvrzeno písemně v předávacím protokolu, podepsaném oprávněnými zástupci obou smluvních stran (osoby pověřené ve věcech realizace díla). V případě, že dílo nebude ze strany objednatele převzata, neboť objednatel poukáže na existující vady či nedodělky, zavazuje se zhotovitel bez zbytečného odkladu vady či nedodělky na svůj náklad odstranit.

## **čl. VII.**

### **Práva z vadného plnění**

1. Práva objednatele z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními OZ. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
2. Záruční doba je stanovena v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná plynout dnem předání a převzetí díla dle předávacího protokolu.
3. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 3 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Neodstraní-li zhotovitel vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a zhotovitel je povinen náklady takto vynaložené objednateli v plné výši uhradit.

## **čl. VIII.**

### **Sankční ujednání**

1. V případě nedodržení termínů plnění dle čl. III. odst. 1 této smlouvy ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že objednatelem nebude uhrazena faktura v době splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady dle čl. VII. odst. 3 této smlouvy, která se projeví kdykoliv v průběhu záruční doby, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
6. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

## **čl. IX.**

### **Autorská práva**

1. Zhotovitel je nositelem autorských práv k dílu, která jsou chráněna zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů.



2. Zhotovitel poskytuje objednateli podpisem této smlouvy licenci ve smyslu ustanovení § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, k užití jakéhokoliv plnění, k němuž se zavázal podle této smlouvy či jejich případných změn a které je nebo bude předmětem autorského práva, v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu trvání majetkových práv k němu. Toto oprávnění rovněž zahrnuje oprávnění takové dílo zpracovat, měnit, upravovat (vč. úprav jeho názvu), spojovat s jinými díly a zařazovat do díla souborného, k čemuž tímto dává zhotovitel souhlas. Poskytnutá licence se vztahuje na dokončené autorské dílo, i na jeho jednotlivé vývojové fáze nebo části a název díla. Licence se poskytuje jako výhradní. Licence je poskytnuta za odměnu. Tato odměna je zahrnuta v ceně díla dle čl. IV této smlouvy. Zhotovitel uděluje objednateli také souhlas s poskytnutím podlicence a souhlas s postoupením licence třetím osobám. Objednatel není povinen využít poskytnutou licenci, ani realizovat právo postoupit licenci nebo poskytnout podlicenci, a to ani z části.

## **čl. X.**

### **Ostatní ujednání smluvních stran**

1. Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

## **čl. XI.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva po registraci v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci 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.
3. Tato smlouva je uzavřena buď v listinné podobě, a to ve dvou stejnopisech (z nichž každá smluvní strana obdrží jeden), nebo elektronicky, a to elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
4. Smluvní strany se dohodly, že pro svůj závazkový vztah vylučují použití ustanovení § 2093 a § 2591 OZ.
5. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
7. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou.
8. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou újmu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
9. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit kterákoli svá práva a kterákoli povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.



10. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne bez písemného schválení objednatele třetím osobám.
11. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
12. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:  
Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

V Ostravě dne \_\_\_\_\_

V ..... dne \_\_\_\_\_

.....  
**Vysoká škola báňská – Technická univerzita**  
**Ostrava, Centrum nanotechnologií**  
prof. Ing. Gražyna Simha Martynková, Ph.D. -  
ředitelka

.....  
**za Messer Technogas s.r.o.**

VŠB – Technická univerzita Ostrava

17. listopadu 2172/15  
708 00 Ostrava-Poruba

V Ostravě dne 25.11.2024

Vážený pane doktore,

posílám Vám nabídku na projekt na vysokotlaké potrubní rozvody technických plynů v laboratořích na VŠB v Ostravě, níže je popsáno, co bude projekt obsahovat.

## 1. Předmět nabídky

Předmětem nabídky je zhotovení projektu vysokotlakých potrubních rozvodů technických plynů pro VŠB-TU Ostrava. Jedná se o doplnění a částečnou změnu stávajícího projektu dle požadavků koncového uživatele, konkrétně o místnost 213 a 214b.

### 1.1 Projekt zahrnuje

#### 1.1.1 Textová část

Textová zpráva zahrnující mimo jiné:

- Návrh materiálu potrubních rozvodů
- Návrh řešení umístění redukčních stanic
- Návrh a rozsah zkoušek
- Návrh armatur
- Návrh dimenzí potrubí včetně bezpečnostního přepočtu
- Návrh metod spojení trubních dílů a uložení

#### 1.1.2 Výpočtová část

- Pevnostní výpočet potrubí, potrubních tvarovek (oblouky, T-kusy, dna, redukce) a potrubních odboček

#### 1.1.3 Tabulková část

- Seznam armatur
- Seznam potrubních dílů

#### 1.1.4 Výkresová část

- Technologické schéma
- Dispoziční výkresy, včetně řezů a pohledů
- Axonometrické výkresy jednotlivých potrubních tras
- Výkresy pomocných ocelových konstrukcí pro uložení potrubí

### 1.2 Ostatní

- Dopravu na místo
- Měření a účast na společných konzultacích
- Předání dokumentace v papírové formě

## 2. Termín realizace

Předpokládaný harmonogram realizace: 6 KT

Harmonogram je založen na předpokladu umožnění pochůzky na místě realizace včetně provedení měření.

#### Sídlo společnosti

Messer Technogas s.r.o.  
Zelený pruh 1560/99, 140 00 Praha 4  
CZ743500000001330448005  
Česká republika  
IČO: 40764788, DIČ: CZ40764788

#### Kontakt

Tel.: +420 241 008 100  
info.cz@messergroup.com  
www.messer.cz

#### Bankovní spojení

ING Bank N.V.  
SWIFT: INGBCZPP

#### Číslo účtu (CZK)

1000448002/3500  
IBAN: CZ683500000001000448002

#### Číslo účtu (EUR)

1330448005/3500  
IBAN:

Messer Technogas s.r.o.



**3. Cena: 109 450 Kč bez DPH**

**4. Platnost nabídky: Nabídka je platná do 31. 12. 2024**

Doufám, že naše nabídka bude pro Vás přijatelná. V případě dotazů k projektu se obraťte na paní [REDACTED]

S pozdravem

Messer Technogas s.r.o.  
[REDACTED]

**Sídlo společnosti**  
Messer Technogas s.r.o.  
Zelený pruh 1560/99, 140 00 Praha 4  
CZ743500000001330448005  
Česká republika  
IČO: 40764788, DIČ: CZ40764788

**Kontakt**  
Tel.: +420 241 008 100  
info.cz@messergroup.com  
[www.messer.cz](http://www.messer.cz)

**Bankovní spojení**  
ING Bank N.V.  
SWIFT: INGBCZPP

**Číslo účtu (CZK)**  
1000448002/3500  
IBAN: CZ683500000001000448002

**Číslo účtu (EUR)**  
1330448005/3500  
IBAN: