



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: **INGTOP, s.r.o.**
Sídlo: Nádražní 166, 517 21 Týniště nad Orlicí
IČ: 47469528
DIČ: CZ47469528
Zapsán v: zapsaná v OR ved. Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 2843
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Č. účtu: 190956547/0300
Oprávněný jednat ve věcech smluvních: Mgr. Tereza Hoffmanová, e-mail: th@ingtop.cz

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 „Dodávka a montáž vysokotlakých potrubních rozvodů technických plynů (Ar, N₂, Co, CO₂, H₂ a O₂) 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 **Dodávka a montáž redukčního panelu plynů (kyslík, argon, dusík, CO₂)** v laboratořích na VŠB, a to dle nabídky, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“).
2. Bez ohledu na znění odst. 1 tohoto článku shora se smluvní strany dohodly, že revize, tlakové zkoušky, zkoušky TIČR a projekt skutečného stavu díla uvedené v nabídce (dále jen „**Dokumentace**“) předá zhotovitel objednateli do 40 dnů od předání díla objednateli.
3. 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.
4. Součástí díla není zpracování požární zprávy, práce elektro a MaR a uzemnění potrubí.
5. 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 maximálně do 42 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. Smluvní strany vystaví o předání a převzetí díla předávací protokol. Smluvní strany se dohodly, že Dokumentaci předá zhotovitel objednateli do 40 dnů od předání díla objednateli dle předchozí věty a nepředání Dokumentace není důvodem pro nepřevzetí díla dle tohoto odstavce.
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. Bude-li přerušení prací na díle z důvodu uvedeného v odst. 2 tohoto článku smlouvy trvat déle než dva měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny, s výjimkou případů, kdy přerušení bylo způsobeno důvody ležícími na straně zhotovitele či zhotovitelovou činností či nečinností.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
5. Místem plnění díla je Centrum nanotechnologií (pracoviště Materials Envi lab), v budově Business centra na adrese Studentská 6202/17, 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:



Celková cena Kč bez DPH	199 980,00 Kč,-
Kč DPH (21 %)	41 995,80 Kč,-
Cena celkem Kč vč. DPH	241 975,80 Kč,-

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 (bez předání Dokumentace), 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. 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.



2. 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 na adrese 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 (tj. bez předání Dokumentace), 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.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít pouze v případě, že bude předáno bez vad. O provedení díla bude sepsán Zápis o převzetí díla, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přijímá či nikoli.
4. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 OZ.
5. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před uplynutím lhůty plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.

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 objednatel 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.

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. X.

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 vyloučí 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:



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

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 INGTOP, s.r.o.

INGTOP, s.r.o.
Nádražní 166
517 21 Týniště nad Orlicí
tel.: 602 579 463, 602 364 124
e-mail: info@ingtop.cz
http://www.ingtop.cz

tel.: 495 406 802
fax: 495 401 081, 541 0060
mobil: 602 364 124; 212 877

NABÍDKA Č. 357 - 2025 JB

PRO FIRMU : VŠB TUO CEET Ostrava

OBJEKT : VŠB TUO CEET Ostrava

Nabídka obsahuje dodávku a montáž redukčního panelu kyslíku GCE DRUVA a montáž rozvodů kyslíku, argonu, dusíku a CO2. Jednotlivé položky nabídky jsou níže popsány. Po dokončení montáže bude provedena tlaková zkouška, revize, školení obsluhy.

			dodávka	montáž	celkem	
1.	dodávka redukční stanice jednostupňové DRUVA 200/14 - 1 ks	cel		0 Kč	14 500 Kč	14 500 Kč
2.	montáž re. stanice DRUVA 200/14 -1 ks, včetně držáku tl.lahví	cel		4 360 Kč	8 560 Kč	23 060 Kč
3.	dodávka a montáž hadice DN6 PN250, 1 m - 1 ks	cel		330 Kč	2 460 Kč	25 520 Kč
4.	dodávka a montáž PV Herose 14 bar	cel		850 Kč	8 800 Kč	34 320 Kč
5.	dodávka a montáž tr.nerez pr. 12 mm, 23 m, včetně spojek	cel		13 280 Kč	24 150 Kč	58 470 Kč
6.	dodávka a montáž koncového bodu 0-6 bar - 2 ks	cel		850 Kč	18 050 Kč	76 520 Kč
Rs a rozvod kyslíku celkem (bez DPH)						76 520 Kč
<hr/>						
1.	dodávka a montáž tr.nerez pr. 12 mm, 12 m, včetně spojek	cel		6 930 Kč	12 600 Kč	12 600 Kč
2.	dodávka a montáž koncového bodu 0-6 bar - 2 ks	cel		850 Kč	18 050 Kč	30 650 Kč
Rozvod argonu celkem (bez DPH)						30 650 Kč
<hr/>						
1.	dodávka a montáž tr.nerez pr. 12 mm, 12 m, včetně spojek	cel		6 930 Kč	12 600 Kč	12 600 Kč
2.	dodávka a montáž koncového bodu 0-6 bar - 2 ks	cel		850 Kč	18 050 Kč	30 650 Kč
Rozvod dusíku celkem (bez DPH)						30 650 Kč
<hr/>						
1.	dodávka a montáž tr.nerez pr. 12 mm, 12 m, včetně spojek	cel		6 930 Kč	12 600 Kč	12 600 Kč
2.	dodávka a montáž koncového bodu 0-6 bar - 2 ks	cel		850 Kč	18 050 Kč	30 650 Kč
Rozvod CO2 celkem (bez DPH)						30 650 Kč
<hr/>						
1.	tlaková zkouška, revize, školení obsluhy	cel		15 000 Kč	15 000 Kč	15 000 Kč
Tlaková zkouška, revize, školení obsluhy celkem (bez DPH)						15 000 Kč
<hr/>						
1.	průvodní dokumentace	cel		10 000 Kč	10 000 Kč	10 000 Kč
Dokumentace celkem (bez DPH)						10 000 Kč
<hr/>						
1.	Doprava	cel		6 510 Kč	6 510 Kč	6 510 Kč
Doprava celkem (bez DPH)						6 510 Kč
Cena celková (bez DPH)						199 980 Kč

TERMÍN ZAHÁJENÍ MONTÁŽNÍCH PRACÍ : 4-6 týdnů od objednání a dle dohody

DÉLKA MONTÁŽNÍCH PRACÍ : cca 4-5 prac. dnů

NABÍDKA NEOBSAHUJE :

uzemnění potrubí a technologie, zemnicí síť

zpracoval : Jaroslav Boldiš

v Týništi nad Orlicí : 29.10.2025

kontroloval

