

SMLOUVA O DÍLO

dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Zhotovitel: **TECHNOPROCUR CZ, spol. s r.o.**
se sídlem: Lipová 524
252 43 Průhonice

zastoupen: [redacted], jednatelem
osoby oprávněné k jednání:
ve věcech smluvních: [redacted] jednatel
ve věcech technických: [redacted]

IČ: 251 03 041
DIČ: CZ25103041
ID datové schránky: 3zbstv8
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.,
číslo účtu: 3710773001/5500
Společnost je zapsána v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C 49864
Zhotovitel je plátcem DPH.

/dále jen Zhotovitel/

Objednatel: **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**
Výzkumné energetické centrum (VEC)
se sídlem: 17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava - Poruba

zastoupen: doc. Dr. Ing. Tadeášem Ochodkem, ředitelem VEC
osoby oprávněné k jednání:
ve věcech smluvních: doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel VEC
ve věcech technických: [redacted]

IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
ID datové schránky: d3kj88v
bankovní spojení: ČSOB Ostrava, č. ú. 127089559/0300
zapsaná: Vysoká škola, zřízená MŠMT, nezapisuje se do OR.
Objednatel je plátcem DPH.

/dále jen Objednatel/

(ve smlouvě společně dále také jako „smluvní strany“)

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 v čl. II. této smlouvy a Objednatel se zavazuje Dílo převzít dle podmínek stanovených v čl. IV. této smlouvy a za provedení tohoto Díla se zavazuje zaplatit cenu dle čl. III. této smlouvy.

II. SPECIFIKACE DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo – Dodávka materiálu a služeb v rámci prací na FT technologii a jejím software v budově VEC 3 v areálu VŠB – TU Ostrava.
2. Rozsah a specifikace Díla jsou v souladu s cenovou nabídkou Zhotovitele č. 208906 ze dne 16.10.2020, která je přílohou této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.

- *Specifikace Díla:*

- čtení senzoru H2
- čtení tlakového senzoru
- čtení plynového průtokoměru
- přidání 4. větve plynu kalibrované pro CH4 a propojení s existujícím interface
- přidání komponentů pro redukci tlakové fluktuace
- přidání kapacity pro zvýšení objemu plynné fáze
- nahrazení plastové nádoby
- generální úprava a údržba software
- test funkčnosti nových elementů

- *Součástí Díla bude:*

- servis u výrobce zařízení
- dodávka a montáž u výrobce zařízení ve Francii
- uvedení do provozu a zaškolení u výrobce zařízení ve Francii
- veškeré práce uvedené v CN Zhotovitele

- *Součástí Díla není:*

- doprava zařízení k výrobcí a zpět
- práce a dodávky na adrese Objednatele

Dílo bude splňovat požadavky Objednatele dle jeho poptávky.

3. 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 specifikace nemá žádné námítky.

III. CENA DÍLA

1. Cena za provedení Díla je cena pevná a je stanovena za kompletní provedení Díla dle předmětu smlouvy a jsou v ní obsaženy veškeré náklady Zhotovitele na provedení Díla.
2. Cena za provedení Díla je stanovena následovně:

Předmět díla	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
	Kč	Kč	Kč
Dodávka materiálu a služeb v rámci prací na FT technologii a jejím software dle čl. II	337 500,-	70 875,-	408 375,-

3. K ceně bez DPH bude připočtena DPH ve výši dle příslušných platných a účinných právních předpisů.
4. Daňový doklad bude vystaven ve lhůtě do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, jímž se považuje předání Díla dle čl. IV.
5. Cena za provedení díla je splatná na základě daňového dokladu – faktury vystavené Zhotovitelem poté, co došlo k provedení Díla, tj. jeho dokončení a předání Objednateli; splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů od data vystavení faktury.
6. Objednatel je povinen cenu za Dílo zaplatit Zhotoviteli bezhotovostním převodem na platební účet Zhotovitele uvedený v daňovém dokladu – faktuře. Objednatel je povinen platbu specifikovat způsobem uvedeným v daňovém dokladu - faktuře, pokud nebude specifikace platby v daňovém dokladu uvedena, je povinen platbu specifikovat variabilním symbolem, kterým bude číslo daňového dokladu - faktury.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle zákona o účetnictví nebo dle požadavků Objednatele nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí Objednatel důvod a datum vrácení. Vrátí-li Objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně k opravě, přestává běžet původní lhůta splatnosti, a tato následně pokračuje po opětovném doručení nově vyhotovené opravené faktury.

IV. DOBA PROVEDENÍ DÍLA, MÍSTO PROVÁDĚNÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo **do 30.6.2021**.
2. Dílo bude prováděno ve výrobním závodě výrobce zařízení ve Francii, kde bude také Dílo předáno Objednateli.
3. Dílo se považuje za dokončené, bude-li svým rozsahem a obsahem odpovídat specifikaci uvedené v čl. II této smlouvy.
4. Dílo se považuje za provedené jeho dokončením a předáním Objednateli. Jakmile bude dílo dokončeno a připraveno k předání Objednateli, je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k jeho převzetí, a to tak, aby k převzetí Díla mohlo dojít nejpozději poslední den lhůty sjednané pro provedení Díla. Objednatel převezme dokončené Dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
5. Přejímací řízení organizuje a zápis z něj pořizuje Zhotovitel. Za Zhotovitele je oprávněn k podpisu předávacího protokolu a předání Díla [REDACTED] a/nebo zástupce výrobního závodu Vinci Technologies. Objednatel se zavazuje k výzvě Zhotovitele účastnit se přejímacího řízení.
6. V souvislosti s vyhlášením nouzového stavu a karanténních opatření z důvodu šíření epidemie

SARS-CoV-2 je možné, že se zástupce Objednatele nezúčastní přijímacího řízení. V takovém případě bude formou videokonference s virtuální účastí Objednatele provedena kompletní zkouška těsnosti zařízení a bude vyhotoven protokol o zkoušce a jejím výsledku. Za předpokladu, že zkouška těsnosti proběhne úspěšně bez vad a nedostatků, podepíše Objednatel předávací protokol elektronicky a odešle Zhotoviteli.

V. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Objednatel zajistí a sdělí Zhotoviteli osobu, která bude zprostředkovatelem pro zajištění doplňujících informací k předmětu Díla.
2. V případě potřeb Objednatele na zpracování dalších požadavků nad rámec této smlouvy zašle Objednatel samostatnou objednávku na zpracování konkrétního požadavku s jasnou specifikací, kterou Zhotovitel ocení a pošle Objednateli k odsouhlasení nebo bude podepsán dodatek k této smlouvě.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bude respektovat níže uvedené podmínky Objednatele:
 - a) Bezpečnost práce, ochrana zdraví a požární ochrana se budou řídit bezpečnostními a jinými platnými a účinnými právními předpisy v místě provádění Díla.
 - b) Zhotovitel prohlašuje, že plnění předmětu Díla bude realizováno kvalifikovanými specialisty Zhotovitele.

VI. NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE A NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

1. Objednatel nabývá vlastnické právo k Dílu v okamžiku protokolárního předání Díla nebo v okamžiku úplného zaplacení ceny dle čl. III. odst. 2 této smlouvy, podle toho, která skutečnost nastane později.
2. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele v době, kdy převezme Dílo od Zhotovitele, nebo jestliže tak neučiní včas, v době, kdy mu Zhotovitel umožní dokončené Dílo převzít a Objednatel poruší smlouvu tím, že dokončené Dílo nepřevezme.

VII. ZÁRUKA ZA JAKOST A ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Dílo má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Zhotovitel poskytuje záruku v délce **6 měsíců na skryté vady u nově použitých dílů**. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla Objednatelem.
3. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla Objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.
4. Vyskytne-li se v záruční době na provedeném Díle vada, Objednatel bez zbytečného odkladu, kdy tuto vadu zjistil, písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady díla jeho opravou, nebo výměnou.
5. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit reklamovanou vadu díla jeho opravou, nebo výměnou, nejpozději do deseti (**10**) týdnů od jejího oznámení Objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Odstraněním vady začíná běžet nová záruční doba ohledně nově poskytnutého plnění k odstranění vady.

6. Provedenou opravu vady díla Zhotovitel Objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním Díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý den prodlení. Nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
2. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Díla má Zhotovitel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny díla za každý den prodlení. Nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
3. V případě, že Zhotovitel neodstraní vadu zjištěnou při odevzdání a převzetí Díla ve lhůtě stanovené v čl. IV odst. 7 této Smlouvy, nebo v případě, že Zhotovitel neodstraní vadu Díla reklamovanou v záruční době ve lhůtě stanovené v čl. VII odst. 5 této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla za každou vadu a započatý den prodlení s jejich odstraněním.
4. V případě jakékoliv porušení povinnosti Zhotovitele stanovené mu touto smlouvou, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti Zhotovitelem.
5. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná ve lhůtě 10ti dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny Díla.

IX. ROZHODOVÁNÍ SPORŮ ZE SMLOUVY

1. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešit dohodou.
2. Pokud nejsou smluvní strany schopny dohodou spor vyřešit, potom v případě sporů vyplývajících z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, bude příslušným soudem pro řešení sporů místně příslušný soud Objednatele.

X. SKONČENÍ SMLOUVY

1. Tuto smlouvu lze ukončit na základě dohody smluvních stran a na základě odstoupení.
2. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy a touto smlouvou.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a. zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění Díla před jeho dokončením bez souhlasu objednatel na dobu delší než 14 dnů,
 - b. zhotovitel poruší povinnosti stanovené mu touto smlouvou
 - c. zhotovitel neposkytne objednateli potřebnou součinnost pro řádné provedení či předání díla
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a. objednatel bude více jak 14 dnů v prodlení s placením ceny díla nebo jeho části
 - b. objednatel neposkytne zhotoviteli potřebnou součinnost k provedení či předání Díla a

- bude v prodlení s touto součinností více jak 14 dnů
- c. objednatel nebude souhlasit s navýšením ceny kvůli odstranění závady, která nebyla avizována k provedení servisu
 - d. ve vztahu k objednateli bude zahájeno insolvenční řízení

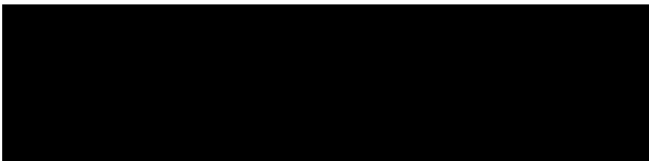
XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Veškerá oznámení dle této smlouvy musí být doručována prostřednictvím doporučených dopisů za využití provozovatele poštovních služeb, prostřednictvím datové schránky, osobně s potvrzením převzetí, nebo e-mailem, a to na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě komunikace prostřednictvím e-mailu nebo datové schránky se odeslaná zpráva považuje za doručenou okamžikem jejího dojití druhé smluvní straně.
2. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále také jako „občanský zákoník“, zjm. jeho ust. § 2586 a násl.
3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle Zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran Objednatel.
4. Tato smlouva je uzavřena elektronicky. Smlouvu lze změnit pouze číslovanými dodatky v písemné formě. Smluvní strany ujednávají, že ust. § 582 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije; neplatnost právního jednání pro nedostatek formy tedy může kterákoliv ze smluvních stran kdykoliv namítnout bez ohledu na to, zda již bylo plněno či nikoliv.
5. 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 vlastnoruční podpisy.

Příloha č. 1 – Cenová nabídka Zhotovitele

V Průhonicích dne 20.11.2020

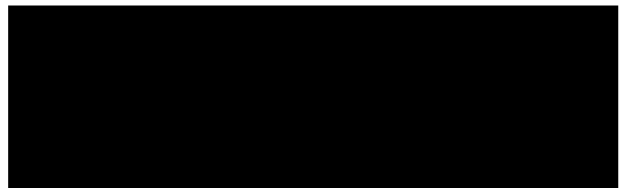
Za Zhotovitele:



jednatel
TECHNOPROCUR CZ, spol. s r.o.

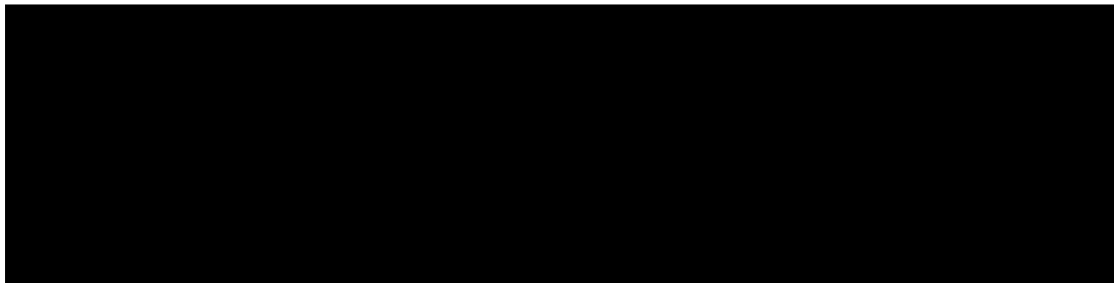
V Ostravě dne

Za Objednatele:



doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek
ředitel
Výzkumné energetické centrum

Offer nr. 208906



Připravil: [REDACTED], **TECHNOPROCUR CZ, spol. s r.o.**

Týká se: services and materials for Fischer-Tropsch Micro Catalyst Bed Unit

Vážený pane inženýre,

dle Vašeho požadavku ze dne 12.10.2020, zde naše nabídka. Váš požadavek:

Please price these services and materials for Fischer-Tropsch Micro Catalyst Bed Unit:

- Hydrogen flow sensor reading
- Pressure sensor reading
- Gas flow meter value & reading
- Adding 4th gas line calibrated for CH₄ operation and its connection to the existing interface
- Adding components to reduce pressure fluctuation
- Adding capacity to increase gas phase volume
- Replacing the damaged plastic made vessel
 - General software interface adjustment and maintenance
 - New elements' testing

Poz	Obj. číslo	Popis	Počet	Cena/ks	Celkem
	1	MCB FT unit upgrade and maintenance Included materials and/or services: <ul style="list-style-type: none"> · Hydrogen flow sensor reading · Pressure sensor reading · Gas flow meter value & reading · Adding 4th gas line calibrated for CH4 operation and its connection to the existing interface · Adding components to reduce pressure fluctuation · Adding capacity to increase gas phase volume · Replacing the damaged plastic made vessel <ul style="list-style-type: none"> · General software interface adjustment and maintenance · New elements testing 			337 500,00 Kč

Servis proběhne u výrobce zařízení. Doprava zařízení k výrobcí a zpět je na straně objednatele. Přítomnost zástupce objednatele po dokončení upgrade jednotky pro kontrolu, převzetí a zaškolení se předpokládá. Dodání některých dílů k výrobcí může trvat až 8 týdnů od jeho subdodavatelů.

Celková cena **337 500,00 Kč**

Související náklady

Obj. číslo	Popis	Počet	Cena/ks	Celkem
UDP	Dopravné, balné, pojištění	0	0,00 Kč	0,00 Kč
	Uvedení do provozu, školení	0	0,00 Kč	0,00 Kč
		0	0,00 Kč	0,00 Kč

Celková cena bez DPH **337 500 Kč**

Cena	V Kč, není-li uvedeno, jedná se o cenu bez DPH
Platba	Převodem v Kč na bankovní účet
Platební podmínky	Faktura vystavená po ukončení prací u výrobce zařízení, se splatností 30 dní
Dodací lhůta	nespecifikováno
Záruka	6 měsíců na skryté vady u nově použitých dílů
Místo dodání	VINCI TECHNOLOGIES, 27B Rue du Port Parc de l'île, 92022 NANTERRE, FRANCE
Pojištění	n/a
Instalace, školení	n/a
Platnost nabídky	30 dní

V Praze dne 16.10.2020


 TECHNOPROCUR CZ, spol. s r.o.

TECHNOPROCUR CZ, spol. s r.o., Lipová 524, 252 43 Průhonice
 IČO: 25103041, DIČ: CZ25103041
 Zápis v OR ze dne 29.1.1997 Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 49864
 Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú. 3710773001/5500