

## Smlouva o dílo

**Objednatel:**

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Fakulta strojní

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

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

Zastoupená: dr.h.c. prof. Ing. Robertem Čepem, Ph.D., FEng. – děkanem Fakulty strojní

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Bankovní spojení: ČSOB, a. s., pobočka Ostrava, č. účtu: 100954151/0300

Kontaktní osoba:

ID datové schránky: d3kj88v

a

**Zhotovitel:**

CONTI THERM spol. s r.o.

Sídlo: U Školy 248, 739 61 Třinec, Kanada

IČ: 25843427

DIČ: CZ25843427

OR: společnost zapsána KS v Ostravě oddíl C, vložka 21289

Tel: +420 558 323 542

E-mail: [conti@contitherm.cz](mailto:conti@contitherm.cz)Web: [www.contitherm.cz](http://www.contitherm.cz)

Datová schránka: tkewjx4

Zastoupená: Ing. Romanem Ruzzem – jednatelem společnosti

[roman.rusz@contitherm.cz](mailto:roman.rusz@contitherm.cz), tel.: +420 603 497 622

Bankovní spojení: UniCredit Bank, a. s., č. účtu: 2114078841/2700

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 konstrukční vývoj poloprovozního tvářecího zařízení pro zpracování ocelových pásů (z oceli DC01 a DC03) o tloušťce v rozmezí 1 až 2,5 mm a šířce v rozmezí 250 až 300 mm, přičemž zpracování pásů bude probíhat odvíjením ze svitku na svitek s rychlostí podávání zpracovávaných pásů v rozmezí 100 až 250 mm/s.

Výstupem díla je celkový konstrukční návrh poloprovozního tvářecího zařízení, tj. sestava s rozměry a výkresy jednotlivých vyvíjených dílů s rozměry, ze kterého bude zřejmé vyřešení následujících oblastí:

- definování průměrů podávacích válců,
- definování pohonů podávacích válců,
- navržení ložiskového uložení válců,
- navržení přísunu horního válce na požadovanou tloušťku polotovaru,
- definování průměrů hydraulických přítlačných pístů horního podávacího válce,
- vyřešení vysunutí spodního podávacího válce z rámu,
- vyřešení vedení polotovaru mezi podávacími válci a deformační zónou,
- navržení nastavování horní části vedení pro požadovanou tloušťku polotovaru,
- vyřešení přísuvu deformačního válce, včetně pohonu z výchozí polohy do pracovní polohy,
- vypočtení hydraulického přítlaku deformačního válce v průběhu tváření polotovaru a vyřešení možnosti nastavení jeho velikosti,
- navržení velikosti pohonné jednotky deformačního válce,
- vyřešení možnosti snadné výměny lišt deformační zóny s různými úhly (lišty ze slinutého karbidu).

Konstrukční návrh poloprovozního tvářecího zařízení pro zpracování ocelových pásů bude předán formou výkresové dokumentace, a to písemně i elektronicky.

3. Součástí činností spojených s plněním díla jsou dále:
  - vlastní výzkumné a vývojové práce na alternativách návrhů vyvíjeného poloprovozního tvářecího zařízení,
  - vlastní výzkumné a vývojové práce na alternativách řídicího systému pro snímání dat z vyvíjeného poloprovozního tvářecího zařízení, který umožní záznam průběhu experimentu a snímání krouticího momentu a podávací síly v čase.
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.
5. Dílo je vyhotovováno za účelem realizace projektu TAČR reg. č. FW12010530 o názvu „Vývoj nekonvenční tvářecí technologie zpracování plechu pro potřeby průmyslové praxe“.

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

1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas do **3 měsíců od platnosti a účinnosti této smlouvy**.
2. Pokud zhotovitel dokončí řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem provedení díla, zavazuje se objednatel převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.
3. Místem plnění je sídlo zhotovitele a rovněž laboratoř RF102 v budově CPIT v areálu VŠB-TUO.
4. Dílo bude předáno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, který jsou kromě statutárních zástupců oprávněni podepsat též v záhlaví uvedené osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
5. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně dokončeno bez vad a nedodělků.
6. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost s vyhotovením díla, která spočívá ve sdělení údajů o stávajícím konstrukčním řešení prototypu tvářecího zařízení, a to ve lhůtě do dvou dnů od nabytí účinnosti této smlouvy a ve zpřístupnění laboratoře RF102 v budově CPIT v areálu VŠB-TUO, a to ve lhůtě do dvou dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn požádat o přístup do laboratoře 3 dny před plánovaným užitím. Přístup nebude bezdůvodně ze strany objednatele odepřen.

**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	310 000,00 Kč
Výše DPH (21 %)	65 100,00 Kč
Celková cena včetně DPH	375 100,00 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. Součástí ceny za dílo je doprava tvářecího zařízení ze sídla objednatele do sídla zhotovitele a zpět, montáž i ověření funkčnosti celku a dosažení požadovaných hodnot výkonových parametrů tvářecího zařízení uvedených v čl. I odst. 2 této smlouvy.
5. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem do 14 dnů od data předání díla objednateli, na základě předávacího protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
6. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
7. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
8. 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** **Nebezpečí škody na díle a nabytí vlastnického práva**

1. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu v okamžiku úplné úhrady ceny díla.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele v okamžiku protokolárního předání díla.

#### **Článek V** **Záruka za jakost**

1. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem od dodavatele na základě předávacího protokolu.
2. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno e-mailem, 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:
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 do 5 pracovních dnů od jejího oznámení.
4. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá na základě písemného oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

#### **Článek VI** **Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % 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, či nedodržení termínu k odstranění záruční vady dle této smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % 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 VII** **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 20 dnů, nebo
  - b) pokud zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění díla před jeho dokončením.
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, či vstoupí-li zhotovitel do likvidace.
  4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy objednatelem, zejména v případě neposkytnutí nezbytné součinnosti ze strany objednatele i přes písemnou výzvu zhotovitele s přiměřenou lhůtou ke zjednání nápravy.
  5. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
  6. 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.
  7. 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 VIII**

#### **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 zhotovitelem a objednatelem je místně příslušný soud objednatele.

### **Článek IX**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma 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 povinna 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. Žádná ze smluvních stran nemůže bez souhlasu protistrany 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. NA25-0272-1 ze dne 24. 10. 2025.

V Ostravě dne: .....

V ..... dne .....

Objednatel:

Zhotovitel:

Digitálně podepsal prof.  
Ing. Robert Čep, Ph.D.  
Datum: 2025.12.11  
14:52:22 +01'00'.....  
za VŠB-TUO, Fakultu strojní  
dr.h.c. prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., FEng.  
děkan Fakulty strojní

Ing.  
Roman  
Rusz  
Digitálně podepsal  
Ing. Roman Rusz  
Datum: 2025.12.11  
06:17:12 +01'00'

.....  
za CONTI THERM spol. s r.o.  
Ing. Roman Rusz  
jednatel

prof. Ing.  
Radek  
Čada, CSc.  
Digitálně podepsal  
prof. Ing. Radek  
Čada, CSc.  
Datum: 2025.12.11  
08:31:08 +01'00'

**Dodavatel:**

IČ: 25843427

DIČ: CZ25843427

CONTI THERM, spol. s.r.o.

U Školy 248

739 61 Třinec

Česká Republika

**Kontakt:**

Telefon:

E-mail:

**Zákazník:**

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

**VYSOKÁ ŠKOLA BĀŇSKĀ-TECHNICKĀ**

17. listopadu 2172/15

708 00 Ostrava 8

Telefon:

E-mail:

**Obchodní údaje:**

Bankovní spojení:

Forma úhrady:

Splatnost:

Způsob dopravy:

**Dodací adresa:**

shodná s adresou zákazníka

Položka	Množství	Popis/Číslo výkresu/Komponent	Jedn. cena	Cena bez DPH
1	1 ks	První etapa  celkový konstrukční návrh tvářecího poloprovozního zařízení, sestava s rozměry, výkresy jednotlivých vyvíjených dílů s rozměry Dodací lhůta:	310 000,00	310 000,00 CZK

**Poznámka:**

konstrukční vývoj poloprovozního tvářecího zařízení pro řešení projektu TAČR-TREND, ev. Č. FW12010530

termín vyhotovení: 3 měsíce od objednání

**Celkem bez DPH:**

310 000,00 CZK

Vytvořil:

Wrzecionková Petra