


SMLOUVA O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Zhotovitel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta: Fakulta materiálově technologická
Zastoupen: Prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc, děkanka
Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba,
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Hollarova 5, 702 00 Ostrava
CZK: 127089559/0300
EUR: 1017371603/0300
ID datové schránky: d3kj88v

Objednatel:

Metso Czech Republic, s.r.o.
Zastoupen: 
Sídlo: Tovačovská 2910/17, Přerov I-Město, 750 02 Přerov
IČO: 60741902
DIČ: CZ60741902
Bankovní spojení:
ID datové schránky: r8dmgkb

uzavřely spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění tuto **smlouvu o dílo**.

I.2. Smluvní strany se dohodly, že ve věcech technických, protokolárního předání (převzetí) díla, případně k předběžnému projednávání změn smlouvy jsou oprávněny jednat tyto osoby:

za zhotovitele: 

za objednatele: 

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

II.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a ve sjednaném čase.

II.3. Dílem se rozumí: provedení mikrostrukturní charakterizace 7 insertů na základě nabídky ze dne 11.8.2020 (Quotation: Microstructure characterization of inserts).

Podrobná specifikace díla je uvedena v Nabídce ze dne 11.8.2020, která je přílohou č. 1 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.

II.4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

II.5. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Termín kontroly si objednatel sjedná se zhotovitelem písemně s dostatečným předstihem, nejméně 1 týden.

II.6. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost, spočívající v dodání 7 ks insertů podle dokumentu New TiC insets_test plan VSB TU Ostrava z července/2020, a to ve lhůtě ve lhůtě do 30. 9. 2020.

II.7. V případě, že objednatel součinnost zhotoviteli ani přes výzvu neposkytne, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

III. ČAS PLNĚNÍ, ZPŮSOB PŘEDÁNÍ DÍLA

III.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo specifikované v čl. II.3 bude zhotovitelem předáno objednateli nejpozději do 10.12.2020.

III.2. Dílo bude předáno objednateli na základě předávacího protokolu, který bude obsahovat údaje o smluvních stranách, osobách oprávněných za smluvní strany jednat, datum předání, předmět předání, informaci o tom, zda je dílo předáváno s vadami či bez a cenu za dílo.



Evidenční číslo smlouvy:

III.3. Předávací protokol jsou oprávněny podepsat za smluvní strany osoby uvedené v čl. I.2 této smlouvy.

III.4. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.

III.5 Místem plnění je sídlo zhotovitele.

III.6 Předání díla ve formě technické zprávy bude realizováno elektronicky.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

IV.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo činí:

celkem Kč (bez DPH): 154.000,- Kč

slovy: Jednostopadesátčtyřtisíc Korun českých

K ceně bude připočítána daň z přidané hodnoty dle účinných právních předpisů.

IV.2. Objednatel provede úhradu ceny díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu, nejdříve v okamžiku převzetí díla objednatel, které bude uskutečněno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu podle zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

IV.3. Splatnost daňového dokladu je 30 dní od data vystavení.

IV.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě pochybností je daňový doklad považován za doručený objednateli třetím dnem po vypravení.

V. ZMĚNA SMLOUVY

V.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně označeným „Dodatek“. Dodatky ke smlouvě budou číslovány vzestupnou řadou. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

V.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna ihned bez zbytečného odkladu oznámit to druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

VI. VĚCI K PROVEDENÍ DÍLA

VI.1. Pokud zhotovitel opatří zhotovením nebo koupí movité věci potřebné k provedení díla (materiál, drobný hmotný i nehmotný majetek), které nebudou zcela spotřebovány v souvislosti s tímto dílem, nepožaduje objednatel jejich vydání po dokončení díla.

VI.2. Tyto věci jsou přenechány darem do vlastnictví zhotovitele a budou využívány k rozvoji školství, vědy a výzkumu na VŠB – TUO.

VII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

VII.1. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.

VII.2. Dle §1765 zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou za uzavření této smlouvy nastat. Tuto smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.

VII.3. Pokud správce daně zveřejní způsobem umožňující dálkový přístup skutečnost, že plátce v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele. Pokud příjemce uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli.

Pokud správcem daně nebude zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění uhradí za poskytovatele DPH. Pokud příjemce uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli.

Evidenční číslo smlouvy:

VII.4. Smluvní strany berou na vědomí, že dle ust. § 3 odst. 2 písm. l) zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, nemusí být tato smlouva uveřejněna v registru smluv. Pokud by z jakéhokoliv důvodu tato smlouva měla být uveřejněna v registru smluv, zavazuje se zajistit její uveřejnění zhotovitel.

VII.5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně jejích případných změn byla vedena v interní evidenci smluv VŠB – TUO, která je přístupná pověřeným zaměstnancům VŠB – TUO, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu.

VII.6. Zhotovitel i objednatel prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné skutečnosti, které považují za své obchodní tajemství.

VII.7 Tuto smlouvu lze ukončit na základě dohody smluvních stran nebo na základě odstoupení. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy a touto smlouvou.

VII.8 Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v tomto případě:

- a) objednatel neposkytne přes písemnou výzvu zhotoviteli potřebnou součinnost k provedení či předání díla a bude v prodlení s touto součinností více jak 10 dnů,
- b) bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že objednatel je v úpadku nebo podá-li objednatel sám na sebe insolvenční návrh.

VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

VIII.1. Smluvní strany prohlašují, že posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení obou stran a vzájemné vysvětlení jejího obsahu.

VIII.2. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních v českém jazyce s platností originálu a ve 2 vyhotoveních v anglickém a nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran, případně dnem zveřejnění v registru smluv, a to v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb. V případě pochybností bude mít přednost smlouva uzavřena v českém jazyce.

VIII.3. Právní vztahy mezi zhotovitelem a objednatelem, které vyplývají z této smlouvy a nejsou v ní upraveny, se řídí právním řádem ČR, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

VIII.4. Nedílnou součástí této smlouvy je: Nabídka ze dne 11.8.2020

V Ostravě dne 30. 11. 2020


Prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc.,
děkanka
za VŠB-TUO, FMT

v PŘESPOUŠ 2.12.2020


za Metso Czech Republic, s.r.o.



FAKULTA
MATERIÁLOVĚ
TECHNOLOGICKÁ

KATEDRA
MATERIÁLOVÉHO
INŽENÝRSTVÍ

Ostrava, 11. srpna 2020

CENOVÁ NABÍDKA

Charakterizace mikrostruktury vložek

1. Řezání dvou kusů příčných řezů v hloubce 20 a 30 mm pod čelem insertu. Vzorek o výšce 20 mm bude následně podélně rozřezán. Technologie řezání: jiskrovou erozí.
2. Hodnocení profilu tvrdosti HV 50 od povrchu směrem ke středu insertu v hloubce 30 mm pod čelem insertu. Počet vtisků: max. 10.
3. Příprava 2 vzorků z insertu pro metalografii: broušení a leštění.
4. Charakterizace mikrostruktury a defektů vložky (podélný a příčný řez):
Vyhodnocení plošného podílu tvrdých částic v insertu pomocí obrazové analýzy.
Hlášené vady:
Abnormálně velké plochy bez karbidů,
Abnormálně velké shluky karbidů s malým podílem matice,
„Puchýře“ na povrchu vložky,
„Puchýře“ uvnitř vložky,
Velké jednotlivé póry,
Seskupená pórovitost,
Lineární vady (největší rozměr rovný nebo větší než 3násobek nejmenšího rozměru).
5. SEM / EDX charakterizace tvrdých částic a matice, semikvantitativní EDX analýzy,
6. Vypracování technické zprávy v anglickém jazyce.

Celková cena: 22 000 Kč bez DPH / insert

Termín: 5 pracovních dnů / insert


vedoucí Ustavu experimentálních metod

VŠB – TU Ostrava
Fakulta materiálově-technologická
Katedra materiálového inženýrství
17. listopadu 2172/15
70800 Ostrava-Poruba



