

SMLOUVA O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Zhotovitel:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Fakulta: **Fakulta materiálově-technologická**
660-Centrum pokročilých inovačních technologií
Zastoupen: prof. Ing. Kamila Janovská, Ph.D. , děkanka FMT
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:

European Welding Institute s.r.o.
Zastoupen: 
Sídlo: Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava
IČO: 07383207
DIČ: CZ 07383207
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú.: 115-7930310277/0100
ID datové schránky: 8yiicuy

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: Provádění mechanických a metalografických testů dle rozsahu specifikovaného v příloze č. 1, ale také mimo něj s dodatečnou specifikací požadovaného rozsahu testování. Každé zadání bude řešeno samostatně jako jednotlivá objednávka.

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 4 dny.

II.6. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost, spočívající v dodání přesně specifikace a rozsahů požadovaného testování, popř. konzultace..

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 31.12.2023.

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.

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.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

celkem Kč (bez DPH): 750 000,-

slovy : sedmsetpadesáttisíckorunčeských

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 objednatelem, 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 Jiné podmínky: Fakturace částečného plnění bude prováděna 1x za měsíc, popř. dle potřeby. Uvedená cena v odstavci IV.1. je orientační nelze ji přesně stanovit, bude se odvíjet od počtu jednotlivých objednávek a požadovaných úkonů. Konečná cena bude součtem jednotlivých objednávek.

IV.4. Splatnost daňového dokladu je 30 dní od data vystavení.

IV.5. Smluvní strany se dohodly, že v případně 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

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 jejich 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.

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 stejnopisech s platností originálu 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.

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.

V Ostravě dne

V Ostravě dne

prof. Ing. Kamila Janovská, Ph.D.



.....
Za zhotovitele

.....
Za objednatele

Přílohy:

Příloha č. 1 – Základní rozsah zkoušek

Příloha č. 2 - Kopie osvědčení o akreditaci

Příloha č. 3 – Ceník zkoušek

Příloha č. 1 – Základní rozsah zkoušek

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 635/2022 ze dne: 20. 12. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Zkušební laboratoř SIMD
Studentská 6203/19, 708 33 Ostrava-Poruba

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Zkouška tahem	SOP-01 (ČSN EN ISO 6892-1)	Kovové materiály
2	Zkouška tvrdosti		
2.1	- podle Vickerse	SOP-02 (ČSN EN ISO 6507-1)	Kovové materiály
2.2	- podle Brinella	SOP-02 (ČSN EN ISO 6506-1)	Kovové materiály
2.3	- podle Rockwella	SOP-02 (ČSN EN ISO 6508-1)	Kovové materiály
3	Stanovení mikročistoty	SOP-04 (ČSN ISO 4967)	Kovové materiály
4	Stanovení velikosti zrna	SOP-05 (ČSN EN ISO 643, ASTM E 112)	Kovové materiály
5	Zkouška lomové houževnatosti	SOP-06 (ČSN 42 0347, ČSN EN ISO 12737, ASTM E 399, ASTM E 1820)	Kovové materiály
6	Zkouška rázem v ohybu	SOP-07 (ČSN EN ISO 148-1, ČSN 42 0382, ČSN 42 0383, ČSN EN ISO 9016)	Kovové materiály
7	Makroskopická a mikroskopická kontrola struktury	SOP-09 (ČSN EN ISO 17639)	Kovové materiály
8	Zkouška únavy a únavové trhliny	SOP-10 (ČSN 42 0363, ČSN ISO 1352, ČSN ISO 12108, ASTM E 466)	Kovové materiály

Strana

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 635/2022 ze dne: 20. 12. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Zkušební laboratoř SIMD
Studentská 6203/19, 708 33 Ostrava-Poruba

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
9	Zkouška ohybem	SOP-12 (ČSN EN ISO 7438, ČSN EN ISO 5173)	Kovové materiály
10*	Stanovení zbytkové napjatosti železničního kola řeznou metodou	SOP-13 (ČSN EN 13262, kap 4.5, příloha C)	Železniční kola
11	Zkouška stanovení odolnosti vůči mezikrystalové korozi	SOP-15 (ČSN EN ISO 3651-2)	Ocel

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

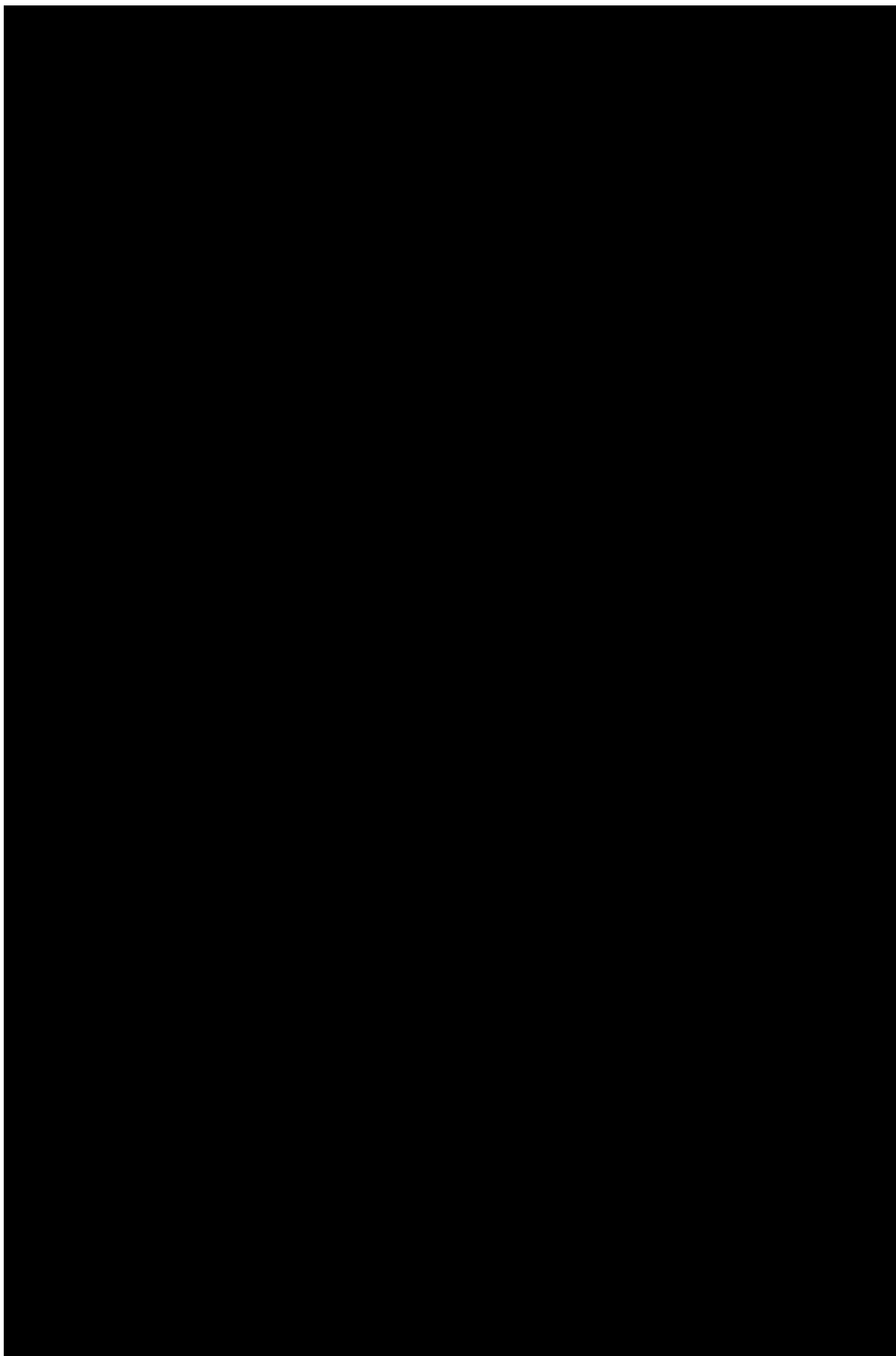
² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Vysvětlivky:

SOP – Standardní operační postup

ASTM – Americká technická norma

Příloha č. 2 - Kopie osvědčení o akreditaci



Příloha č. 3 – Ceník zkoušek

Test/operace		Cena (Kč bez DPH)	Jednotka
Zkoušení	Makroskopická kontrola svaru		makro
	Mikroskopická kontrola svaru		Met. Výbrus
	Zkouška tvrdosti koutový svar / svar na tupo		vzorek
	Zkouška tvrdosti T svar		vzorek
	Zkouška rázem v ohybu pokojová teplota		vzorek
	Zkouška rázem v ohybu snížená/zvýšená teplota (-70 °C - +200 °C)		vzorek
	Zkouška tahem za pokojové teploty		vzorek
	Zkouška tahem za zvýšené teploty do 350°C, včetně		vzorek
	Zkouška tahem za zvýšené teploty 350 - 650°C		vzorek
	Zkouška tahem za zvýšené teploty 650 - 800°C		vzorek
	Zkouška lámavosti (ohybem)		vzorek
	Zkouška MKK - var 16h		nádoba
	Zkouška MKK - ohyb/ smáčnutí		vzorek
	Zkouška MKK - vyhodnocení		vzorek
Elektronová mikroskopie (SEM, EDX)		h	
Výroba / příprava	Dělení materiálu nad tl. 40 mm včetně. Dle spotřeby pásů či druhu řezání.		sv. spoj
	Příprava materiálu na makro (frézování, řezání, příprava komplet)		makro
	Příprava metalografického výbrusu (zalití, broušení, leštění, leptání nital)		Met. Výbrus
	Výroba zkušební tyče pro zkoušku lámavosti (ohybem)		vzorek
	Výroba zkušební tyče pro zkoušku tahem		vzorek
	Výroba zkušební tyče pro zkoušku rázem v ohybu		vzorek
	Výroba zkušební vzorku pro MKK (smáčnutí)		vzorek
	Výroba zkušební vzorku pro MKK (ohyb)		vzorek
Protokoly	Protokol CZ+EN		protokol
	Protokol + další jazyk		protokol