

## SMLOUVA O DÍLO

### I. SMLUVNÍ STRANY

#### I.1. Zhotovitel:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava  
Útvar: 9330- Centrum pokročilých inovačních technologií  
Zastoupen: prof. Mgr. Jana Kukutschová, Ph.D., prorektorka VaV  
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:

TÚV NORD Czech, s.r.o.  
Zastoupen: [REDACTED] jednatel  
Sídlo: Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9  
IČO: 45242330  
DIČ: CZ45242330  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5  
ID datové schránky: 8668shu

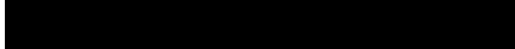
uzavřely spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění tuto **smlouvu o dílo**.

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 v datech definované jednotlivou objednávkou, nejpozději však do 31.12.2022

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 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): 400 000,-

slovy: čtyřistatisíckorunčeských

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

V.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.

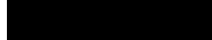
III.3. Právní vztahy mezi zhotovitelem a objednatelem, které vyplývají z této smlouvy a nejsou v ní upraveny, se řídí právním řádem ČR, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

V Ostravě dne

V Praze dne

prof. Mgr. Jana Kukutschová, Ph.D.

.....  
Za zhotovitele

, jednatel

.....  
Za objednatele

**Přílohy:**

Příloha č. 1 – Základní rozsah zkoušek

Příloha č. 2 - Kopie osvědčení o akreditaci

**Příloha č. 1 – Základní rozsah zkoušek**

Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 650/2018 ze dne: 10. 12. 2018

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:**

Poradové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	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)	Ocel
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, ASTM E 647)	Kovové materiály

Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 650/2018 ze dne: 10. 12. 2018

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

Poradové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
9.	Zkouška ohybem	SOP-12 (ČSN EN ISO 7438, ČSN EN ISO 5173)	Kovové materiály
10.*	Stanovení zbytkové napjatosti řeznou metodou	SOP-13 (ČSN EN 13262-A2, kap 3.5, příloha C)	Železniční kola

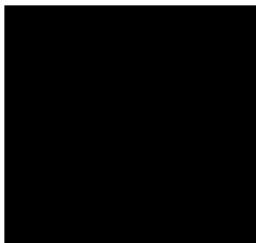
<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u poradového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> 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**



NARODNÍ AKREDITAČNÍ ORGAN

Signatář EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává  
v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

## OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 650/2018

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava  
se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba, IČ 61989100

pro zkušební laboratoř č. 1691  
Zkušební laboratoř SIMD

Rozsah udělené akreditace:

Základní a speciální zkoušky fyzikálních vlastností kovových materiálů vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č. 678/2017 ze dne 21. 11. 2017, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **10. 12. 2023**

V Praze dne 10. 12. 2018



Ing. Jiří Ružička, MBA, Ph.D.  
ředitel  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.