

**ZMLUVA O DIELO**  
**uzavretá v súlade s ustanovením § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb.**  
**Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)**

Číslo zmluvy na Technickej univerzite vo Zvolene: R-

**Medzi**

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Objednávateľ:</b>                      | <b>Nemak Slovakia s.r.o.</b>  |
| Sídlo:                                       | Ladomerská Vieska 394,<br>965 01 Žiar nad Hronom  |
| V zastúpení:                                 | Ing. Rastislav Gáll, PhD., konateľ  |
| Bankové spojenie:                            | UniCredit Bank Czech Republic and<br>Slovakia, a.s.   |
| IBAN:  | SK1811110000001427008014  |
| BIC:   | UNCRSKBK  |
| IČO:   | 36042773  |
| DIČ:   | 2020064684  |
| IČ DPH:                                      | SK2020064684  |
| Osoba zodpovedná za plnenie predmetu zmluvy: | Mgr. Zuzana Kosejová  |
| Registrácia:                                 | Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom<br>Registri Okresného súdu Banská Bystrica,<br>Oddiel: Sro, vložka č. 6551/S |
| <b>2. Zhotoviteľ:</b>                        | <b>Technická univerzita vo Zvolene</b>  |
| Sídlo:                                       | T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen  |
| V zastúpení:                                 | Dr .h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD. , rektor   |
| Bankové spojenie:                            | Štátna pokladnica   |
| IBAN:  | SK6381800000007000066124  |
| BIC:   | SPSRSKBAXXX   |
| IČO:   | 00397 440   |
| DIČ:   | 2020474808  |
| IČ DPH:                                      | SK 2020474808   |
| Osoba zodpovedná za plnenie predmetu zmluvy: | doc. Ing. Marián Schwarz, CSc.  |
| Registrácia:                                 | Zriadená zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých<br>školách v znení neskorších predpisov.                              |

**I. Predmet zmluvy**

- Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa nasledovné dielo:  
**Návrh využitia / likvidácie zlievarenských pieskov na základe literárnej rešerše a chemického rozboru zlievarenských pieskov**  
Podrobnejšie údaje sú uvedené v Charte projektu, ktorá je súčasťou zmluvy (príloha č. 1)

**II. Čas plnenia**

- Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termíne do 30.9. 2018.

**III. Spolupôsobenie zmluvných strán**

- Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovania PD poskytne Zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie, ktorého potreba vznikne v priebehu plnenia zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne Zhotoviteľovi najneskôr do 7 dní od jeho vyžiadania. V osobitných prípadoch je možné obojstranne dohodnúť individuálny termín.
- Zmluvné strany sú povinné bez zbytočného odkladu informovať druhú zmluvnú stranu o všetkých skutočnostiach, ktoré môžu byť dôležité pre riadne plnenie tejto zmluvy.
- Zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený (spôsobilý) vykonávať činnosť, ktorá je predmetom zmluvy a je pre túto činnosť v plnom rozsahu náležite kvalifikovaný.
- Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržať obsah a rozsah diela podľa zadania zákazky, všeobecné záväzné predpisy, platné technické normy a podmienky tejto zmluvy a jej príloh. V prípade podstatného porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy. Zmluvu je možné ukončiť aj dohodou po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán.

5. Zhotoviteľ sa bude riadiť pokynmi a podkladmi Objednávateľa, rozhodnutiami a vyjadreniami (záväznými stanoviskami) dotknutých orgánov.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zmenu záväzku formou písomných dodatkov v prípade, ak sa po uzavretí tejto zmluvy podstatne zmenia východiskové podklady rozhodujúce pre uzavretie tejto zmluvy a ak vzniknú nové požiadavky Objednávateľa s preukázateľným vplyvom na cenu a termín plnenia.
7. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedeli v súvislosti s plnením tejto zmluvy a tieto informácie neposkytnúť tretím osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.

#### **IV. Cena diela a platobné podmienky**

1. Cena za zhotovenie predmetu plnenia tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán. Dohodnutá cena za predmet diela podľa čl. I tejto zmluvy je 2 000 Eur bez DPH.
2. V cene dohodnutej v bode 1. tohto článku sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa.
3. Cena diela je stanovená ako cena konečná a nemenná, platí a kryje kvalitatívne, dodacie a platobné podmienky podľa tejto zmluvy.
4. Dohodnutú cenu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi po odovzdaní a prevzatí predmetu diela.
5. Zhotoviteľ vystaví faktúru za predmet diela na základe dokumentu „Zápis o odovzdaní a prebratí diela“.
6. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru podľa bodu 5 tejto časti maximálne vo výške stanovenej v bode 1. tejto zmluvy o dielo.
7. Lehota splatnosti zhotoviteľom vystavenej faktúry je stanovená na 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Zmluvné strany týmto výslovne vyhlasujú, že 30 dňová lehota splatnosti faktúr vystavených zhotoviteľom objednávateľovi v žiadnom prípade nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy pre zhotoviteľa a takého dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia v zmysle tejto zmluvy. Faktúra sa zaplatí bankovým prevodom na účet zhotoviteľa.
8. Faktúra bude mať tieto náležitosti:
  - označenie zmluvných strán, obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, DIČ,
  - číslo faktúry,
  - deň vystavenia a deň splatnosti faktúry,
  - u faktúr s uplatnením DPH hodnotu DPH v % a v EUR,
  - fakturovanú sumu v EUR,
  - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
  - pečiatku a podpis zodpovedného zástupcu zhotoviteľa,
  - prílohy v rozsahu a spracované spôsobom, aký predpisuje táto zmluva,
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, konštantný a variabilný symbol,
  - názov diela,
  - názov projektu.
9. V prípade, že platobné doklady nebudú obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opraveného platobného dokladu.

#### **V. Zmluvné pokuty**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela podľa čl. I. tejto zmluvy vzniká objednávateľovi právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý začatý deň omeškania odovzdania diela.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením vád diela, resp. jeho časti v rámci reklamačného konania vzniká objednávateľovi právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý začatý deň omeškania s odstránením vád diela.
3. Objednávateľ má právo sumu vyúčtovanej zmluvnej pokuty započítať voči cene diela alebo jednotlivým čiastkovým faktúram (daňové doklady).
4. Vznikom povinnosti hradiť zmluvnú pokutu ani jej faktickým zaplatením nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená. Zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.
5. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry podľa článku IV. bod 7 zmluvy má právo zhotoviteľ požadovať od objednávateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dlžnej sumy za

každý deň omeškania až do zaplatenia.

#### VI. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu zmluvy obidvoma zmluvnými stranami.
2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
3. Zhotoviteľ berie ďalej na vedomie, že táto zmluva je platná dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv (§ 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka). Ak sa do troch mesiacov od uzavretia zmluvy zmluva nezverejní, platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo (§ 47a ods. 3 Občianskeho zákonníka).
4. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto Zmluvy môžu byť vykonané písomným dodatkom k tejto Zmluve po vzájomnej dohode a podpísané oprávnenými osobami zmluvných strán.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou dohody prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši dohodou, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená predložiť na riešenie príslušnému súdu Slovenskej republiky.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzkové vzťahy založené touto Zmluvou, ako aj záväzkové vzťahy touto Zmluvou výslovne neupravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, bez použitia kolíznych noriem.
7. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie tejto zmluvy v súlade a rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva.
8. Táto zmluva je vyhotovená v ôsmich vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží dve vyhotovenia a objednávateľ obdrží šesť vyhotovení.
9. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V Žiari nad Hronom, dňa .....

Vo Zvolene, dňa .....

---

Ing. Rastislav Gáll, PhD.  
konateľ

---

Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.  
rektor

Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:

Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:

---

Mgr. Zuzana Kosejová

---

doc. Ing. Marián Schwarz, CSc.

## Príloha č. 1: Charta projektu

<b>Názov projektu :</b> <b>Identifikačné číslo projektu:</b>	<b>Návrh využitia / likvidácie zlievarenských pieskov</b>		
<b>Zadávacía organizácia:</b>	<b>NEMAK Slovakia s. r. o., Žiar nad Hronom</b>		
<b>Zodpovedný za TUZVO:</b>			
<b>Zodpovedný za NEMAK Slovakia:</b>	<b>Meno:</b> <b>Podpis:</b>	<b>Tel.: E-mail:</b>	
<b>Zodpovedné osoby sa zaväzujú oboznámiť všetky zainteresované osoby s obsahom charty projektu.</b>			
<b>Členovia tímu TUZVO:</b>	<b>Funkcia / úloha:</b>	<b>Telefón:</b>	<b>E-mail:</b>
doc. Ing. Schwarz Marián, CSc.	Odborný garant projektu		
Ing. Jozef Salva	Člen tímu		
doc. Ing. Miroslav Dado, PhD.	Člen tímu		
doc. Ing. Richard Hnilica, PhD.	Člen tímu		
Ing. Miroslav Vanek, PhD.	Člen tímu		
<b>Členovia tímu NEMAK Slovakia :</b>	<b>Funkcia / úloha:</b>	<b>Telefón:</b>	<b>E-mail:</b>
Zuzana Kosejová	Zodpovedný za stranu NEMAK Slovakia		zuzana.kosejova@nemak.com
Ivana Kútiková	člen		Ivana.kutikova@nemak.com
<b>Dátum vytvorenia charty projektu:</b> 17.04.2018	<b>Dátum zahájenia projektu:</b>	<b>Dátum ukončenia projektu:</b> 2018 KT 40	

**Cieľ projektu a termíny splnenia projektu:**

- Návrh využitia / likvidácie zlievarenských pieskov na základe literárnej rešerše a chemického rozboru zlievarenských pieskov

Termín: KT40

**Definovanie problému (problémovej oblasti):**

Nemáme riešenie na trvalo udržateľné využitie odpadových pieskov z výroby hláv valcov.

**Rozsah projektu/dodacie podmienky:**

Výstupom projektu bude:

**Dokument v elektronickej aj papierovej podobe, ktorý bude obsahovať:**

- literárna rešerš - výsledky (do KT28)
- chemický rozbor s analýzou (dodá Nemač po špecifikácii požiadavky) a poukázaním na kritické prvky (do KT26)
- možnosti využitia odpadových pieskov v súčasnej podobe (do KT40)
- možnosti využitia odpadových pieskov po navrhnutých opatreniach (napr. separácia) (do KT40)
- možnosti využitia a likvidácie pieskov v okolí 50 km od Nemač Slovakia (do KT40)
- zhodnotenie kategorizácie anorganických pieskov ako vedľajšieho produktu výroby (nie ako odpad) (do KT40)

**Prínosy pre organizáciu dosiahnuté pri tomto projekte:**

- Šetrenie nákladov pri likvidácii zlievarenských pieskov.
- Zníženie produkovaného množstva odpadov.
- Zhodnotenie odpadu (odpadne jeho skládokovanie).

**Schválené zdroje pre tento projekt:**

2 000 Eur bez DPH

**Identifikované riziká z pohľadu BOZP a životného prostredia, používané ochranné pomôcky:**

Členovia tímu Technickej univerzity Zvolen budú oboznámení s internými predpismi spoločnosti NEMAK Slovakia, predovšetkým so zameraním sa na dodržiavanie BOZP, ako aj o možných nepriaznivých vplyvoch, ktoré by mohli svojou činnosťou členovia projektového tímu spôsobiť vo vzťahu ku environmentálnej politike spoločnosti.

Spoločnosť NEMAK Slovakia zamestnancom spoločnosti TU Zvolen zabezpečí počas doby pobytu potrebné ochranné pracovné prostriedky nevyhnutné pre výkon ich práce.