

ô ,

## **SMLOUVA O DILO**

uzavřená dle ustanovení §536 a násl. obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v platném znění

číslo smlouvy: 109/13/8220

### **Čl. 1. Smluvní strany**

#### **BOCHEMIE a. s.**

Sídlo: Lidická 326, Bohumín, Nový Bohumín, PSČ 735 95  
Zastoupena:  
- ve věcech smluvních: Ing. Miloslav Vodička - předseda představenstva  
Ing. Jiří Puš - člen představenstva  
- ve věcech technických: Ing. Jiří Švrček, Ph.D.  
Telefon: 596 091 366  
Fax: 596 012 870  
IČ: 27654087  
DIČ: CZ27654087  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú. 5030013462/5500  
Zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 3976

dále jen „objednatel“ a

#### **Trenčianska Univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne**

Adresa: Studentská 2, Trenčín, PSČ 911 50  
Zastoupena:  
- ve věcech smluvních: Doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.  
- ve věcech technických: Doc. Ing. Milan Olšovský, PhD.  
Telefon: +421/32/7400875  
IČ: 31118259  
DIČ: SK2021376368  
Bankovní spojení: Štátna pokladnica 7000065420/8180  
IB AN: SK59 8180 0000 0070 0006 5420  
SWIFT KÓD: SUBA SKBX

Zřízena zákonem NR SR č. 155/1997 Z. z. z 15. mája 1997 a v znení zákona NR SR č. 209/2002 Z. z. z 5. apríla 2002.

dále jen „zhotovitel“.

## Čl. 2. Předmět smlouvy a doba plnění

- 2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo podle níže uvedené specifikace, včetně poradenství ve vztažných otázkách, a objednatel se zavazuje za níže popsané dílo zaplatit sjednanou cenu.
- 2.2 Předmětem díla je provedení aplikačních testů vulkanizační aktivity vývojových produktů objednatele (vzorky nano ZnO) a zhodnocení dosažených výsledků ve formě závěrečné zprávy „*Aplikační testy vulkanizační aktivity vývojových produktů nano ZnO*“.

Aplikační testy budou provedeny ve dvou etapách:

- (I) Na modelové kaučukové směsi (tvořena přírodním kaučukem) otestovat použitelnost a porovnat vliv různých typů nano ZnO na rychlost vulkanizace a výsledné vlastnosti vulkanizátů. Testy s dávkováním nano ZnO 100 %, 50 %, 25 % a 12,5 % nebo 75% (dle dosažených výsledků).

Předpokládáno provedení 24 testů.

Na základě výsledků budou vzorky seřazeny od nejlepšího po nejhorší.

Termín provedení testů resp. předání výsledků: do 4. 10. 2013.

- (II) Otestovat 2 nej lepší vzorky z etapy (I) na vulkanizaci a fyzikálně-mechanické vlastnosti reálné směsi. Testy s dávkováním nano ZnO 100 %, 50 % a 25 % nebo 75% (dle dosažených výsledků).

Předpokládáno provedení 6 testů.

Termín provedení testů resp. předání výsledků: do 1. 11. 2013.

Aplikační testy budou provedeny s 6 různými typy nano ZnO, které dodá objednatel.

- 2.3 Rozsah prováděného díla může být měněn pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran formou dodatku k této smlouvě.
- 2.4 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 2.5 Zhotovitel je srozuměn s tím, že dílo je dílčí částí projektu „Výzkum a vývoj technologie výroby nanočástic oxidu zinečnatého“, který je financován s podporou ze státního rozpočtu v rámci programu Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky (dále jen „MPO“) z programu TIP.

## Čl. 3. Cena

- 3.1 Celková cena za plnění sjednané v čl. 2. je **stanovena dohodou a činí 500,- EUR (slovy pět set eur)**.

## Čl. 4. Platební podmínky

- 4.1 Podkladem pro úhradu ceny je faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

- 4.2 Zhotovitel je oprávněn fakturovat po řádném provedení a předání díla a po jeho převzetí objednatelem. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne vystavení.
- 4.3 Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Lhůta splatnosti běží ode dne doručení nově vyhotovené správné faktury.

▼

## **Cl. 5. Termín a způsob plnění**

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje podávat objednateli informace o průběžném plnění v termínech podle dohody s objednatelem.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje provést a předat dílo do 1. 11. 2013.
- 5.3 Dílo bude provedeno a předáno v písemné formě v jednom vyhotovení a zároveň v elektronické podobě na elm. médiu. Za splnění se má dnem podpisu předávacího protokolu objednatelem. Předmět díla, jakož i veškeré poznatky s plněním díla spojené, se po podpisu předávacího protokolu stávají výlučným vlastnictvím objednatele.

▼

## **Cl. 6. Smluvní pokuty, sankce**

- 6.1 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení s předáním díla. Smluvní pokutu zaplatí povinná strana na základě výzvy strany oprávněné. Smluvní pokuta se nezapočítá do náhrady případně vzniklé škody.
- 6.2 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou fakturované ceny díla.
- 6.3 Vady díla je zhotovitel povinen bezplatně odstranit nejpozději do pěti pracovních dnů od jejich písemného nahlášení objednatelem, pokud se strany ad hoc později nedohodnou jinak.

▼

## **Cl. 7. Další ujednání**

- 7.1 Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou kradnému plnění díla. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit řádně a včas v důsledku neposkytnutí potřebné součinnosti objednatele.
- 7.2 Objednatel i zhotovitel může odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v příslušných ustanoveních obchodního zákoníku. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou a doručeno, jinak je neplatné. Obě strany jsou vázány výpovědní lhůtou, která je tři měsíce. Výpovědní lhůta začíná plynout prvním dnem následujícího měsíce po doručení výpovědi druhé straně. Odstupující strana je povinna druhé smluvní straně uhradit veškeré prokazatelné náklady vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy a vynaložené až do okamžiku odstoupení.

- 7.3 Majetková práva ke vzniklým autorským dílům, případně jiným předmětům duševního vlastnictví vytvořeným v souvislosti s plněním této smlouvy, náleží objednateli. Práva autorů dle zákona 121/2000 Sb. nejsou tímto ustanovením dotčena.
- 7.4 Publikování výsledků zhotovitelem je možné jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel poskytne k obsahu publikovaných informací své vyjádření bez zbytečného odkladu, nejdéle však do 30 dnů od doručení požadavku k vyjádření. Obsah publikovaných informací nesmí být dodatečně měněn. Stanovisko objednatele je pro zhotovitele závazné. Neobdrží-li zhotovitel nejpozději poslední den třicetidenní lhůty písemné vyjádření objednatele, má se za to, že souhlas k publikování byl udělen.
- 7.5. Veškeré informace technického, organizačního, příp. finančního charakteru, které si smluvní strany navzájem poskytnou v souvislosti s realizací této smlouvy a které budou některou ze smluvních stran výslovně označeny za důvěrné, jakož i veškeré důvěrné informace ve smyslu ustanovení § 271 obchodního zákoníku a informace tvořící předmět obchodního tajemství podle § 17 obchodního zákoníku které si smluvní strany navzájem poskytnou v souvislosti s realizací této smlouvy (vše společně dále jen „citlivé informace“), jsou smluvní strany oprávněny použít výhradně k plnění svých povinností z této smlouvy.
- 7.6. Citlivé informace jsou smluvní strany povinny chránit před jejich zneužitím třetími osobami. Smluvní strany se zejména zavazují nepřístupnit citlivé informace třetím osobám bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany. Smluvní strany mohou citlivé informace bez souhlasu druhé smluvní strany sdělovat pouze svým zaměstnancům podílejícím se na plnění této smlouvy, a to v míře nezbytně nutné. Smluvní strany jsou povinny vhodnými právními instrumenty zajistit, aby jejich zaměstnanci sjednaná opatření k ochraně citlivých informací dodržovali.
- 7.7. Povinnost chránit citlivé informace dle předchozího odstavce trvá i po skončení doby platnosti této smlouvy (bez ohledu na to, z jakých důvodů k němu dojde), nejdéle však do doby, kdy se předmětné informace stanou obecně známými nebo kdy pozbudou charakteru obchodního tajemství z rozhodnutí jejich vlastníka nebo jinak než porušením této smlouvy. Za porušení povinností stanovených odstavci 2) a 3) tohoto článku se nepovažuje situace, kdy je kterákoliv ze smluvních stran povinna zpřístupnit citlivé informace osobám k tomu oprávněným na základě příslušného právního předpisu.

## <sup>v</sup> **Čl. 8. Závěrečná ustanovení**

- 8.1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní strany řídí českým právem a zejména příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v platném znění.
- 8.2. Sjednává se, že případné spory, vzniklé z právních vztahů založených touto smlouvou, budou řešeny jednáním a dohodou smluvních stran. Pokud do 30 dnů od prvního společného projednání sporné věci nebude dosaženo smíru a dohody přijatelné pro obě strany, rozhodne na návrh místně a věcně příslušný soud.
- 8.3. Pokud v průběhu platnosti smlouvy bude nutno změnit nebo doplnit její obsah, učiní tak smluvní strany písemnou formou, číslovanými a datovanými dodatky, signovanými oprávněnými zástupci smluvních stran. Změn a doplňků smlouvy, učiněných v jiné než

písemné formě, se nelze dovolávat. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí v plném rozsahu na případné právní nástupce smluvních stran.

- 8.4. Smlouvaje vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu a každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 8.5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v centrálním registru smluv Slovenské republiky. Pokyn ze strany zhotovitele ke zveřejnění musí být učiněn neprodleně po podpisu smlouvy. Pokud nedojde k účinnosti smlouvy do 15 dnů od jejího podpisu je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit s okamžitou platností.

V Bohumíně, dne: /J ?• Zff/J> Za objednatele, společnost BOCHEMIE a. s.:

V Trenčine, dne:

doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.  
rektor

