



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost


MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

Obchodní firma: D PLAST a.s.
Sídlo: U Tescomy 206, 760 01 Zlín - Lužkovice
Zastoupena: Ing. Zdeněk Zubíček, ředitel (jednající na základě plné moci)
IČ: 00544752
DIČ: CZ00544752
Bankovní spojení: Česká spořitelna Zlín
Bankovní účet: 4162162/0800
Zápis v obchodním rejstříku: zapsaná v OR Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 4677
Je plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Vysoká škola: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo: nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
Zastoupena: prof. Ing. Petr Sáha, CSc., rektor
Pracoviště: Ústav technologie potravin
Ústav inženýrství ochrany životního prostředí
IČ: 70883521
DIČ: CZ70883521
Bankovní spojení: Komerční banka Zlín
Bankovní účet: 27-1925270277/0100
Právní forma: zřízena zákonem č. 404/2000 Sb. o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
Za věcné plnění odpovídá: doc. Ing. František Buňka, Ph.D.
Je plátcem DPH



(dále jen „zhotovitel“)

tuto

smlouvu o dílo

I. Předmět smlouvy

1.1

Tato smlouva je uzavírána v rámci realizace projektu „Inovační Voucher – Mikrobiologické analýzy pro D PLAST a.s.“, reg.č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_045/0009730. Předmětem smlouvy o dílo je pokročilá mikrobiologická analýza těsnících materiálů v rozsahu dle uzavřené Nabídky na poskytnutí služby ze dne 1. 3. 2017, která je přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.



1.2

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že za podmínek sjednaných v této smlouvě na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele zhotoví dílo specifikované dále touto smlouvou, a objednatel se zavazuje, že provedené dílo převezme, zaplatí za ně zhotoviteli dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost, to vše za podmínek dále uvedených. Součástí závazku zhotovitele je i závazek převést na objednatele vlastnická práva a poskytnout mu práva k užívání díla.

II. Termín plnění díla

2.1

Dílo v dohodnutém rozsahu dle čl. I musí být provedeno a protokolárně předáno nejpozději do 9 měsíců ode dne uzavření této smlouvy o dílo. Zhotovitel je oprávněn dílo dokončit a předat objednateli i před sjednaným termínem, objednatel je pak povinen dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu.

Pro naplnění programu Inovačního vouchery je rozhodné předání díla jako celku.

Zhotovitel bude vhodnou formou (písemně či e-mailem) informovat objednatele alespoň 2 (dva) dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.

III. Forma a způsob předání díla

3.1

Dílo bude předáno formou protokolu a zápisu z konzultace doplněného nezbytnými obrázky, tabulkami a naměřenými hodnotami, v tištěném formátu a ve formátu *.pdf na vhodném datovém nosiči dle volby zhotovitele.

3.2

Místo předání díla - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, Ústav inženýrství ochrany životního prostředí, Vavrečkova 275, 760 01 Zlín.

3.3

Odpovědné osoby za předání a převzetí díla:

Za zhotovitele bude předávat:

doc. RNDr. Leona Buňková, Ph.D.

e-mail: bunkova@ft.utb.cz

tel.: + 420 733 674 510

Za objednatele bude přebírat:

Ing. Ladislav Pyska

e-mail: ladislav.pyska@dplast.cz

tel.: +420 604 293 092

3.4

O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, jehož vzor je nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy o dílo, a který podepíší odpovědné osoby dle odstavce 3.3.

IV. Práva a povinnosti smluvních stran

4.1

Práva a povinnosti zhotovitele:

4.1.1

Zhotovitel poskytne potřebné lidské zdroje, znalosti a materiální zajištění pro vypracování díla ve stanoveném rozsahu. Zhotovitel poskytne veškerou další potřebnou součinnost při komunikaci s objednatelem.



4.1.2

Zhotovitel bude při zpracování díla postupovat tak, aby neporušil či nezneužil duševní vlastnictví třetí osoby včetně autorských práv.

4.2

Práva a povinnosti objednatele

4.2.1

Objednatel má právo na dodání díla v dohodnutém rozsahu a termínech.

4.2.2

Objednatel poskytne zhotoviteli potřebnou součinnost k naplnění předmětu smlouvy. Objednatel bude poskytovat zhotoviteli potřebné informace a podklady související s předmětem této smlouvy. O dobu prodloužení objednávky s poskytnutím součinnosti se prodlužuje termín plnění díla uvedený v odst. 2.1 smlouvy.

V. Odpovědnost za vady díla

5.1

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít vlastnosti potřebné k dosažení účelu této smlouvy o dílo. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli, zjevné vady je objednatel povinen reklamovat do 30 dnů od předání díla dle čl. II smlouvy o dílo. Vady skryté je objednatel povinen reklamovat bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí.

5.2

Za vady vzniklé po odevzdání díla odpovídá zhotovitel tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností nebo chybným zpracováním díla.

5.3

Na jiné vady a nedodělky, které objednatel zjistí až po převzetí díla, je objednatel povinen nejpozději do 15 dnů od jejich zjištění písemně upozornit zhotovitele a vyzvat jej k jejich odstranění.

5.4

Zhotovitel se zavazuje uplatněné vady a nedodělky odstranit nejpozději do 30 dnů od upozornění objednatele.

5.5

Zhotovitel dále prohlašuje, že v době předání a převzetí nebude mít dílo právní vady.

5.6

Náklady na odstranění vad a nedodělků je povinen z titulu své odpovědnosti uhradit zhotovitel.

5.7

Práva z odpovědnosti za vady díla se řídí ustanovením § 2615 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.



VI. Odstoupení od smlouvy

6.1

Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy o dílo odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou.

6.1.1

Za podstatné porušení smlouvy o dílo zhotovitelem se považuje zejména:

- a) jestliže zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem a tento postup vede zjevně k vadnému plnění,
- b) jestliže dosavadní výsledek provádění díla vede zjevně k vadnému plnění,
- c) jestliže je zhotovitel v prodlení s předáním díla podle této smlouvy o dílo trvajícím déle než 30 kalendářních dnů.

Zhotovitel není v prodlení s předáním díla, bylo-li takové prodlení způsobeno vyšší moci a/nebo nesplněním povinnosti ze strany objednatele.

6.1.2

Za podstatné porušení této smlouvy objednatelem se považuje zejména:

- a) jestliže je objednatel v prodlení s převzetím díla trvajícím déle než 30 dnů,
- b) jestliže je objednatel v prodlení s poskytnutím součinnosti zhotoviteli déle než 30 dnů,
- c) jestliže je objednatel i přes urgence zhotovitele v prodlení s úhradou faktury trvajícím déle než 30 dnů.

6.2

Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy.

6.3

Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy.

VII. Cena plnění

7.1

Cena za dílo je sjednaná dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

Celková cena za zhotovení díla činí:	
cena bez DPH (Kč):	155 000,00
sazba DPH (%):	21,00
výše DPH (Kč):	32 550,00
celková cena včetně DPH (Kč):	187 550,00

7.2

Cena za dílo je sjednaná jako cena nejvýše přístupná. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Nedohodnou-li se strany písemně na úpravě rozsahu díla, může být cena měněna výhradně v případě změny příslušné sazby DPH.



7.3

Platba bude realizována jednorázově po předání díla, na základě faktury vystavené zhotovitelem mající náležitosti daňového dokladu se splatností 30 dnů ode dne vystavení. Faktura bude objednateli doručena na adresu uvedenou v této smlouvě o dílo. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí díla dle smluvními stranami podepsaného předávacího protokolu.

Faktura bude obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění. Fakturu je objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli, jestliže neobsahuje náležitosti podle tohoto odstavce nebo jestliže fakturovaná cena neodpovídá rozsahu převzatého díla. Nová 30 denní lhůta splatnosti pak začne běžet doručením opravené faktury.

7.4

V případě prodlení s platbami náleží zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši za každý i jen započatý den prodlení.

7.5

V případě prodlení s platbami o více než 30 dnů má právo zhotovitel na odstoupení od této smlouvy. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplatit sjednanou cenu a úrok z prodlení.

VIII. Přechod vlastnických práv

8.1

Předáním formou protokolu díla přechází vlastnické právo k hmotnému základu díla ze zhotovitele na objednavatele.

8.2

Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele poskytnout kopie díla nebo jeho části třetí straně.

IX. Platnost a účinnost smlouvy

9.1

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). S ohledem na tuto skutečnost smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy ve smyslu zákona o registru smluv.

X. Závěrečná ujednání

10.1

Zhotovitel i objednatel musí uchovávat veškeré doklady, které souvisí s předmětem díla a jeho financováním po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby zhotoviteli, tj. odepsání z účtu objednatele, nejméně však do 31. 12. 2028.

10.2

V souladu s ustanovením § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je Zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly poskytovateli dotace a kontrolním orgánům z EU, nebo jiným oprávněným kontrolním orgánům.



10.3

Tuto smlouvu o dílo je možno měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.

10.4

Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy o dílo neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů, upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného resp. neúčinného.

10.5

Vztahy vyplývající z této dohody, které nejsou touto dohodou výslovně upraveny, se řídí právním řádem České republiky, a to zejména obchodním zákoníkem v platném znění.

10.6

Smlouva o dílo je vyhotovena ve 2 vyhotoveních s platností originálu s tím, že objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.

10.7

Smluvní strany si smlouvu o dílo přečetly a výslovně prohlašují, že je sepsána podle jejich svobodné a pravé vůle a na důkaz svého souhlasu s jejím zněním ji vlastnoručně podepisují.

Nedílnou součástí je tato přílohová část:

- Příloha č. 1: Zpracovaná Nabídka poskytnutí služby ze dne 1. 3. 2017 obsahující specifikaci díla
- Příloha č. 2: Vzor předávacího protokolu
- Příloha č. 3: Plná moc

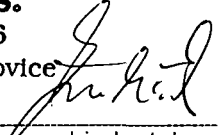
Ve Zlíně dne 07-06-2017





Ve Zlíně dne 8.6.2017


za zhotovitele
prof. Ing. Petr Šáha, CSc.
rektor



D PLAST a.s.
U Tescomy 206
760 01 Zlín - Lužkovice


za objednatele
Ing. Zdeněk Zubíček
ředitel

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO		
EO		
Věcně	X	
Správce rozpočtu		

Inovační vouchery – Výzva I.

NABÍDKA POSKYTNUTÍ SLUŽBY

Nabídka poskytnutí služby (dále „Nabídka“) je součástí žádosti o podporu v rámci výzvy Inovační vouchery. Forma Nabídky má závazující charakter, tzn. všechny níže uvedené informace je nezbytné vyplnit. U vzhledu Nabídky je přípustné odevzdat Nabídku na hlavičkovém papíře poskytovatele služby/znalostí. Nabídka může obsahovat i položky navíc, pokud to vyžaduje předmět nabídky nebo interní předpisy poskytovatele služby. Text v kurzívě má pouze informativní charakter.

Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Inovační vouchery):	
Název žadatele	D PLAST a.s.
IČ	00544752
Sídlo/místo realizace	U Tescomy 206 760 01 Zlín - Lužkovice
Statutární zástupce	Ing. Zdeněk Zubíček, ředitel společnosti (jednající na základě plné moci)

Poskytovatel služby/Instituce	
Název instituce	<i>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</i>
IČ	70883521
Pracoviště	<i>Ústav technologie potravin Ústav inženýrství ochrany životního prostředí Fakulta technologická nám. T. G. Masaryka 5555 76001 Zlín</i>
Statutární zástupce instituce	prof. Ing. Petr Sába, CSc., rektor
Předpokládaní řešitelé	doc. RNDr. Leona Buňková, Ph.D. doc. RNDr. Jan Růžička, Ph.D. doc. Ing. František Buňka, Ph.D.
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	doc. RNDr. Leona Buňková, Ph.D. Ústav inženýrství ochrany životního prostředí telefon: 576 031 240 e-mail: bunkova@ft.utb.cz

1. Předmět poskytnutí služby

(konkrétní a srozumitelný popis nabízené služby)

Nabízíme Vám ...

Obsahem nabídky je pokročilá mikrobiologická analýza těsnících materiálů v korunkových uzávěrech, která bude zahrnovat stanovení očekávaných mikroorganismů, které se mohou vyskytovat na povrchu uzávěrů a následně kontaminovat nápoje. Kromě hotových výrobků budou analyzovány rovněž jednotlivé suroviny pro výrobu uzávěrů a výrobní zařízení i obalové materiály tak, aby byl detekován zdroj možné mikrobiologické kontaminace.

Lze očekávat, že některé skupiny mikroorganismů, které se mohou vyskytovat na povrchu uzávěrů, patří do skupiny obtížně kultivovatelných mikroorganismů. Proto bude aplikován i molekulárně-biologický přístup, tedy budou použity testy pro stanovení přítomnosti mikrobiální deoxyribonukleové kyseliny (DNA).

Na základě harmonogramu (viz níže) a výrobního programu společnosti D PLAST a.s. lze očekávat mikrobiologickou analýzu 20 vzorků plastových uzávěrů a jednotlivých surovin a dále 10 stěrových míst na výrobních zařízeních a obalových materiálech. Analyzovány budou také pramenité vody z různých geologických lokací.

Řešitelský tým zpracuje ...

Řešitelský tým odebere vzorky uzávěrů a surovin v místě výroby a provede stěry z jednotlivých částí strojů a zařízení. Následně provede mikrobiologickou analýzu a vyhotoví protokoly o analýzách. Stejným způsobem bude probíhat také odběr a analýza pramenitých vod. V průběhu jednotlivých etap (viz harmonogram níže) budou konány vzájemné konzultace mezi žadatelem a poskytovatelem služby. Výsledky konzultací budou shrnuty ve zprávách a protokolech.

Při řešení budou využity technologie / zařízení ...

Mikrobiologický rozbor bude zahrnovat:

- celkový počet mezofilních aerobních a fakultativně anaerobních mikroorganismů,
- celkový počet aerobních sporulujících mikroorganismů,
- celkový počet anaerobních sporulujících mikroorganismů,
- počet kvasinek a plísní,
- vyšetření v tzv. minerálním médiu – jako možný zdroj živin bude právě testovaná surovina (test na přítomnost mikroorganismů schopných metabolizovat složky testované suroviny).

Mikrobiologický rozbor uzávěru zahrnující:

- celkový počet mezofilních aerobních a fakultativně anaerobních mikroorganismů (stěrovou metodou i metodou kultivace části),
- celkový počet aerobních sporulujících mikroorganismů (stěrovou metodou i metodou kultivace části),
- celkový počet anaerobních sporulujících mikroorganismů (stěrovou metodou i metodou kultivace části),
- počet kvasinek a plísní (stěrovou metodou i metodou kultivace části),
- vyšetření v tzv. minerálním médiu – jako možný zdroj živin bude právě testovaný uzávěr (test na přítomnost mikroorganismů schopných metabolizovat složky uzávěru).

K analýzám bude využito vybavení mikrobiologické laboratoře (například mikroskop, laminární box, autokláv, termostaty aj.). Ke sledování přítomnosti mikrobiální DNA bude využito zejména termocyklerů, horizontálního elektroforetického zařízení, zařízení pro vizualizaci výsledků elektroforetického stanovení aj.

Předpokládaný časový harmonogram je ...

1 až 3 měsíc od zahájení projektu

Provedení mikrobiologického hodnocení vzorků materiálů a polymerních granulátů. Zpracování protokolu a vyhodnocení výsledků.

4 až 6 měsíc od zahájení projektu

Doplňkové mikrobiologické hodnocení vzorků podle výsledků. Zpracování protokolu a vyhodnocení výsledků.


7 až 9 měsíc od zahájení projektu

Mikrobiologické hodnocení pramenitých vod z různých geologických lokací. Zpracování protokolu a vyhodnocení výsledků.

Ukončení projektu 10 až 11 měsíc od zahájení.

2. Předmět služby/výstupy	
Předmět služby	Výstup služby
Mikrobiologická stanovení <ul style="list-style-type: none"> vzorků materiálů a polymerních granulátů, různých druhů pramenitých vod 	Protokol
Konzultace	zápis z konzultace

3. Rozpočet			
(Položky rozpočtu uveďte tak, aby byla možná kontrola způsobilosti nákladů, tzn. je nutné uvést položky dle typu nákladů.)			
	Hodinová sazba odborného pracovníka ve VaV/počet hodin	Ostatní náklady	Součet (cena bez DPH)
Mikrobiologická stanovení <ul style="list-style-type: none"> vzorků materiálů a polymerních granulátů, různých druhů pramenitých vod 	250,- Kč/320	60 000,- Kč	140 000,- Kč
Konzultace	250,- Kč/60	0,- Kč	15 000,- Kč
Součet (cena bez DPH)	95 000,- Kč	60 000,- Kč	155 000,- Kč
Celkové způsobilé výdaje projektu (cena bez DPH)	155 000,- Kč		
Celkové způsobilé výdaje projektu (cena s DPH)			

Poskytovatel služby/Instituce	
Jméno statutárního zástupce instituce	prof. Ing. Petr Sába, CSc., rektor
Čestně prohlašuji, že Instituce je odborně způsobilá k realizaci nabídky. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom možných právních dopadů v případě zjištění skutečnosti, že byla poskytnuta podpora na základě předložení nepravdivých údajů.	
ve Zlíně dne 1.3.2017	
 podpis statutárního zástupce instituce	





Příloha č. 2 Smlouvy o dílo

Inovační vouchery – Výzva I.

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

(musí obsahovat všechny náležitosti dle tohoto vzoru)

Název žadatele/příjemce	
IČ	
Sídlo	
Registrační číslo projektu	

Název Poskytovatele služby	
Pracoviště	

Výše uvedené strany stvrzují, že na základě Nabídky poskytnutí služby ze dne, byly v plném rozsahu naplněny výstupy projektu.

Popis výstupu:

Výsledky a závěry byly předány a plně odpovídají Nabídce poskytnutí služby.

Místo:		Datum:	
--------	--	--------	--

Poskytovatel služby		Žadatel/Příjemce:	
Jméno předávajícího:		Jméno přebírajícího:	
Podpis:		Podpis:	

PLNÁ MOC

Já, Jiří Drag, r. č. 500626/007, předseda představenstva firmy D PLAST a. s. se sídlem U Tescomy 206, Zlín PSČ 760 01, zplnomocňuji tímto Ing. Zdeňka Zubíčka, r. č. 780515/4148, ředitele firmy D PLAST a. s., k jednání a podepisování za společnost D PLAST a. s.

Platnost této plné moci je od 1.1.2017 do 31.12.2017



Ing. Jiří Drag

předseda představenstva

Podle ověřovací knihy Magistrátu města Zlína

Pod. č. legitimace Z31/81/17

víceletná roční podpisová razítka - podpis na listině se vrací

Jiří Drag, 28.6.1930 Zlín, okr. Zlín

rodné číslo, příjmení, datum a místo narození začátečně

Horní Vhlava V 8383, Zlín, okr. Zlín

adresa místa trvalého pobytu adresa místa pobytu na území České republiky

adresa bydliště mimo území České republiky

OP 2522/8413

ruh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje

v Zlíně dne 18.01.2017

Milúše Gongolová

Jména a příjmení ověřující osoby, která legitimaci přezkoumala

Zmocnění v celém rozsahu přijímám

Ve Zlíně dne

1.1.2017

