



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: RPG Recycling, s.r.o.
Sídlo: Vazová 2143, Uherský Brod
Zastoupená: Pavel Hartman, prokura
IČ: 29235171
DIČ: CZ29235171
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Bankovní účet:
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 67487
Je plátce DPH
(dále jen „objednatel“)

a

Subjekt: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č.404/200 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati
ve Zlíně
Sídlo: nám. T. G. Masaryka 5555, 76001 Zlín
Zastoupený: prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D., rektorem
IČ: 70883521
DIČ: CZ70883521
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Bankovní účet:
Právní forma: Vysoká škola
Je plátce DPH
(dále jen „zhotovitel“)



tuto

smlouvu o dílo

I. Předmět smlouvy

1.1

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě s potřebnou odbornou péčí, na svůj náklad a na své nebezpečí a v níže uvedeném termínu provést pro objednatele dílo: Vývoj nového produktu na bázi pryžového prachu z recyklovaných pneumatik (dále jen „dílo“).

Specifikace díla je uvedena v přílohové části této smlouvy o dílo – Příloha č. 1.

Zhotovitel se zavazuje převést na objednatele vlastnické právo k dílu a poskytnout mu práva k užívání díla. Součástí předmětu smlouvy jsou i práce v této smlouvě výslovně nespécifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem

měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

1.2

Objednatel se zavazuje, že řádně a včas provedené dílo převezme a zaplatí za ně zhotoviteli dohodnutou cenu, to vše za podmínek dále uvedených.

II. Termín plnění díla

2.1

Dílo v dohodnutém rozsahu dle čl. I musí být provedeno a protokolárně předáno nejpozději do 29. 11. 2019. Zhotovitel je oprávněn dílo dokončit a předat objednateli i před sjednaným termínem, objednatel je pak povinen dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu.

2.2

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

III. Forma a způsob předání díla

3.1

Dílo bude předáno jako kompletní dokumentace v papírové podobě.

3.2

Centrum polymerních systémů, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, tř. Tomáše Bati 5678, 76001, Zlín

3.3

Odpovědné osoby za předání a převzetí díla:

Za zhotovitele bude předávat:

Pan

e-mail: s

Za objednatele bude přebírat:

Pan/paní

e-mail:

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 bodu 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.

4.1.2

Zhotovitel poskytne veškerou další potřebnou součinnost při komunikaci s objednatelem.

4.1.3

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 nebo jeho částí – dílčí plnění 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 30 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 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

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 zhotovitel neodstraní vady a nedodělky díla ve lhůtě dle odstavce 5.4 této smlouvy,

Zhotovitel není v prodlení s předáním díla či jeho části, bylo-li takové prodlení způsobeno vyšší mocí 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 14 dnů,
- b) jestliže je objednatel i přes urgence zhotovitele v prodlení s úhradou faktury trvajícím déle než 14 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 a nároku na zaplacení smluvní pokuty.

VII. Cena plnění

7.1

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

Celková cena za zhotovení díla činí:	
cena bez DPH (Kč):	200.000,-
sazba DPH (%)	21%
výše DPH (Kč)	42.000,-
celková cena včetně DPH (Kč):	242.000,-

7.2

Cena za dílo je sjednána jako cena nejvýše přístupná. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

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.

Smluvní strany se dohodly, že faktura bude zaslána v elektronické podobě ve formě samostatného elektronického souboru ve formátu pdf přiloženého k emailové zprávě odeslané na emailovou adresu: ekonom@gelpo.cz

Smluvní strany se dohodly a souhlasí s tím, že elektronická faktura bude považována za doručenou následující den po dni prokazatelného odeslání elektronické faktury na emailovou adresu určenou pro doručování elektronické faktury.

V případě změny emailové adresy pro zasílání faktury se objednatel zavazuje změnu neprodleně oznámit druhé smluvní straně, a to písemně prostřednictvím doporučeného dopisu. Neoznámení změny emailové adresy jde k tíži objednatele.

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 21 denní lhůta splatnosti pak začne běžet doručením opravené faktury.

7.4

V případě prodlení s platbami náleží zhotoviteli smluvní pokuta ve výši 0.05% za každý den prodlení.

VIII. Přechod vlastnických práv

8.1

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

Zhotovitel touto smlouvou o dílo poskytuje objednateli k částem díla naplňujícím znaky autorského díla výhradní a územně neomezenou licenci k užití díla, a to ke všem způsobům jeho užití včetně případných úprav díla. Licence je sjednána jako bezúplatná na celou dobu autorskoprávní ochrany díla.

8.2

Objednatel je oprávněn licenci k užití díla nebo její část převést na třetí osobu, a to i bez souhlasu zhotovitele.

8.3

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 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), v platném znění. 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

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

10.2

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.

10.3

Vztahy vyplývající z této dohody, které nejsou touto dohodou výslovně upraveny, se řídí právním řádem České republiky, a to zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

10.4

Smlouva o dílo je vyhotovena ve 2 vyhotoveních s platností originálu s tím, že objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.

10.5

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 zhotovitele obsahující specifikaci díla (která je zároveň přílohou odevzdané žádosti o inovační voucher objednatele)
- Příloha č. 2: Vzor předávacího protokolu

Ve Zlíně dne 3. 5. 2019

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.,
rektor

RPG Recycling, s.r.o.,
Pavel Hartman, prokura

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO	3.5.19	
EO		
Věcně		
Správce rozpočtu		

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

viz Formulář nabídky vědeckovýzkumné (VaV) instituce

FORMULÁŘ NABÍDKY VĚDECKOVÝZKUMNÉ (VaV) INSTITUCE

Toto je vzor nabídky poskytnutí služby, která je nedílnou součástí Žádosti o inovační voucher.

Forma a vzhled mají pouze doporučující charakter. Obsah nabídky je závazný, přípustné jsou i další položky, pokud je to relevantní. Zpracovaná nabídka se stane součástí smlouvy o dílo mezi podnikatelským subjektem a vědeckovýzkumnou institucí.

NABÍDKA JE VYPRACOVÁNA PRO:	
Společnost (podnikatelský subjekt)	RPG Recycling, s.r.o.
Adresa sídla	Vazová 2143, Uherský Brod
IČ	29235171

VĚDECKOVÝZKUMNÁ INSTITUCE:	
IČ	70883521
Název instituce	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Název pracoviště realizujícího níže uvedenou spolupráci	Fakulta (pokud je relevantní): Katedra, ústav či jiná forma dle organizačního členění: Centrum polymerních systémů
Adresa pracoviště realizujícího níže popsanou spolupráci	ulice a číslo popisné: tř. Tomáše Bati 5678 PSČ: 76001 obec: Zlín
Odpovědný pracovník za realizaci služby	
Spoluřešitelé (pokud jsou zapojeni)	

VYMEZENÍ PLÁNOVANÉ SPOLUPRÁCE (POSKYTOVANÉ SLUŽBY) – označte prosím 1 či více kategorií, do nichž spadá tato nabídka:

- a) definice parametrů a analýza vhodnosti použití materiálů či komponent
- b) přístup k výzkumnému zařízení a testování, měření vlastností produktu a výrobního zařízení pro výrobu tohoto produktu, vlivů působících na fungování produktu či výrobního zařízení pro tento produkt
- c) návrh / vytvoření prototypu, funkčního vzorku či aplikace produktu (výrobního zařízení pro tento produkt)
- d) rozpracování / navržení designu produktu či výrobního zařízení pro výrobu tohoto produktu na základě definovaných požadavků

- e) *analýza trhu / marketingová strategie – zpracování analýzy potenciálních zákazníků a strategie efektivního zacílení na stávající a potenciální zákazníky ve vazbě na navržený nový/inovovaný produkt firmy*
- f) *inovační / technologický audit – zpracování údajů o technických parametrech a limitech vybavení podnikatelského subjektu ve vazbě na jeho zamýšlenou inovaci*
- g) *optimalizace operačních procesů – zmapování operačních procesů a jejich optimální nastavení ve vazbě na zamýšlenou inovaci ze strany podnikatelského subjektu*
- h) *jiné, uveďte*

PODROBNÝ POPIS PLÁNOVANÉ SPOLUPRÁCE (POSKYTOVANÉ SLUŽBY):

- komplexní analýza pryžového prachu a popis jeho chemického složení vzhledem k typu recyklovaných pneumatik
- návrh složení gumárenských směsí pro aktivní chemickou vazbu s pryžovým prachem
- zpracování gumárenských směsí s variací množstvího přídávku pryžového prachu a následná výroba pryžových zkušebních těles dle daných receptur
- provedení reologických analýz gumárenských směsí pro popis vulkanizovatelnosti v závislosti na množstvího přídávku pryžového prachu a jeho reaktivnosti
- provedení základních analýz mechanických vlastností pryže na základě zkušebních těles dle daných receptur
- návrh tvaru finálního produktu
- návrh vulkanizační formy pro výrobu produktu
- optimalizace procesu zpracování pryžového produktu v závislosti na množstvího přídávku pryžového prachu
- vytvoření prototypu produktu na bázi pryžového prachu

Použité technologie a zařízení při realizaci služby:

- vnitřní hnětič pro výrobu gumárenských směsí
- dvouválec pro homogenizaci gumárenských směsí
- Moving die rheometer pro analýzu vulkanizačních podmínek
- hydraulický lis pro vulkanizaci pryže
- univerzální testovací stroj
- dynamická mechanická trhačka
- CAD - DraftSight

VÝSTUPY PLÁNOVANÉ SPOLUPRÁCE (POSKYTOVANÉ SLUŽBY) – označte 1 či více doložitelných výstupů, které budou realizovány:

- výzkumné, laboratorní, měřicí zprávy a protokoly*
- laboratorní vzorky*
- návrh prototypu, funkčního vzorku, modelu*
- webová aplikace, software*
- technologický postup, návrh metodiky*
- analýza tržního potenciálu, marketingová studie, strategie*
- výrobní, technická dokumentace, provozní manuál, procesní mapa*

<input type="checkbox"/> <i>materiálová studie, analýza</i> <input type="checkbox"/> <i>grafický návrh designu, designová studie</i> <input type="checkbox"/> <i>audit výrobních procesů, inovační / technologický audit</i> <input type="checkbox"/> <i>jiné, uveďte</i>
PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN REALIZACE – musí být v období mezi 22. 10. 2018 - 29. 11. 2019:
29.11.2019

POLOŽKOVÝ ROZPOČET (předpokládáme max. 5 položek, pokud jich bude třeba více, shrňte a popište některé náklady do 1 položky)	
Položka	Cena bez DPH
Položka 1 - uveďte: Analýza pryžového prachu	45.000,- Kč
Položka 2 - uveďte: Zpracování gumárenských směsí a pryže	25.000,- Kč
Položka 3 - uveďte: Reologická a fundamentální charakterizace	25.000,- Kč
Položka 4 - uveďte: Návrh tvaru výrobku a vulkanizační formy	55.000,- Kč
Položka 5 - uveďte: Vytvoření prototypu pryžového produktu	50.000,- Kč
Celková cena bez DPH	200.000,- Kč
DPH	42.000,- Kč
Celková cena včetně DPH	242.000,- Kč

Potvrzujeme, že výše uvedenou službu jsme schopni poskytnout uvedenému podnikatelskému subjektu (včetně odsouhlasení předaného výstupu a fakturace) do 29. 11. 2019.

Dále potvrzujeme, že výše uvedená cenová nabídka odpovídá obvyklým sazbám našeho pracoviště při realizaci obdobných zakázek.

Prohlašujeme, že veškeré informace uvedené ve formuláři jsou pravdivé.



Prohlašujeme, že tento subjekt (VaV instituce) není v likvidaci, vůči jeho majetku neprobíhá insolvenční řízení a nemá v evidenci daní zachycen daňový nedoplatek nebo splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění nebo na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.

Prohlašujeme, že nejsme propojený subjekt s žadatelem o inovační voucher ve smyslu tzv. spojených osob dle zákona č. 586/1992 Sb. o daních z příjmů (§ 23, odst. 7) a žádný z našich zástupců (statutární zástupce nebo zaměstnanec) není zároveň zaměstnancem či statutárním zástupcem žadatele o inovační voucher anebo v příbuzenském vztahu se zaměstnancem či statutárním zástupcem žadatele o inovační voucher v takovém postavení, ve kterém by mohl ovlivnit podmínky poskytované služby.

Potvrzujeme také, že tento subjekt (VaV instituce) v letech 2014 - 2018 nespolupracoval s výše uvedeným podnikatelským subjektem (žadatelem o inovační voucher) na stejném typu aktivity (služby), jaký je uveden výše v podrobném popisu plánované spolupráce.

30.1.2019

Datum



Jméno a podpis oprávněné osoby
prof. Ing. Vladimír Sedláček, Ph.D.

Předávací protokol ke smlouvě o dílo

1) Objednatel podpisem tohoto protokolu prohlašuje, že převzal dílo dle smlouvy o dílo uzavřené mezi objednatel a zhotovitelem ve dne

2) Objednatel prohlašuje, že převzal zhotovené dílo v tomto rozsahu:

Objednatel prohlašuje, že převzal zhotovené dílo:

a) bez vad; *)

b) s těmito vadami: **xxx** (přesně popište a doplňte).*)-----

3) Objednatel se zavazuje vady vypočtené v odst. 2 odstranit nejpozději do **xxx**.-----

4) Objednatel podpisem tohoto protokolu potvrzuje, že převzal od zhotovitele daňový doklad – fakturu.

*) - nehodící se škrtněte

Ve dne

(zhotovitel)

(objednatel)