

## Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2013 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů,

(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

### **Masarykova univerzita v Brně**

Přírodovědecká fakulta

Žerotínovo náměstí 617/9

601 77 Brno

IC: 00216224

**Zastoupená: děkanem PřF, doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, Dr.**

(dále jen „zhotovitel“)

**a**

### **SHM, s.r.o.**

se sídlem Průmyslová 3020/3, 787 01 Šumperk

IC: 47976519

DIČ: CZ47976519

**Zastoupená: RNDr. Pavel Holubář, jednatel**

(dále jen „objednatel“)

spolu uzavírají tuto smlouvu o dílo

## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek, za jakých bude proveden smluvní výzkum spočívající v systematické studii WBC povlaků připravených na experimentálním zařízení Objednatele. Cílem výzkumu je stanovení depozičních parametrů pro přípravu laboratorně optimalizovaných vrstev WBC a jejich fyzikálně-chemické vlastnosti, jako je složení, mikrostruktura, lomová houževnatost, tvrdost, adheze a tepelná stabilita. Na základě zjištěných údajů zhotovitel navrhne konfiguraci terče pro dosažení optimálního složení WBC vrstvy, které povede k rovnoměrnosti tloušťky a složení vrstvy po výšce terče +/- 20 procent.

Výzkum bude proveden na vzorcích dodaných objednatel. Smluvní strany jsou srozuměny s tím, že provedení výzkumu má experimentální povahu a objednatel si je vědom rizika, že vůbec nemusí dojít k dosažení cíle, nebo že ho může být dosaženo pouze částečně.

2. Výzkum bude proveden a dílo předáno do 31.12.2017

3. Masarykova univerzita neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu občanského zákoníku

## II.

### Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla činí 300 000 Kč a bude objednatel uhrzena ve dvou splátkách, a sice: 250 000 Kč v srpnu, 50 000 v prosinci 2017 po předání protokolu.
2. Cena díla je uvedena bez DPH, která bude k ceně plnění připočtena dle právních předpisů patných v okamžiku zdanitelného plnění.
3. Cena díla bude zaplacená na základě výzvy k platbě - faktury vystavené zhotovitelem v měsíci splatnosti splátky ceny díla. Faktury vystavené zhotovitelem musí obsahovat náležitosti daňového dokladu.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktur v délce čtrnácti kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrzenou okamžikem odesání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele.

## III.

### Způsob zhotovení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je při zhotovování díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat podle pokynů objednatele. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli, zhotoviteli nebo třetím osobám vznikly.
2. Strany jsou si při plnění díla povinny poskytovat součinnost a provádět výzkum se zapojením svých nejlepších odborných znalostí. Objednatel předá zhotoviteli veškeré relevantní podklady pro vykonávanou činnost a poskytne součinnost nutnou pro řádné zajištění předmětu smlouvy.
3. Místem zhotovení díla a jeho předání jsou objekty objednatele..
4. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vždy vyhotoven protokol o předání díla (dále jen „protokol“) ve dvou vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení protokolu.
5. Ke koordinaci činností při provádění výzkumu jsou oprávněny tyto odpovědné osoby Smluvních stran: Odpovědnou osobou PřF je: XXXXXXXXXX

Odpovědnou osobou společnosti SHM s.r.o. je: XXXXXXXXXX

6. Smluvní strany sjednávají, že komunikace mezi Odpovědnými osobami, která dle této smlouvy nebo dle příslušných právních předpisů vyžaduje písemnou formu, může být učiněna i v elektronické formě, a to doručením e-mailu do schránky příslušné Odpovědné osoby.

#### **IV.**

##### **Licenční ujednání**

1. K výzkumné zprávě uděluje zhotovitel objednateli výhradní, časově a místně neomezenou licenci ke všem způsobům použití tohoto díla. Vznikne-li v souvislosti s plněním této smlouvy jakýkoliv výsledek, který nelze chránit podle zvláštních předpisů, je vlastníkem výsledku objednatel. Zveřejnění a využití tohoto výsledku zhotovitelem je možné pouze s předchozím písemným souhlasem objednatel. Odměna za licenci je součástí ceny díla dle této smlouvy.

#### **V.**

##### **Sankční ujednání**

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dílčí ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne uplatnění.
4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.

#### **VI.**

##### **Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel je oprávněn zpřístupnit nezbytné informace o realizaci smluvního výzkumu Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, nebo jinému subjektu veřejné správy, v souvislosti se zanesením informace o realizaci smluvního výzkumu do specializované elektronické databáze.

2. Všechny informace, získané v průběhu jednání a při zhotovování díla jsou důvěrného charakteru ve smyslu § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Obě smluvní strany se zavazují považovat informace o veškerých skutečnostech, o kterých se dověděly na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou za informace důvěrné a zavazují se zachovat mlčenlivost o takovýchto skutečnostech.

3. Strany se dohodly, že postoupení práv a povinností ze smlouvy třetí osobě je možné pouze se souhlasem druhé smluvní strany.
4. Právní vztahy touto smlouvou jinak neupravené, výslovně nevyloučené, jakož i právní poměry ze smlouvy vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
5. Za stranu smlouvy nejsou oprávněny jednat jiné osoby, než osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, pokud není touto stranou stanoveno jinak.
6. Strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

V Brně, dne 8.8.2017

V Šumperku, dne 17.7.2017

---

za zhotovitele  
doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr.

---

za objednatele  
RNDr. Pavel Holubář