

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „Smlouva“)

### I.

#### Smluvní strany

1. **Objednatel:** MASARYKOVA UNIVERZITA, Přírodovědecká fakulta  
**Sídlo:** Kotlářská 2, 611 37 Brno  
**Zastoupený:** děkanem fakulty doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D.  
**Kontaktní osoba pro administrativní záležitosti:**

**Kontaktní osoba pro odborné konzultace:**

**IČ:** 00216224

**DIČ:** CZ00216224

(dále jen „objednatel“)

2. **Zhotovitel:** Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta  
**Místo plnění:** Průmyslová 595, 252 50 Vestec  
**Zastoupená:** prof. RNDr. Jiřím Zimou, CSc. děkanem Přírodovědecké fakulty  
**IČ:** 00216208  
**DIČ:** CZ 00216208  
**sídlo fakulty:** Albertov 6, 128 00 Praha 2  
**č.ú.:** 38533021/0100  
**variab.symbol:** 900996  
**Kontaktní osoba:**  
(dále jen „zhotovitel“)

### II.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je:  
Provedení necílené proteomické analýzy a vyhodnocení získaných dat. Analyzováno bude 60 vzorků plodové vody. Proces analýzy mimo jiné zahrnuje depleci vzorků na koloně Agilent MARS14, přípravu vzorků – štěpení trypsinem v přítomnosti detergentu, odstranění detergentu a odsolení dále analýzu nanoLC/MS na Orbitrap Fusion. Zhotovitel provede kvantifikaci proteinů a pValue určující signifikantní změny a vyhodnotí data v softwaru MaxQuant a Perseus. Objednateli předá výsledky formou excelového souboru emailem kontaktním osobám.

### III.

#### Termíny a podmínky zpracování

1. Vzorky budou zhotoviteli jednorázově doručeny přepravní společností, a to na suchém ledu a bezprostředně po podpisu a uveřejnění této smlouvy v Registru smluv.
2. Zhotovitel vzorky zpracuje a předá výsledky objednateli maximálně **do 8 týdnů** od data předání.
3. Zhotovitel potvrzuje, že si nenárokuje spoluautorství na publikace, které mohou vzniknout na základě těchto analýz.

#### **IV.**

##### **Cenová ujednání a platební podmínky**

1. Cena za dílo je stanovena na 175 260,00 Kč. Cena je stanovena bez DPH, která bude k ceně díla připočtena dle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Na základě „Potvrzení o převzetí díla“ zhotovitel vystaví a předá objednateli fakturu, která bude obsahovat zákonné náležitosti. Pokud faktura nebude splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve lhůtě její splatnosti se zdůvodněním k opravě. V případě oprávněného vrácení faktury běží nová lhůta splatnosti po doručení opravené faktury.
3. Lhůta splatnosti faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli, faktura se považuje za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele nejpozději v den splatnosti faktury.

#### **V.**

##### **Zvláštní ujednání**

1. Zhotovitel není oprávněn poskytovat třetím osobám výsledky a informace vyplývající z předmětu činnosti této smlouvy.
2. Výsledky a informace vyplývající z předmětu činnosti této smlouvy jsou majetkem objednatele.
3. Na základě samostatné písemné dohody objednatele se zhotovitelem je možné použít výsledky a informace vyplývající z předmětu činnosti této smlouvy ke společnému zveřejnění výsledků a případné další vědecké činnosti.
4. Smluvní strany omezují odpovědnost k náhradě škody do výše 100 000 Kč bez DPH.
5. Objednatel se zavazuje, že s výsledky měření vzorků bude zacházet eticky a v souladu s vědeckými standardy.
6. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli veškerou součinnost a veškeré podklady nutné k řádnému plnění této Smlouvy.
7. Smluvní strany se zavazují, že se budou vzájemně chovat tak, aby nedocházelo k porušování práv a oprávněných zájmů obou stran.
8. V případě, že by výsledky smluvního výzkumu naplnily znaky autorského díla, uděluje zhotovitel objednateli souhlas s využitím poskytnutých výsledků (dále jen „Licence“). Smluvní strany se dohodly, že Licence je poskytována jako výhradní a smluvní strany výslovně sjednávají, že odměna za licenci je zahrnuta v ceně za dílo.
9. Jestliže se některé ustanovení této smlouvy ukáže jako nedovolené, neplatné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost smlouvy jako celku ani jejích zbývajících ustanovení. V takovém případě se smluvní strany zavazují změnit nebo přizpůsobit takové nedovolené, neplatné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, která odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření této smlouvy, která je obsahem nejbližší neplatnému, nedovolenému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknout jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.

**VI.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu obou smluvních stran.
2. Smlouva nabude účinnosti dnem zveřejněním v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podání návrhu na zveřejnění do registru smluv provede v zákonné lhůtě objednatel.
3. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech exemplářích s platností originálu, dva pro objednatele a jeden pro zhotovitele.
4. Smluvní strany výslovně ujednávají, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem 89/2012 Sb. v aktuálním znění.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany se před podpisem této smlouvy seznámily s jejím obsahem a bez výhrad s ním souhlasí, což stvrzují vlastnoručním podpisem.

V Praze dne:

V Brně dne:

Zhotovitel

Objednatel

.....  
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.  
děkan Přírodovědecké fakulty  
Univerzity Karlovy

.....  
doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.  
děkan Přírodovědecké fakulty  
Masarykovy univerzity