

Č. smlouvy objednatele: 321-2015-18111

Č. smlouvy zhotovitele: ...../ .....

Čj.: 27330/2015-MZE-18111

### **Smlouva o dílo (dále jen „smlouva“)**

uzavřená podle ustanovení §§ 2586 a 2631 násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a ustanovení § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

### **Smluvní strany**

#### **Česká republika - Ministerstvo zemědělství**

se sídlem: Těšnov 17, Praha 1, PSČ: 110 00

IČ: 00020478

DIČ: není plátcem DPH

Bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1, č. účtu: 1226001/0710

Zastoupená Ing. Jitkou Götzovou, ředitelkou odboru bezpečnosti potravin

(dále jen „objednatel“)

### **na straně jedné**

**a**

#### **Mendelova univerzita v Brně, (dále jen "MENDELU"),**

se sídlem: Zemědělská 1, Brno, PSČ: 613 00

IČ: 62156489

DIČ: CZ62156489

Bankovní spojení: KB Brno, č. účtu: 7200310267/0100

Zastoupená: prof. RNDr. Ladislavem Havlem, CSc., rektorem MENDELU v Brně

Zástupce ve věcech technických (*nebo pro věcná jednání*): prof. Ing. Jan Mareček, DrSc.

Mgr. Milan Geršl, Ph.D.

(dále jen „zhotovitel“)

### **na straně druhé**

**uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):**

### **Článek I.**

#### **Předmět a účel smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo specifikované v odst. 2. a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla. Podrobná specifikace předmětu plnění, včetně položkové specifikace tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést činnost dle písm. a) a zhotovit zprávy/analýzy specifikované pod písm. b), c), (dále jen „dílo“):
  - a) zajistit činnost a jednání technické pracovní skupiny v Centrum pro nejlepší dostupné techniky a technologie a Centrum pro transfer technologií při Mendelově univerzitě v Brně v rámci relevantních kategorií 6.4 a 6.5 (potravinářské výroby a asanační činnosti) dle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení,

o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci) ve znění pozdějších předpisů, pro rok 2015.

- b) provést ověření využití rostlin z fytosanačních postupů pro produkci bioplynu v bioplynových stanicích ve vztahu k integrované prevenci.
  - c) provést testování zbytkové produkce v koncových skladech bioplynových stanic.
3. Účelem této smlouvy je plnění úkolů vyplývajících z ustanovení zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, způsobem a za podmínek specifikovaných v této smlouvě.

## **Článek II.**

### ***Místo plnění, provádění díla, doba plnění, termín předání a převzetí díla a přechod vlastnictví***

1. Místem plnění je sídlo zhotovitele: Zemědělská 1, Brno, PSČ: 613 00
2. Zhotovitel pracuje na svůj náklad a na své riziko, objednatel je oprávněn provádění díla průběžně kontrolovat. Zhotovitel je povinen upozornit na nevhodné pokyny nebo nevhodnost věcí mu předaných. Na zjištěné nedostatky objednatel upozorní písemně zhotovitele a požádá o jejich odstranění. Takové žádosti je zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené mu objednatelem vyhovět.
3. Doba plnění díla začíná bezprostředně po podpisu smlouvy zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje vypracovat dílo v termínu do **20. 11. 2015** a předat je objednateli v tištěné verzi (1 x) a v elektronické verzi na CD (1 x).  
Po zpracování připomínek bude zhotovitelem předáno dílo upravené dle připomínek objednatele v elektronické (1 x) a tištěné verzi (1 x) v místě sídla objednatele, a to v termínu do deseti (10) dnů zástupci objednatele, Ing. Petru Zajičkovi, Ph.D., z odboru bezpečnosti potravin.  
O převzetí a předání díla bude objednatelem vyhotoven akceptační protokol, potvrzující, že výsledek díla odpovídá zadání této smlouvy a případným připomínkám, vyplývajícím z připomínek objednatele, podepsaný oběma smluvními stranami.
4. Přechod vlastnictví vznikne převzetím díla na základě akceptačního protokolu.

## **Článek III.**

### ***Cena díla***

1. Cena za řádně a včas provedené dílo je stanovena dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí 400 000,00 Kč s DPH (slovy: Čtyřistatisíckorun českých) z toho:

- Cena díla bez DPH .....	330 578,50 Kč
- DPH (21 %) .....	69 421,50 Kč
- Celková cena .....	400 000,00 Kč.

Podrobná položková specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 smlouvy.

2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu jen po řádném splnění a předání díla dle článků I., II. (se zpracovanými připomínkami, vyplývajících z připomínek objednatele dle čl. II. smlouvy a po podepsání akceptačního protokolu, podepsaným oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele).

3. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH. Pokud bude cena stanovená hodinovou sazbou, objednatel zaplatí jen cenu za skutečně odvedenou a řádně předanou činnost.

#### **Článek IV.**

##### ***Platební podmínky a fakturace***

1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu díla na základě řádně předaného a převzatého díla dle čl. II. smlouvy a vystavené faktury doručené do sídla objednatele. Toto dílo musí být odsouhlaseno objednatelem.
2. Zhotovitel není oprávněn vystavit fakturu dříve, než objednatel převezme bezvadné a jím odsouhlasené dílo.
3. Splatnost daňového dokladu se stanoví na 30 kalendářních dnů po doručení faktury za dílo, jejíž přílohou bude akceptační protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
4. Poslední daňový doklad v kalendářním roce 2015 musí být ministerstvu doručen do 11. prosince příslušného roku.
5. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li účetní doklad obsahovat stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování. V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury.
6. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
7. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

#### **Článek V.**

##### ***Vady díla***

1. Zhotovitel garantuje, že dílo vytvořené na základě smlouvy je úplné a že jeho vlastnosti odpovídají vlastnostem díla, sjednaným smlouvou. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla od okamžiku protokolárního předání díla po dobu 24 (dvacetičtyř) měsíců.
2. V případě, že předané dílo vykazuje vady, musí tyto vady objednatel bez zbytečného odkladu písemně u zhotovitele reklamovat. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci musí objednatel uvést, jak se zjištěné vady projevují. Odstranění vad provede zhotovitel na svůj náklad nejpozději do 30 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.

#### **Článek VI.**

##### ***Sankční ustanovení, náhrada škody***

1. V případě prodlení objednatele s platbou, na kterou vznikl zhotoviteli nárok, uhradí objednatel úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý, i započatý den prodlení.
2. Podpisem této smlouvy bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a v případě nedostatku finančních prostředků může dojít k úhradě daňových dokladů (faktur) až v návaznosti na přidělení potřebných finančních prostředků ze státního rozpočtu. Tato případná zaviněná časová prodleva nemůže být pro účely plnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících považována za prodlení na straně objednatele v rámci platebních podmínek a nelze proto z tohoto důvodu uplatňovat vůči objednateli žádné sankce.

3. Nesplní-li zhotovitel povinnost předat řádně provedené dílo objednateli v době uvedené v čl. II. odst. 3., přísluší objednateli smluvní pokuta ve výši 1 % z ceny plnění uvedené v čl. III. odst. 1. včetně DPH, a to za každý den prodlení.
4. Neodstraní-li zhotovitel při provádění díla zjištěné nedostatky podle čl. II. odst. 2. ve lhůtě stanovené mu objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.200 Kč (slovy: jedentisícdvěstě korun českých), a to za každý den prodlení.
5. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem vznikne, ani právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, ani povinnost zhotovitele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, ledaže by objednatel výslovně prohlásil, že na plnění povinnosti netrvá.
6. Za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. VII. odst. 1. je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesáttisíc korun českých) objednateli.
7. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na niž mu vznikne nárok, započítal vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. IV. Pokud nedojde k započtení dle čl. IV., zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.
8. Neodstraní-li zhotovitel v záruční době reklamovanou vadu ve smyslu čl. V. odst. 2. smlouvy do 30 pracovních dnů ode dne obdržení písemné reklamace objednatelem (popřípadě nebyl-li pro odstranění vady z důvodu faktické nemožnosti odstranění vady v uvedené lhůtě mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnut jiný termín), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 Kč (slovy: čtyřista korun českých), a to za každý den prodlení.
9. Smluvní pokuty jsou splatné desátý (10.) den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

## **Článek VII.**

### ***Mlčenlivost a finanční kontrola***

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním smlouvy.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

## **Článek VIII.**

### ***Společná ujednání***

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílo dle smlouvy.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozd. předpisů a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
3. Smlouva může být ukončena odstoupením ze strany objednatele v případě změn státního rozpočtu a z nich vyplývajících nezabezpečení finančních prostředků pro

plnění díla bez jakýchkoliv sankcí pro objednatele (objednateli nebudou přiděleny finanční prostředky ze státního rozpočtu pro rozpočtovou kapitolu MZe ČR).

4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že
  - a) na majetek zhotovitele byl prohlášen úpadek, nebo
  - b) zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo
  - c) insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), nebo
  - d) zhotovitel vstoupí do likvidace.
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy dojde k podstatnému porušení povinnosti zhotovitele, za něž se považuje prodlení zhotovitele s předáním díla delší 30 dnů.
6. Smlouva může být oboustranně vypovězena bez udání důvodu s tříměsíční výpovědní dobou, která počíná běžet od 1. dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly, že si vrátí vzájemně poskytnutá plnění dle smlouvy, nedohodnou-li se jinak.
7. V případě, že na straně zhotovitele nastanou okolnosti, v jejichž důsledku nebude zhotovitel schopen dočasně či dlouhodobě zajistit plnění smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu, nejdéle do 7 kalendářních dnů ode dne vzniku takových okolností, informovat objednatele a současně navrhnout řešení. Obě smluvní strany se zavazují, že v takovém případě vynaloží veškeré úsilí, které lze na nich objektivně požadovat k dokončení plnění díla.
8. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy.
9. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy v souladu se smlouvou a se všemi aktuálně platnými právními předpisy.
10. Zhotovitel si zajistí podklady potřebné pro zpracování díla vlastními prostředky.
11. K této smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání.
12. Objednatel nebo jím písemně pověřená právnická osoba může provést u zhotovitele kontrolu plnění smlouvy zaměřenou zejména na věcné plnění smlouvy, výsledky plnění smlouvy dosažené ke dni kontroly a způsob jejich realizace, účelné čerpání poskytnutých finančních prostředků a odhad dalšího čerpání na následující období, či kontrolu plnění smluvních povinností smluvními stranami. O této kontrole se vyhotovuje protokol podepsaný všemi zúčastněnými.
13. Objednatel si vyhrazuje právo mít připomínky k rozsahu díla.
14. Zhotovitel může pověřit zhotovením části díla třetí osobu. Při provádění díla touto třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

## **Článek IX.**

### ***Závěrečná ustanovení***

1. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V případě, že práva a povinnosti smluvních stran nejsou upraveny touto smlouvou, řídí se ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku subsidiárně dalšími ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 výtisky a zhotovitel obdrží 2 výtisky.
5. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároku z vadného plnění, nároku z náhrady škody, nároku ze smluvních pokut či

úroků z prodlení, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.

6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním, a dále potvrzují, že smlouva je uzavřena bez jakýchkoli podmínek znevýhodňujících jednu ze stran. Tato smlouva je projevem vážné, pravé a svobodné vůle smluvních stran, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne ..... 3. 4. .... 2015

V Brně dne ..... 24 -06- 2015 ..... 2015

  
Česká republika - Ministerstvo  
zemědělství  
Ing. Jitka Götzová,  
ředitelka odboru bezpečnosti potravin



  
Mendelova univerzita v Brně,  
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.,  
rektor MENDELU v Brně



**Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu plnění, včetně položkové specifikace**

- a) **zajistit činnost a jednání technické pracovní skupiny v Centrum pro nejlepší dostupné techniky a technologie a Centrum pro transfer technologií při Mendelově univerzitě v Brně v rámci relevantních kategorií 6.4 a 6.5 (potravinářské výroby a asanační činnosti) dle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci) ve znění pozdějších předpisů, pro rok 2015.**

*Aktivita zahrnuje: Uspořádání interního fóra pro výše zmíněné 2 kategorie činností na základě procesu výměny informací o BAT. Náplň činnosti TPS vychází z ustanovení § 27 odst. 3 zákona. TPS má za úkol sledovat vývoj BAT v potravinářské a asanační oblasti, zapojovat se do procesu revize referenčních dokumentů (BREF), poskytovat stanoviska k relevantním problémům státní správě, posuzovat odbornou úroveň příslušného BREFu a poskytnout souhrnnou informaci o vývoji BAT ve vztahu k široké odborné veřejnosti, prezentovanou na Fóru pro výměnu informací o BAT.*

Celková kalkulace aktivity:

Kalkulovaná cena je 20 000,00 Kč bez DPH. Cena zahrnuje poskytnutí prostředků na zajištění výjezdních zasedání, výjezdů do terénu, komunikaci s kolegy na úrovni Evropské technické pracovní skupiny (TWG) v Seville, zajištění základních materiálů k jednání a prezentaci, poskytnutí vzorků k demonstraci měřicí techniky a drobné pohoštění.

- b) **provést ověření využití rostlin z fytoasanačních postupů pro produkci bioplynu v bioplynových stanicích ve vztahu k integrované prevenci.**

*Aktivita zahrnuje: měření a vyhodnocení obsahu polutantů, především v podobě toxických kovů v rostlinném materiálu (biomase) určeném pro výrobu bioplynu, stanovení stupně jeho nezávadnosti a zhodnocení, zda je tento rostlinný odpad vhodný jako vstupní surovina pro výrobu bioplynu i pro další využití digestátu (tuhý zbytek po vyhnutí se sníženým obsahem biologicky rozložitelných látek) jako hnojiva.*

Celková kalkulace aktivity:

Kalkulovaná cena je 147 300,00 Kč bez DPH. Cena zahrnuje:

Položka	Cena v Kč (bez DPH)	Odůvodnění položky
Osobní náklady	45 000,00	Náklady na mzdy a pohyblivou složku mzdy odborných pracovníků, OON (realizace měření, vyhodnocení a statistické zpracování dat, zpracování metodiky)
Zákonné odvody	15 300,00	Částka stanovena zákonem - 34 % z osobních nákladů
Cestovné	25 000,00	Náklady spojené s cestami na místo realizace měření
Materiální náklady	7 000,00	Filtry, kancelářský materiál, spotřební materiál pro laboratoř.

Služby	55 000,00	Analýza toxických kovů metodou ICP-OES
--------	-----------	--

**c) provést testování zbytkové produkce v koncových skladech bioplynových stanic.**

*Aktivita zahrnuje: pořízení relevantních dat o množství a kvalitě bioplynu, který vzniká z fermentačních zbytků v koncových skladech a posouzení vlivu těchto skladů na ekonomii provozu i na životní prostředí.*

Celková kalkulace aktivity:

Kalkulovaná cena je 163 278,50 Kč bez DPH. Cena zahrnuje:

Položka	Cena v Kč (bez DPH)	Odůvodnění položky
Osobní náklady	55 000,00	Náklady na mzdy a pohyblivou složku mzdy odborných pracovníků (realizace měření, vyhodnocení a statistické zpracování dat, příprava závěrečné zprávy)
Zákonné odvody	18 700,00	Částka stanovena zákonem - 34 % z osobních nákladů
Cestovné	30 000,00	Náklady na úhradu cest na místo měření, terénní měření, převoz vzorků k analýze
Materiální náklady	22 578,50	Kalibrační plyny a chemikálie, drobné díly pro opravu fermentorů
Služby	7 000,00	Kalibrace přístrojů a servis přístrojů
Provozní náklady:	30 000,00	Cca 10 % z hodnoty díla. Pokrývá náklady na energie, prostory, administrativu, pojištění atp.