

Č. smlouvy objednatele: 320-2015-18111

Č. smlouvy zhotovitele: ...../ .....

Čj.: 27320/2015-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**

**Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích**

Zemědělská fakulta

se sídlem: Studentská 13, České Budějovice, PSČ: 370 05

IČ: 60076658

DIČ: CZ60076658

Bankovní spojení: ČSOB, České Budějovice, č. účtu: 104725778/0300

Zastoupená: prof. Ing. Miloslavem Šochem, CSc., děkanem Zemědělské fakulty

Zástupce ve věcech technických (*nebo pro věcná jednání*): doc. Ing. Petr Bartoš, 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 (TPS) v Centru BAT v rámci relevantní kategorie 6.6 (velkochovy prasat a drůbeže) dle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, za rok 2015.

- b) vypracovat metodiku měření emisí prachových částic ve velkochovech prasat ve vztahu k integrované prevenci pro rok 2015.
- c) provést ověření vybraných nejlepších dostupných technik a technologií (BAT) uvedených v referenčním dokumentu pro intenzivní chovy drůbeže a prasat (BREF), který je závazný dle ustanovení Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) v zařízeních provozovaných v režimu integrované prevence (IPPC) pro rok 2015.
3. Účelem této smlouvy je plnění úkolů vyplývajících z ustanovení zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování 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: Studentská 13, České Budějovice, PSČ: 370 05
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 zapracování 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 Zajíčkovi, 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,- Kč s DPH (slovy: čtyřistatisíc korun 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 zapracovanými 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 stanovena 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: padesát tisíc korun českých) objednateli.
7. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž 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 vyplývajícího 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 vyhraduje 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 .....*3.7.*.....2015

V Českých Budějovicích dne .....*3.7.*.....2015

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

  
  
Jihočeská univerzita v Českých  
Budějovicích, Zemědělská fakulta,  
prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc.,  
děkan Zemědělské fakulty

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

- a) **zajištění činnosti a jednání technické pracovní skupiny (TPS) v Centru BAT v rámci relevantní kategorie 6.6 (velkochovy prasat a drůbeže) dle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), za rok 2015.**

*Aktivita zahrnuje: Uspořádání interního fóra pro výše jmenovanou kategorii 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 zemědělské 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 10.000,- 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) **vypracování metodiky měření emisí prachových částic ve velkochovech prasat ve vztahu k integrované prevenci pro rok 2015.**

*Aktivita zahrnuje: měření emisí prachových částic z chovu prasat a zjištění, jakými opatřeními lze předcházet vzniku emisí, resp. jejich omezení, komplexní sběr dat realizovaný vhodnými metodami a nejmodernějšími přístroji pro sběr a vyhodnocení dat, dále stanovení optimálních podmínek provozu zařízení na základě nejlepších dostupných technik (BAT). Navržená metodika zároveň umožní sjednotit různé metodické postupy používané při měření emisí prachových částic z chovu prasat.*

Celková kalkulace aktivity:

Kalkulovaná cena je 92.200,- Kč bez DPH. Cena zahrnuje:

Položka	Cena v Kč (bez DPH)	Odůvodnění položky
Osobní náklady	30.000,-	Náklady na mzdy a pohyblivou složku mzdy odborných pracovníků, OON (realizace měření, vyhodnocení a statistické zpracování dat, zpracování metodiky)
Zákonné odvody	10.200,-	Částka stanovena zákonem - 34 % z osobních nákladů
Cestovné	15.000,-	Náklady spojené s cestami na místo realizace měření
Materiální náklady	7.000,-	Filtry, kancelářský materiál, spotřební materiál pro laboratoř
Služby	30.000,-	Kalibrace přístroje - prachoměr, servis přístroje

- c) provedení ověření vybraných nejlepších dostupných technik a technologií (BAT) uvedených v referenčním dokumentu pro intenzivní chovy drůbeže a prasat (BREF), který je závazný dle ustanovení Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrováné prevenci a omezování znečištění) v zařízeních provozovaných v režimu integrované prevence (IPPC) pro rok 2015.

*Aktivita zahrnuje: získání relevantních experimentálních dat, provedení série měření v chovech prasat a drůbeže na území ČR - sledovány budou především úrovně hluku, emisí prachových částic a zátěžových plynů, sledování hodnot těchto veličin i v experimentálních chovech, vyhodnocení dat, vypracování podkladů pro plánování a rozhodování orgánů státní správy.*

Celková kalkulace aktivity:

Kalkulovaná cena je 228.378,50 Kč bez DPH. Cena zahrnuje:

Položka	Cena v Kč (bez DPH)	Odůvodnění položky
Osobní náklady	40.000,-	Náklady na mzdy a pohyblivou složku mzdy odborných pracovníků (realizace měření, vyhodnocení a statistické zpracování dat, příprava závěrečné zprávy)
Zákonné odvody	13.600,-	Částka stanovena zákonem - 34 % z osobních nákladů
Cestovné	40.000,-	Náklady na úhradu cest na místo měření - výpočet cestovného dán interními předpisy JU
Materiální náklady	20.000,-	Příslušenství k přístrojům (speciální hadičky, roztoky, filtry a další), kancelářské potřeby
Služby	84.778,50	Nájem lahví na pracovní plyny; kalibrace přístrojů (INNOVA, HORIBA, hlukoměr s příslušenstvím); servis přístrojů
Provozní náklady:	30.000,-	Cca 10 % z hodnoty díla. Pokrývá náklady na energie, prostory, administrativu, pojištění atp.

**Celková cena díla:**

- Cena díla bez DPH	330.578,50 Kč
- DPH (21 %)	69.421,50 Kč
- Celková cena	400.000,00 Kč