

**MINISTERSTVO
ZEMĚDĚLSTVÍ**

Těšnov 65/17
110 00 Praha 1 - Nové Město

-79-

Číslo smlouvy objednatele: 763-2015-14131
Číslo smlouvy zhotovitele: 3-2015

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násł., ve spojení s ustanovením § 2631 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a ustanovení § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

I.

Smluvní strany

Objednatel: **Česká republika - Ministerstvo zemědělství**
Sídlo: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město
Zastoupen: Ing. Davidem Kunou, ředitelem Odboru environmentálních podpor PRV
Zástupci ve věcech technických: Ing. Stanislav Němec
IČ: 00020478
DIČ: není plátcem DPH
Bankovní spojení: č. účtu 1226001/0710 u ČNB, centrální pobočka Praha 1
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: AGROEKO Žamberk spol. s r.o.
Sídlo: Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk, okres: Ústí nad Orlicí
Společnost je vedena u Krajského soudu v Hradci Králové pod sp. Zn. C 1350
Zastoupený: Karel Jelínek, jednatel
Zástupci ve věcech technických: Ing. Jiří Dostál, CSc.
IČ: 42197082
DIČ: CZ42197082
Zhotovitel je plátce DPH.
Bankovní spojení: KB Žamberk Č. účtu: 638344611/0100
(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále jen „smluvní strany“)

II.

Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo specifikované v odstavci 2 a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla.
2. Zhotovitel se zavazuje provést následující:
 - A. Na vzorové farmě, odpovídající strukturou hospodaření podniku se živočišnou produkcí se zaměřením na sledované kategorie zvířat, určit hmotnosti hospodářských zvířat, množství produkce statkových hnojiv a určit množství živin pro jednotlivé formy ustájení a využití steliva. Určení schopnosti steliva nasávat stájové tekutiny (tekuté výkaly, technologická voda)

- a. stanovit průměrné hmotnosti skotu, prasat a drůbeže v jednotlivých věkových kategorií a stanovit vliv plemene, užitkovosti a způsobu ustájení na hmotnost zvířat,
 - b. kvantifikovat produkci statkových hnojiv a kvantifikovat produkci živin pro jednotlivé formy ustájení pro monitorované období,
 - c. vyhodnotit možnosti využití steliva ve vazbě na schopnost nasávat stájové tekutiny,
 - d. sledovat počet a hmotnosti ustájených hospodářských zvířat,
 - e. sledovat režim vyhánění a pastvy pro monitorované období,
 - f. gravimetricky stanovit ztráty hnojiv fermentací v segmentech hnojiv uložených na složiště a hnojiště v různých vrstvách,
 - g. stanovit produkci a složení statkových hnojiv a zemědělských odpadních vod na vtoku do statkových hnojiv,
 - h. gravimetricky stanovit schopnosti steliva nasávat stájové tekutiny (tekuté výkaly, technologická voda) v modelovém pokusu se segmenty,
 - i. stanovit měsíční povětrnostní ukazatele pro posouzení vlivu povětrnosti na produkci a ztráty statkových hnojiv,
 - j. stanovit metody výpočtu produkčních normativů a normativů ztrát, stanovit normativy nasávací schopnosti steliva, stanovit normativy minimální intenzity stlaní ve stájích s pravidelným odklizem chlévské mrvy přímo na polní složiště (tj. bez zpevněných hnojišť).
- B. Ověřit stanovené metody (viz úkol a)) na definovaných a objednatelem odsouhlasených:
- a. velkokapacitních farmách bezstelivového chovu prasat a odchovu prasnic pro ověření údajů z minulých let,
 - b. farmách stelivového chovu prasat (klasická podestýlka, případně i hluboká podestýlka) se členěním na ustájení prasnic (celý obrat), prasat ve výkrmu, s ohledem na produkci technologických vod po očistě stájí,
 - c. farmách drůbeže s produkcí pevného drůbežího trusu při výkrmu brojlerů, v chovu nosnic, v chovu krocanů, s ohledem na produkci technologických vod po očistě stájí,
 - d. velkokapacitních farmách bezstelivového chovu skotu se členěním na ustájení dojnic a býků ve výkrmu, s ohledem na produkci technologických vod z dojírny,
 - e. farmách stelivového chovu skotu s příležitostním členěním podle kategorií zvířat a podle forem ustájení (s produkcí močůvky, bez produkce močůvky s pravidelným odklizem a s hlubokou podestýlkou) - podrobnější šetření bude u stájí bez produkce močůvky s pravidelným odklizem, s ohledem na produkci technologických vod z dojírny.
- C. Zajistit sběr podkladů a vzorků statkových hnojiv, steliv a vzorků technologických vod (pomocných půdních látek) na definovaných farmách (viz úkol b)):
- a. stanovit hmotnosti hospodářských zvířat v produkčních stájích podle věkových kategorií, a stanovit vliv plemene, užitkovosti a způsobu ustájení na průměrnou hmotnost,
 - b. stanovit kvalitu statkových hnojiv a odpadních vod standardizovanými laboratorními postupy v akreditované laboratoři,
 - c. monitorovat proces fermentace statkových hnojiv na složištích a hnojištích pomocí segmentů hnojiv uložených v různých vrstvách gravimetricky ve 2 ročních obdobích (léto, podzim), monitorovat produkci tekutých statkových hnojiv a odpadních vod ze stájí,
 - d. posoudit kvalitu močůvky, hnojůvky a kejdy v návaznosti na přívod a složení odpadních vod,

- e. v souhrnu minimálně na 2 složištích a na 2 hnojištích provést monitorování fermentace segmentů chlévské mrvy prasat, skotu a segmentů mladého hnoje z podestýlek drůbeže (tuhých statkových hnojiv),
 - f. zajistit, že monitorování tuhých statkových hnojiv bude provedeno na 20 stájích, monitorování tekutých statkových hnojiv bude provedeno na 24 stájích, monitorování odpadních vod, včetně odpadních vod z konzervace píce, bude minimálně na 15 farmách. U všech stájí s monitoringem tekutých statkových hnojiv bude vyhodnocen vliv odpadních vod na kvalitu těchto hnojiv,
 - g. odebrat vzorky užívaných steliv ze skladových zásob ve variantách podle plodinových druhů (a případně podle technologie sklizně) ve srovnání se stelivem z dřevních pilin:
 - A) ozimé obilniny (pšenice, triticále, ječmen, případně minoritní: řepka nebo žito)
 - B) jarní obilniny (ječmen, pšenice, případně minoritní: triticále, oves nebo travní omlatky)
 - C) piliny smrku (z měkkého dřeva).
 - h. založit modelový pokus pro stanovení nasávací schopnosti steliva vodou v 7 variantách steliv podle plodinového druhu a podle technologie sklizně steliva v 6ti opakování: stanovit původní vlhkost vzorků steliva a následně stanovit přírůstek vlhkosti steliva,
 - i. založit modelový pokus ve stáji pro stanovení nasávací schopnosti steliva tekutými a tuhými výkaly ve 3 variantách steliva podle plodinového druhu (s průměrnou, minimální a maximální schopností nasákovosti vodou z předešlého pokusu) a v 6ti opakování, u jednotlivých výkalů laboratorně stanovit obsah sušiny a chemické složení, navrhnut metodický postup aplikace tuhých výkalů a sledování vedlejších vlivů s vlivem na vyhodnocení nasákovosti,
 - j. sbírat a vyhodnocovat meteorologická data na agrometeorologických stanicích zájmového území (tyto definovat).
- D. Vyhodnotit podklady na systematicky monitorovaných definovaných farmách:
- a. vyhodnotit gravimetrická stanovení živé váhy hospodářských zvířat chovaných v produkčních stájích a stanovit průměrnou hmotnost skotu, prasat, a drůbeže ve věkové kategorii. Posoudit vliv plemene, užitkovosti a způsobu ustájení na průměrnou hmotnost zvířat.
 - b. vyhodnotit stávající produkci statkových hnojiv na monitorovaných farmách, vyhodnotit formy ustájení pro monitorované období, využití steliva, sledovaný počet a hmotnosti ustájených hospodářských zvířat, sledovaný režim vyhánění a pastvy pro monitorované období a dále vyhodnotit monitorování přívodu zemědělských technologických vod,
 - c. vyhodnotit monitoring fermentace statkových hnojiv na skládkách, stanovit ztráty fermentací, provést soupis meteorologických dat, zhodnotit vliv povětrnosti na ztráty tuhých statkových hnojiv a dusíku fermentací při různé vertikální pozici na složišti a hnojišti,
 - d. stanovit ztráty produkce statkových hnojiv fermentací na zpevněných hnojištích a na polních složištích na základě gravimetrického stanovení torz tuhých statkových hnojiv, umístěných v různých vrstvách skladovaného hnoje, vyhodnotit krátkodobé průměry teplot a úhrny srážek a dále vyhodnotit meteorologická data k ukazatelům ztrát hnojiv a dusíku fermentací v jednotlivých vrstvách uložení.
 - e. vyhodnotit modelové pokusy pro stanovení nasávací schopnosti steliva, a to pro slámy jednotlivých plodinových druhů, pro piliny smrkového dřeva a případné technologie sklizně slámy, dále stanovit normativy nasákovosti steliva vodou a normativy steliv pro příjemovou kapacitu výkalů.
 - f. z uvedených normativů (viz bod d) stanovit normativy minimální potřeby steliva pro jednotlivé kategorie chovu hospodářských zvířat, při které nebudou muset

- povinně uskladňovat vyprodukovanou chlévkou mrvu na zpevněných hnojištích s vodohospodářským zajištěním stavby,
- g. vyhodnotit monitoring kvality statkových hnojiv a technologických vod, stanovit průměry a rozptyly hodnot kvalitativních ukazatelů statkových hnojiv a odpadních vod ve skupinách podle jejich původu.
 - h. Vyhodnotit výsledky produkci statkových hnojiv a produkce živin v přepočtu na 1 dobytí jednotku (500 kg živé hmotnosti).
- E. Stanovit průměrnou hmotnost skotu, prasat a drůbeže podle věkových kategorií a porovnat s dosavadní legislativou (vyhláška č. 377/2013 Sb.). Posoudit vliv plemene, užitkovosti a způsobu ustájení na hmotnost zvířat. Stanovit jednotkovou produkci množství statkových hnojiv a ztrát fermentací a porovnat s produkčními normativy (vyhláška č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv). Posoudit vliv povětrnosti na kvantitu a kvalitu vysetřovaných statkových hnojiv,
- a. porovnat s platnou národní legislativou kvalitu tekutých statkových hnojiv podle podílu přivedené odpadní vody. S platnou národní legislativou porovnat i ztráty hnojiv a živin při skladování. Stanovit vliv povětrnosti, vliv údržby složišť a hnojišť na ztráty dusíku,
 - b. porovnat s technickými normami nasákovost steliva, kapacitu steliva přijímat výkaly, s platnou národní legislativou porovnat spotřebu steliva pro jednotlivé kategorie chovů a pro jednotlivé druhy steliva.
- F. Zpracovat podklady ze získaných poznatků pro účely prezentací formou přednášek a odborných článků, včetně prezentace na internetu (www.nitrat.cz).
3. Účelem této smlouvy je zajištění monitoringu živé hmotnosti zvířat, produkce statkových hnojiv a jejich složení v kontextu intenzity a účinnosti stlaní v užívaných technologických ustájení hospodářských zvířat a v kontextu způsobu skladování, a dále stanovení normativů nasávací schopnosti steliva a normativů minimální potřeby stlaní ve stelivo-vých chovech bez zpevněných hnojišť. Výstupy budou sloužit pro revize a připravované novely akčního programu dle nařízení vlády č. 262/2012 Sb. a pro revize a novely zákona č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných připravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů, pro jednání s pracovními orgány EU. Výstupy budou sloužit rovněž pro osvětu při uplatňování zásad správné zemědělské praxe.

III.

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

1. Místem plnění je celá ČR.
2. Zhotovitel pracuje na svůj náklad a své nebezpečí.
3. Objednatel si vyhrazuje právo průběžně kdykoliv kontrolovat provádění díla. Na zjištěné nedostatky upozorní písemně zhotovitele a požádá o jejich odstranění. Takové žádosti je zhotovitel povinen vyhovět ve lhůtě stanovené objednatelem.
4. Zhotovitel se zavazuje předat dílo specifikované v článku II odst. 2 zástupci objednatele v elektronické verzi ve formátu PDF na CD (1 ks) v sídle objednatele v termínu do 30.6.2016 v tištěné formě (2 ks) a v elektronické verzi ve formátu PDF na CD (1 ks).

5. O převzetí díla bude objednatelem vyhotoven protokol o převzetí a předání díla potvrzující, že výsledek díla odpovídá zadání této smlouvy, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za předpokladu, že objednatel nebude mít k převzatému dílu v této fázi žádné připomínky a bude se tak jednat o převzaté dílo „bez výhrad“, bude protokol o převzetí a předání díla současně protokolem finálním, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Za předpokladu, že objednatel bude mít k převzatému dílu v této fázi připomínky – v době předání protokolu o převzetí a předání díla převzaté dílo bude obsahovat jakékoli vady, včetně vad drobných - bude sepsán protokol o převzetí a předání díla „s výhradou“ – v protokole bude konkretizována výhrada objednatele, včetně objednatelem stanovené lhůty pro odstranění vady, která je předmětem výhrady. Finální protokol podepsaný oběma smluvními stranami bude v tomto případě vystaven teprve poté, kdy bude odstraněn nedostatek uvedený v protokole o převzetí a předání díla a dílo bude bez jakýchkoliv vad. Součástí finálního protokolu musí být i položkový rozpočet dle položek uvedených v čl. II této smlouvy, související s provedením díla.
6. Přechod vlastnictví díla nastává převzetím díla objednatelem na základě pořízení finálního protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
7. Smluvní strany si výslově vyloučily použití § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.

IV. 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 723 580,- Kč s DPH (slovy: sedmsetdvacetřitisícpětsetosmdesát korun českých) z toho:

| | |
|---------------------|--------------|
| - Cena díla bez DPH | 598 000,- Kč |
| - DPH (21 %) | 125 580,- Kč |
2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele – položkového rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
3. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu jen po řádném splnění a předání díla dle článku II. a III. (se zapracovanými připomínkami, vyplývajícími z připomínek objednatele dle čl. III. této smlouvy a po podepsání finálního protokolu o převzetí a předání díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele).
4. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.

V. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu díla na základě řádně předaného a převzatého díla bez vad, o čemž bude v intencích čl. III odst. 6 pořízen finální protokol a vystavené faktury, doručené do sídla objednatele.
2. Splatnost daňového dokladu se stanoví na 30 kalendářních dnů po doručení faktury za dílo, jejíž nedílnou přílohou bude finální protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Faktura musí být objednatieli doručena nejpozději do 8.7.2016.
3. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu předepsané příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, informace povinně uváděné na obchodních listinách na základě § 435 občanského zákoníku, jakož i náležitosti účetního dokladu požadované zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslově musí obsahovat následující údaje: číslo smlouvy, označení smluvních stran a jejich adresy, IČ,

DIČ, údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v rejstříku včetně spisové značky, podrobné označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůta splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítka a podpis oprávněné osoby. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti nebo přílohu, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale lhůta splatnosti běží znova ode dne doručení nově vystavené faktury.

4. Objednatel neposkytne zhotoviteli jakékoli zálohy.
5. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

VI. Licenční ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k dílu a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání. Toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením díla teprve vznikla.
2. Přechod vlastnictví výsledků smluvního plnění dle čl. II. odst. 2. této smlouvy na objednatele nastává pořízením finálního protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
3. Zhotovitel díla poskytuje objednateli díla (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla a bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Zhotovitel díla poskytuje tuto licenci díla objednateli díla (nabyvateli licence) bezúplatně.
5. Zhotovitel díla poskytuje licenci objednateli díla (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě a dílo sám neužít.
6. Objednatel díla (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě. Objednatel není povinen licenci využít.
7. Objednatel díla (nabyvatel licence) je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, jeho název nebo označení autorů, stejně jako spojit dílo s jiným dílem nebo zařadit dílo do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.
8. Bude-li v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy zhotovitelem vytvořena databáze nebo její část, bude se za pořizovatele takové databáze vždy považovat objednatel. Neuplatní-li se z jakéhokoliv důvodu pravidlo dle předchozí věty a pořizovatelem databáze vytvořené v souvislosti s plněním této smlouvy se stane zhotovitel nebo jeho subdodavatel, je zhotovitel povinen zajistit převod veškerých práv k databázi, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze dle § 88 a násl. autorského zákona na objednatele.
9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují § 2374, § 2370 a § 2378 občanského zákoníku.

VII. Sankční ustanovení

1. V případě prodlení objednatele s platbou, na kterou vznikl zhotoviteli nárok, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý, i započatý, den prodlení.

2. V případě porušení smluvních povinností dle čl. II. a čl. III. odst. 3. 4. a 7. smlouvy ze strany zhotovitele přísluší objednateli smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny plnění včetně DPH uvedené v čl. IV. odst. 1., a to za každé jednotlivé porušení a za každý i započatý den prodlení v případě nedodržení lhůt.
 3. Neodstraní-li zhotovitel při provádění díla zjištěné nedostatky podle čl. III. odst. 5. ve lhůtě stanovené mu objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč (tři tisíce korun českých), a to za každý i započatý den prodlení a v případě prodlení delším než 10 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (pět tisíc korun českých).
 4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem vznikne, právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, ani povinnost zhotovitele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, ledaže by objednatel výslově prohlásil, že na plnění povinnosti netrvá.
 5. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započetl vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. V. Pokud nedojde k započtení dle čl. V., zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.
 6. Za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. VIII. 5. je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, s výjimkou ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
 7. Za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. VIII. 7. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
 8. Za každé porušení povinnosti dle čl. VIII. odst. 9 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.
 9. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že:
 - a) dojde k porušení smluvní povinnosti zhotovitele dle čl. II. a čl. III. této smlouvy;
 - b) na majetek zhotovitele byl prohlášen úpadek nebo
 - c) zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo 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 nebo
 - e) nastane situace uvedená v odst. 9.
- Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy vždy bez jakýchkoli sankcí. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti písemným doručením oznámení o odstoupení Zhotoviteli.
10. V případě, že na straně zhotovitele nastanou okolnosti, v jejichž důsledku nebude zhotovitel moci dočasně či dlouhodobě zajišťovat plnění smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu ode dne vzniku takových okolností, informovat objednatele o této skutečnosti a o aktuálním stavu plnění činností a současně navrhnut řešení. Objednatel je v této situaci oprávněn od smlouvy odstoupit, zhotovitel se zavazuje vyvinout veškeré úsilí k uspokojivému dokončení díla.
 11. Zjištěné vady díla se budou řešit v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
 12. Smluvní pokuty lze uložit opakováně.

VIII. Společná ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje provést požadované dílo podle této smlouvy včas a řádně a zodpovídá za jeho kvalitní a odborné provedení. Zhotovitel si zajistí podklady potřebné pro zpracování díla vlastními prostředky.
2. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním této smlouvy a s příslušnými obecně závaznými právními předpisy.
3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílo dle této smlouvy.
4. 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 pozdějších předpisů a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
5. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním smlouvy s výjimkou dodržování zákona č. 106/1999Sb, o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel může pověřit zhotovením části díla třetí osobu. Při provádění díla touto třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
7. 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 služeb z veřejných výdajů.
8. Zhotovitel je srozuměn s tím, že objednatel je oprávněn zveřejnit Smlouvu na svých webových stránkách a dále je povinen uveřejnit dle § 147a odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na svém profilu tuto Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků. Dále je zhotovitel srozuměn s tím, že dle § 147a odst. 1 písm. b ZVZ je objednatel povinen uveřejnit na profilu výši skutečné uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dle § 147a odst. 1 písm. c) ZVZ též seznam subdodavatelů zhotovitele. Zhotovitel tímto uděluje objednateli souhlas k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v tomto odstavci a těch, k jejichž uveřejnění vyplývá pro objednatele povinnost dle právních předpisů.
9. Zhotovitel se dále zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za újmu, zejména majetkovou újmu (škodu) způsobenou zhotovitelem třetí osobě (Objednateli), a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy nesmí být nižší než 2 000 000,- Kč za rok a pojistné plnění v uvedené výši se musí vztahovat na jakoukoliv újmu, kterou může způsobit zhotovitel objednateli při plnění této smlouvy. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každý s platností prvopisu, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

2. Smlouva může být doplňována a měněna pouze formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran (viz § 1759 občanského zákoníku).
3. Ke smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání.
4. V případě, že práva a povinnosti smluvních stran nejsou upraveny touto smlouvou, řídí se ustanoveními § 2586 a následně občanského zákoníku a subsidiárně dalšími ustanoveními občanského zákoníku.
5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Ukončením účinnosti smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároku na náhradu škody, nároku ze smluvních pokut či úroků z prodlení, ustanovení o ochraně informací, licenčních ujednání ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.
7. 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.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - cenová nabídka zhotovitele – položkový rozpočet.

V Praze, dne 27.5.2016

Objednatel:

Česká republika – Ministerstvo zemědělství


Ing. David Kuna

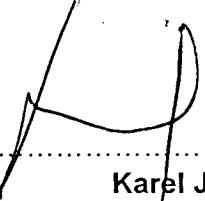
ředitel Odboru environmentálních podpor PRV



V Žamberku, dne 31.5.2016

Zhotovitel:

AGROEKO Žamberk spol. s r.o.


AGROEKO
Žamberk spol. s r.o.
služby pro zemědělství a ekologii
Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk
tel.: 465 613 359, DIČ: CZ42197082

Karel Jelínek
jednatel

Příloha smlouvy č. 1

Cenová nabídka zhotovitele – položkový rozpočet

ke smlouvě o dílo s číslem smlouvy objednatele: 763-2015-14131

Detailní monitoring

| Položka | M.j. | Počet jednotek | Jedn.cena | Celk.cena | Poznámka |
|--|------|----------------|-----------|-----------|----------|
| Stanovení metodického zároveňství | | | | | |
| 1.1. Posouzení průměrné hmotnosti zvířat | hod. | 8 | 300 | 2 400 | |
| 1.2. Kvantifikace produkce statkových hnojiv a živin | hod. | 16 | 299 | 4 784 | |
| 1.3. Vyhodnocení možnosti využití stěliva | hod. | 8 | 400 | 3 200 | |
| 1.4. Sledování počtu a hmotnosti ustájených hospodářských zvířat | hod. | 10 | 300 | 3 000 | |
| 1.5. Sledování režimu vyhánění a pastvy | hod. | 5 | 300 | 1 500 | |
| 1.6. Gravimetrické stanovení ztráty hnojiv | hod. | 8 | 400 | 3 200 | |
| 1.7. Stanovení produkce a složení statkových hnojiv a zemědělských odpadních vod | hod. | 16 | 400 | 6 400 | |
| 1.8. Gravimetrické stanovení schopnosti stěliva nasávat stájové tekutiny | hod. | 9 | 399 | 3 591 | |
| 1.9. Stanovení měsíčních povětnostních ukazatelů | hod. | 8,25 | 300 | 2 475 | |
| 1.10. Stanovení metod výpočtu normativů | hod. | 8 | 400 | 3 200 | |
| CÉLKEM ZA ETAPU | | | | | |
| 2. Ověření stanovených metod | | | | | |
| 2.1. Velkokapacitní farmy bezstelivového chovu prasat a odchovu prasnic | hod. | 18 | 350 | 6 300 | |
| 2.2. Farmy stelivového chovu prasat | hod. | 34 | 350 | 11 900 | |
| 2.3. Farmy drůbeže | hod. | 39 | 350 | 13 650 | |
| 2.4. Velkokapacitní farmy bezstelivového chovu skotu | hod. | 52 | 350 | 18 200 | |
| 2.5. Farmy stelivového chovu skotu | hod. | 78 | 350 | 27 300 | |
| CELIKEM ZA ETAPU | | 221 | 350 | 74 350 | |

| Položka | M.j. | Počet jednotek | Jedn.cena | Celk.cena | Poznámka |
|--|------|----------------|-----------|-----------|------------------|
| 3. Spěšení podkladů a vzorků statkových hnojiv, stěna vzorků (technologických vod) | | | | | |
| 3.1 Posouzení hmotnosti hospodářských zvířat | hod. | 10 | 300 | 3 000 | |
| 3.2 Stanovení kvality statkových hnojiv a odpadních vod | hod. | 123,5 | 600 | 74 100 | EKO-LAB |
| 3.3 Monitorování procesu fermentace statkových hnojiv | hod. | 45 | 400 | 18 000 | doprava |
| 3.4 Posouzení kvality močůvky, hnojůvky a kejdy | hod. | 14 | 400 | 5 600 | |
| 3.5 Monitorování fermentace segmentů tuhých statkových hnojiv | hod. | 80 | 600 | 48 000 | EKO-LAB, doprava |
| 3.6 Výhodnocení vlivu odpadních vod na kvalitu tekutých statkových hnojiv | hod. | 20 | 400 | 8 000 | |
| 3.7 Odebírání vzorků užívaných stělív | hod. | 18 | 500 | 9 000 | doprava |
| 3.8 Založení modelového pokusu pro stanovení nasávací schopnosti stěliva vodou | hod. | 50 | 400 | 20 000 | |
| 3.9 Založení modelového pokusu ve stáji pro stanovení nasávací schopnosti stěliva tekutými a tuhými výkaly | hod. | 53 | 500 | 26 500 | doprava |
| 3.10 Sběr a výhodnocení meteorologických dat | hod. | 12 | 400 | 4 800 | doprava |
| CELIKEM ZA 3. ETAPU | | | | | |
| 4. Vyhodnocení podkladů na systematicky monitorovaných farmách | | | | | |
| 4.1 Vyhodnocení gravimetrických stanovení živé váhy hnojů hospodářských zvířat chovaných v produkčních stájích a stanovení průměrné hmotnosti | hod. | 16 | 500 | 8 000 | |
| 4.2 Vyhodnocení produkce statkových hnojiv, forem ustájení, využití stěliva, počtu a hmotnosti ustájených hospodářských zvířat, režimu vyhánění a pastvy a monitorování přívodu zemědělských technologických vod | hod. | 105 | 500 | 52 500 | |
| 4.3 Vyhodnocení monitoringu fermentace statkových hnojiv, stanovení ztráty fermentací, soupis meteorologických dat, zhodnocení vlivu povětrnosti na ztráty tuhých statkových hnojiv a dusíku fermentací | hod. | 100 | 600 | 60 000 | EKO-LAB, doprava |

| Položka | M.j. | Počet jednotek | Jedn.cena | Celk.cena | Poznámka |
|--|------|----------------|-----------|-----------|------------------|
| Stanovení ztrát produkce statkových hnojiv fermentaci, vyhodnocení průměru teplot a úhrnu srážek, vyhodnocení meteorologických dat | hod. | 35 | 600 | 21 000 | EKO-LAB, doprava |
| Vyhodnocení modelových pokusů pro stanovení nasávací schopnosti steliva, stanovení normativů nasákovosti steliva vodou a normativů steliv pro příjmovou kapacitu výkalů | hod. | 100 | 600 | 60 000 | EKO-LAB, doprava |
| Stanovení normativů minimální potřeby steliva | hod. | 30 | 400 | 12 000 | |
| Vyhodnocení monitoringu kvality statkových hnojiv a technologických vod, stanovení průměru a rozptylu hodnot kvalitativních ukazatelů statkových hnojiv a odpadních vod | hod. | 28 | 400 | 11 200 | |
| Vyhodnocení výsledků produkce statkových hnojiv a produkce živin v přepočtu na 1 dobytí jednotku | hod. | 12 | 400 | 4 800 | |
| CÉL KEMI ZA VĚTŠÍ | | | 426 | 539 | 229 500 |
| Stanovení průměrné mimosíť skotu porasy na druhé žerze | | | | | |
| Stanovení jednotkové produkce hnoživ statkových hnojiv a ztráta fermentace, posouzení vlivu povětrnostního vlivu na kvalitu vyšetrovaných statkových hnojiv | | | | | |
| Porovnání kvality tekutých statkových hnojiv a ztrát hnojiv a živin při skladování s platou národní legislativou. Stanovení vlivu povětrnosti a vlivu údržby složit a hnojíšť na ztráty dusíku | hod. | 29 | 400 | 11 600 | doprava |
| Porovnání nasákovost steliva a kapacity steliva přijímat výkaly s technickými normami. Porovnání spotřeby steliva pro jednotlivé kategorie chovů a pro jednotlivé druhy steliva s platnou národní legislativou | hod. | 50 | 400 | 20 000 | |
| CÉL KEMI ZA VĚTŠÍ | | | 75 | 600 | 31 600 |
| Zpracování podkladů ze ziskaných poznatků pro říčevý prezentace formou přednášek a odpovídání článků a prezentace na internetu | hod. | 22 | 400 | 8 800 | |
| CÉL KEMI ZA VĚTŠÍ | | | 98 | 600 | 58 800 |

V Zamberku dne

Karel Jelínek, jednatel