

Č. smlouvy objednatele:/.....

Č. smlouvy zhotovitele:/.....

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“) a § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

Česká republika - Ministerstvo zemědělství

Těšnov 17, Praha 1, PSČ: 117 05

IČ: 00020478

DIČ: není plátcem DPH

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

Zastoupená Ing. Ivanem Landou, CSc., ředitelem odboru environmentálních podpor PRV

Zástupce ve věcech technických (nebo pro věcná jednání): Ing. Stanislav Němec

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

a

VARIANTA A

(pro právnickou osobu – údaje na řádcích 1-3 se vyplní dle výpisu z obchodního rejstříku)-pokud práv.osoba jedná stat.zástupcem, uveďte se jednájící, pokud na základě zmocnění, uveďte se „zastoupená“ – nutno přiložit v příloze plnou moc), pokud se jedná o osobu registrovanou u MV, je vhodné přiložit pro kontrolu názvu a sídla kopii zřizovací listiny

Obchodní jméno:.....

Sídlo:.....

IČ:.....

DIČ:.....

Bankovní spojení:

Č. účtu:

Jednájící:.....

Zástupce ve věcech technických (nebo pro věcná jednání):.....

Není povinnost uvádět tohoto zástupce

VARIANTA B

(pro fyzickou osobu – údaje na řádcích 1-4 se vyplní podle živnostenského listu, popř. jiného oprávnění)

Jméno a příjmení:.....

Trvalý pobyt:.....

Místo podnikání:.....

IČ:.....

DIČ:.....

Bankovní spojení:

Č. účtu:.....

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé

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

Článek I.

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:
 - A.1. Provést monitoring produkce statkových hnojiv a jejich složení v kontextu intenzity a účinnosti stlaní v užívaných technologiích ustájení hospodářských zvířat a ověřit stanovené metody na monitorovaných farmách dle kategorie (v zastoupení po 25 %):
 - velkokapacitní farmy bezstelivového chovu prasat odchov prasnic pro ověření údajů z minulých let,
 - farmy stelivového chovu prasat (klasická podestýlka, případně i hluboká podestýlka) se členěním na ustájení prasnic (celý obrat), prasat ve výkrmu, odpadní voda po očištění stájí,
 - farmy drůbeže s produkcí pevného drůbežího trusu při výkrmu brojlerů, v chovu nosnic, v chovu krocanů, odpadní voda po očištění stájí,
 - velkokapacitní farmy bezstelivového chovu skotu se členěním na ustájení dojníc a býků ve výkrmu, odpadní voda z dojírny,
 - A.2. Stanovit normativy nasávací schopnosti steliva a normativy minimální potřeby stlaní ve stelivových chovech bez zpevněných hnojišť.
 - A.3. Rozpracovat metodiku pro určení množství produkce statkových hnojiv a pro určení množství dusíku pro jednotlivé formy ustájení a využití steliva.
 - A.4. Rozpracovat metodiku pro určení schopnosti steliva nasávat stájové tekutiny (tekuté výkaly, technologická voda).
 - A.5. Provést kvantifikaci produkce statkových hnojiv a kvantifikaci produkce dusíku pro jednotlivé formy ustájení pro monitorované období, využití steliva, sledování počtu a hmotnosti ustájených hospodářských zvířat, sledování režimu vyhánění a pastvy pro monitorované období.
 - A.6. Provést gravimetrické stanovení ztrát hnojiv fermentací v segmentech hnojiv uložených na složišti a hnojišti v různých vrstvách.
 - A.7. Stanovit produkci a složení tekutých statkových hnojiv a zemědělských odpadních vod na vtoku do statkových hnojiv.
 - A.8. Provést gravimetrické stanovení schopnosti steliva nasávat stájové tekutiny (tekuté výkaly, technologická voda) po dobu 24 hod. v modelovém pokusu se segmenty steliv s řízeným režimem zkrápění vodou.
 - A.9. Stanovit měsíční povětrnostní ukazatele pro posouzení vlivu povětrnosti na produkci a ztráty statkových hnojiv.
 - A.10. Stanovit metodu 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.1. Provést sběr podkladů a vzorků tekutých statkových hnojiv a vzorků odpadních vod na monitorovaných farmách
 - B.2. Stanovit kvalitu tekutých statkových hnojiv a odpadních vod laboratorními postupy v akreditované laboratoři.
 - B.3. Provést monitorování procesů fermentace statkových hnojiv na složištích a hnojištích pomocí segmentů hnojiv uložených v různých vrstvách gravimetricky ve 2 ročních obdobích

(léto, zima), monitorování produkce tekutých statkových hnojiv a odpadních vod ze stájí. Posoudit kvalitu močůvky, hnojůvky a kejdy v návaznosti na přívodu a složení odpadních vod.

B.4. Provést monitorování fermentace segmentů tuhých statkových hnojiv (min. 2 hnojiště, min. 2 složiště).

B.5. Provést monitorování tekutých statkových hnojiv (min 20 stájí).

B.6. Provést monitorování odpadních vod, včetně odpadních vod z konzervace píce (min. 15 farem).

B.7. U všech stájí s monitoringem tekutých statkových hnojiv vyhodnotit vliv odpadních vod na kvalitu těchto hnojiv.

B.8. Provést odběry vzorků steliv obilné slámy plodiny pšenice ozimá podle jednotlivých technologií sklizní (6 až 7 variant):

- Lisovaná sláma: Válcovité balíky (a) lisy s pásovou lisovací komorou s vyšším tlakem lisu, b) lisy válcovitou lisovací komorou s nižším tlakem lisu), hranaté balíky (c) velkoobjemové lisy vysokotlaké, případně maloobjemové lisy nízkotlaké).
- Volně ložená sláma (uložení v halách, na polích ve stohu): Sběrací vozy (a) sběrací vozy se řezacím ústrojím, b) sběrací vozy bez řezacího ústrojí), sklízecí řezačka (c) sběr slámy sklízecí řezačkou a produkce krátké řezanky slámy).

B.9. Provést modelový pokus pro stanovení nasávací schopnosti steliva v 6 až 7 variantách podle technologie sklizně steliva v 6 opakováních.

B.10. Stanovit původní vlhkost vzorků steliva.

B.11. Založit vzorky pro variantní porovnání (segmenty steliv v rašlových pytlů, 6 – 7 variant, vložení do PE-vaků, řízené zkrápění vodou, obracení vaků se segmenty).

B.12. Provést gravimetrické stanovení hmotnosti steliva (hmotnost steliva po zvlhčení) a přírůstku vlhkosti steliva po odkapu.

B.13. Provést sběr meteorologických dat na agrometeorologických stanicích zájmového území.

C.1. Provést vyhodnocení podkladů na systematicky monitorovaných farmách:

C.2. Provést vyhodnocení stávající produkce statkových hnojiv na monitorovaných farmách dle formy ustájení pro monitorované období, využití steliva, sledování počtu a hmotnosti ustájených hospodářských zvířat, sledování režimu vyhánění a pastvy pro monitorované období a na základě monitorovaného přívodu zemědělských odpadních vod.

C.3. Provést vyhodnocení monitoringu fermentace statkových hnojiv na skládkách, stanovení ztrát fermentací, soupis meteorologických dat, vyhodnocení vlivu povětrnosti na ztráty tuhých statkových hnojiv a dusíku fermentací při různé vertikální pozici na složišti a hnojišti.

C.4. Provést výpočty ztrát produkce statkových hnojiv fermentací na zpevněných hnojištích a na polních složištích na základě gravimetrického stanovení torz tuhých statkových hnojiv v různých vrstvách skladovaného hnoje.

C.5. Provést vyhodnocení krátkodobých průměrů teplot a úhrnů srážek a ve vazbě na vyhodnocení meteorologických dat k ukazatelům ztrát hnojiv a dusíku fermentací v jednotlivých vrstvách uložení.

C.6. Provést vyhodnocení modelového pokusu pro stanovení nasávací schopnosti steliva.

C.7. Nastavit normativy nasávací schopnosti a z nich normativy minimální potřeby steliva pro jednotlivé kategorie chovů hospodářských zvířat, které nebudou muset povinně uskladňovat vyprodukovanou chlévskou mrvu na zpevněných hnojištích s vodohospodářským zajištěním stavby, a to pro jednotlivé technologie sklizně slámy.

C.8. Provést vyhodnocení monitoringu kvality tekutých statkových hnojiv a odpadních vod. Stanovit průměry a rozptyly hodnot kvalitativních ukazatelů tekutých statkových hnojiv a odpadních vod ve skupinách podle jejich původu.

C.9. Vyhodnotit výsledky produkce statkových hnojiv a produkce dusíku v přepočtu na 1 dobytčí jednotku (500 kg živé váhy).

D.1. Stanovit jednotkovou produkci množství statkových hnojiv a ztrát fermentací a porovnat s produkčními normativy (vyhláška č. 274/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů). Posoudit vliv povětrnosti na kvantitu a kvalitu vyšetřovaných statkových hnojiv.

D.2. Provést porovnání s právními předpisy.

D.3. Provést porovnání s technickými normami.

E.1. Zpracování podkladů

E.2. Výstupem bude závěrečné zpráva ze získaných poznatků pro účely prezentací.

E.3. Formát prezentace pro potřeby informačního portálu internetu (www.nitrat.cz).

3. Účelem smlouvy je zpracovat závěrečnou zprávu, která bude sloužit pro revize a připravované novely akčního programu dle nařízení vlády č. 103/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 108/2008 Sb. a pro revize a novely zákona č. 156/1998 Sb. o hnojivech a jeho prováděcích předpisů. Výstupy rovněž budou sloužit na výzvu zadavatele pro osvětu při uplatňování zásad správné zemědělské praxe. Závěry zadávaného šetření budou rovněž použity v rámci přepočtových koeficientů příloze 2 a 3 vyhl. 274/1998 Sb.

Článek II.

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

1. Místem plnění je sídlo objednatele.
2. Zhotovitel pracuje na svůj náklad a na své nebezpečí, objednatel je oprávněn provádění díla průběžně kontrolovat, zhotovitel je povinen upozornit na nevhodné pokyny nebo nevhodnost věcí mu předaných. Objednatel si vyhrazuje právo průběžně kontrolovat provádění díla. Na zjištěné nedostatky upozorní písemně zhotovitele a požádá o jejich odstranění. Takové žádosti je zhotovitel povinen ve stanovené lhůtě vyhovět.
3. Doba plnění díla začíná bezprostředně po podpisu smlouvy. Zhotovitel se zavazuje předat dílo v termínu do 30. 11. 2012 v tištěné formě v počtu 2 ks a v elektronické verzi na CD v počtu 1 ks.
4. Po předání díla budou připomínky objednatele zpracovány nejpozději do 5 pracovních dnů. Po zpracování připomínek bude zhotovitelem předána závěrečná zpráva upravená dle připomínek objednatele v místě sídla objednatele v termínu do 14. 12. 2012 zástupci objednatele Ing. Ivanu Landovi, CSc., řediteli odboru environmentálních podpor PRV.
5. O převzetí díla bude objednatelem vyhotoven finální protokol o převzetí a předání díla potvrzující, že výsledek díla odpovídá zadání této smlouvy a případným připomínkám objednatele, podepsaný oběma smluvními stranami.

6. K přechodu vlastnictví dochází převzetím díla na základě protokolu o převzetí a předání díla.

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 Kč s DPH (slovy: korun českých) z toho:
 - Cena díla bez DPH Kč
 - DPH (... %) Kč
 - Celková cena Kč.
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 článku I. a II. (se zapracovanými připomínkami, vyplývajícími z připomínek objednatele dle čl. II. smlouvy a po podepsání připomínek objednatele podepsanými oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele).
3. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.

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 objednatelem odsouhlasené dílo.
3. Splatnost daňového dokladu se stanoví na 14 kalendářních dnů po doručení faktury za dílo, jejíž přílohou bude protokol o řádném předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami.
4. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti stanovené v § 28 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.
5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
6. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele.

Článek V. Licenční ujednání

1. Zhotovitel díla 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. 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.
3. Zhotovitel díla poskytuje tuto licenci díla objednateli díla (nabyvateli licence) bezúplatně.
4. Zhotovitel díla poskytuje licenci objednateli díla (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě a dílo sám neužít.
5. Objednatel díla (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. 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.
7. Pro účely tohoto článku se dílem rozumí závěrečná zpráva podle Článku I. odst. 3.

Článek VI. 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 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 10 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.
3. Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost za vady, vyjma odstavců 1 a 2 tohoto článku se řídí obecnou právní úpravou podle obchodního zákoníku.

Článek VII. 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. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění sjednanou ve smlouvě, hradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení.

4. V případě porušení smluvních povinností dle čl. I. a II. smlouvy (vyjma doby plnění) ze strany zhotovitele přísluší objednateli smluvní pokuta ve výši 20 % z ceny plnění uvedené v čl. III. 1. včetně DPH, a to za každé jednotlivé porušení.
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 povinností dle čl. VIII. 1. je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000,00 Kč objednateli.
7. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započel 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.

Článek VIII. Mlčenlivost a finanční kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech 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 IX. 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 pozdějších předpisů a zavazuje se objednatelé 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 předmětu smlouvy bez jakýchkoliv sankcí pro objednatele (objednateli nebudou přiděleny finanční prostředky ze státního rozpočtu pro rozpočtovou kapitolu MZe ČR).
4. Od smlouvy lze dále odstoupit pouze v případě, kdy dojde k podstatnému porušení povinností zhotovitele, za něž se považuje prodlení zhotovitele s předáním díla delší 10 dnů.
5. 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.
6. Smlouva může být oboustranně vypovězena bez udání důvodu s dvouměsíční výpovědní lhůtou, 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. Zhotovitel může pověřit zhotovením části díla třetí osobu. Při provádění díla touto třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
 8. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými nebo ústními 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. 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, kontrolu plnění smluvních povinností smluvními stranami. O této kontrole se vyhotovuje protokol podepsanými všemi zúčastněnými.

Článek X. Závěrečná ustanovení

1. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny smlouvou, se řídí obchodním zákoníkem a předpisy souvisejícími, na čemž se obě smluvní strany dle § 262 obchodního zákoníku dohodly.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 výtisky a zhotovitel obdrží 1 výtisk.
5. Smlouva zaniká jejím splněním (§ 324 obchodního zákoníku) a ukončením účinnosti smlouvy nejsou dotčena ustanovení o ochraně informací, licenční ustanovení ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.

V Praze dne

V dne.....

Česká republika Ministerstvo zemědělství
Ing. Ivan Landa, CSc.
ředitel odboru environmentálních podpor
PRV

Firma, jméno jednajícího, funkce