

Č. smlouvy objednatele: 1078-2014-14131

Č. smlouvy zhotovitele: 125 / 2014

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

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. a § 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

### **Smluvní strany**

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

se sídlem: Těšnov 65/17, Praha 1 – Nové Město, PSČ: 110 00

IČ: 00020478

DIČ: není plátcem DPH

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

Zastoupená Ing. Davidem Kunou, ředitelem odboru environmentálních podpor PRV-14130

(dále jen „objednatel“)

**na straně jedné**

**a**

#### **Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.**

se sídlem: Žabovřeská 250, Praha 5 – Zbraslav, 156 27

IČ: 00027049

DIČ: CZ00027049

Bankovní spojení: Komerční banka Praha

Č. účtu: 24635-051/0100

Jednající: Ing. Jiří Hladík, Ph.D.

Zástupce ve věcech technických (nebo pro věcná jednání): Ing. Jan Vopravil, Ph.D.

(dále jen „zhotovitel“)

**na straně druhé**

**uzavírají tuto smlouvu o dílo:**

### **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. Zohlednit klimatické regiony a popsat jejich vliv na mineralizační a humifikační procesy, tedy vliv na základní ztrátu uhlíku. Budou využity poslední klimatologické studie a další dostupné údaje, včetně map kategorizace podnebí ČR na základě nových agroklimatických ukazatelů.
  - B. V rámci vybraných půdních okrsků odebrat vzorky půd a laboratorně stanovit změny obsahu uhlíku v průběhu roku.
  - C. Zahrnout do modelu používání zelených hnojiv, jako jsou hořčice nebo svazenka, používané v současné době stejně jako meziplodiny a pěstování více plodin v rámci jednoho roku.
  - D. Kategorizovat produkty bioplynových stanic a čistíren odpadních vod používaných v zemědělství jako organická hnojiva.
  - E. Zohlednit management půdy ve vazbě na mineralizační a humifikační procesy probíhající v půdě.
  - F. Popsat vlivy minimalizačního obdělávání, protierozního managementu půdy, stejně jako specifika půdoochranných technologií.
  - G. Na vytipovaných půdních blocích aplikovat zpřesněný model k bilancování organických hmot.
  - H. Provést srovnávací výpočet na modelech SIMEOS-AMG (francouzský model), RothC (anglický model), LUFA (německý model).

I. Formou závěrečné zprávy prezentovat souhrnnou informaci o připraveném modelu a jeho rozsahu, zprovoznit webovou aplikaci, včetně jejího doplnění o uživatelský manuál.

(dále jen „dílo“).

3. Účelem smlouvy je realizace druhé etapy projektu. Zhotovitel doplní navržený model bilancování půdní organické hmoty tak, aby lépe vystihoval podmínky hospodaření v ČR. Aktualizovaný model bude přístupný zemědělské veřejnosti a jejich poradcům přes webovou aplikaci na Geoportálu SOWAC-GIS a poskytne tak informace o způsobu hospodaření každému zájemci z řad zemědělců, ale i vlastníků pozemků. Bilancování organických hmot jednotlivých pozemků může být dále první krok, jak revidovat stav půdních organických hmot v rámci nastavení legislativních nástrojů (GAEC).

#### **Článek II.**

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

1. Místem plnění je Česká republika.
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. 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 zástupci objednatele (Ing. Stanislav Němec, odbor environmentálních podpor PRV) v termínu do 12.12.2014, a to 2 ks v tištěné formě a 1 ks na vhodném médiu v elektronické podobě (CD či DVD; musí obsahovat elektronickou formu kompletní nabídky vyjma dokladů a dokumentů k prokázání splnění kvalifikace).
4. O převzetí díla bude objednatelem vyhotoven finální protokol o převzetí a předání díla potvrzující, že výsledek díla odpovídá zadání této smlouvy a podepsaný oběma smluvními stranami.
5. 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 1.996.500,-Kč s DPH (slovy: jedenmiliondevětsetdevadesátšesttisícpětset korun českých) z toho:
  - Cena díla bez DPH 1.650.000,-Kč
  - DPH (21 %) 346.500,-Kč
  - Celková cena 1.996.500,-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. (po podepsání protokolu o převzetí a předání díla 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. I. a 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 § 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.
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 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.

#### **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 (dvaceti čtyř) 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.

#### **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. 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. 1. včetně DPH, a to za každý den prodlení.
3. 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 2 000,- Kč (dvatisíce korun českých), a to za každý den prodlení.
4. 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.
5. Za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. VIII. 1. je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč objednateli.
  6. 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.
  7. Neodstraní-li zhotovitel v záruční době reklamovanou vadu ve smyslu čl. VI odst. 2 smlouvy do 10 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 2 000,- Kč (slovy: dvatisíce korun českých), a to za každý den prodlení.
  8. Smluvní pokuty jsou splatné desátý den (10.) den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

### **Článek VIII. 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 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 objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společností.
3. 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.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy dojde k podstatnému porušení povinností zhotovitele, za něž se považuje prodlení zhotovitele s předáním díla delší než 15 dnů.
5. Smlouva může být oboustranně vypovězena bez udání důvodu s 1 měsíční 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.
6. 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.


7. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy v souladu se smlouvou a se všemi aktuálně platnými právními předpisy.
8. Zhotovitel si zajistí podklady potřebné pro zpracování díla vlastními prostředky.
9. K této smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání.
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.
11. Objednatel si vyhrazuje právo mít připomínky k rozsahu díla.
12. Zhotovitel může pověřit zhotovením části díla třetí osobu. Při provádění díla touto třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
13. V případě, že zhotovitel bude v okamžiku plnění předmětu této smlouvy uveden správcem daně jako „nespolehlivý plátce“ dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů nebo že účet zhotovitele, který zhotovitel uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, nebude zveřejněn správcem daně dle § 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb. nebo že účet zhotovitele, který zhotovitel uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, bude účtem vedeným zhotovitelem platebních služeb mimo tuzemsko, bude plnění dle této smlouvy považováno za uhrazené i tak, že objednatel uhradí zhotoviteli pouze cenu bez DPH a DPH uhradí objednatel přímo na účet finančního úřadu.

#### 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. 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 3 stejnopisech každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 výtisky a zhotovitel obdrží 1 výtisk.
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, licenčních ujednání 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.

27. 11. 2014

V Praze dne .....




*[Handwritten signature]*

Česká republika Ministerstvo zemědělství  
Ing. David Kuna  
ředitel odboru environmentálních podpor PRV

27. 11. 2014

V Praze dne .....



VÝZKUMNÝ ÚSTAV MELIORACÍ  
A OCHRANY PŮDY, v.v.i.  
Zabovřeská 250  
158 27 Praha 5 - Zbraslav

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.  
Ing. Jiří Hladík, Ph.D.  
ředitel