

Č. smlouvy objednatele: 353-2013-14131
Č. smlouvy zhotovitele: 35/2013

Smlouva o dílo (dále jen „smlouva“)

uzavřená podle § 536 a násl. a § 556 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

se sídlem: 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-14130

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

a

Ekotoxa s.r.o.

Brno – Černá pole, Fišova 403/7, 602 00

IČ: 64608531

DIČ: CZ64608531

Bankovní spojení: ČSOB Opava

Č. účtu: 382047743/0300

Jednající: Ing. Jiří Vrubel

Zástupce ve věcech technických: Ing. Kamil Plaček

(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. Připravit metodiku identifikace ploch travních porostů na orné půdě

Metodika bude založena na semi-automatickém vyhodnocení družicových dat. V rámci vybraného území budou hodnoceny plochy evidované v Evidenci půdy podle uživatelských

vztahů(dále „LPIS“) jako orná půda. Výsledkem bude klasifikace jednotlivých půdních bloků/dílů půdních bloků (dále „PB/DPB“) z hlediska pěstování travních porostů. Pokud budou trávy identifikovány jen na části PB/DPB, bude také zakreslena zjištěná vnitřní hranice. Výsledkem bude geografická lokalizace identifikovaných ploch a jejich klasifikace z hlediska svažitosti a erozního ohrožení půdy, a dále statistiky pro dané území (celková výměra trav na orné půdě, klasifikace ploch z hlediska výměry, svažitosti a erozního ohrožení půdy).

B. Provést výběr pilotních území

V součinnosti se zadavatelem budou vybrána dvě pilotní území, na nichž bude navržená metodika ověřena. Pro vybraná území budou připravena data LPIS a vhodná družicová data v lokalitách, pro které jsou pro potřeby objednatele k dispozici archivní družicová data. Od vybraných zemědělských podniků budou získány údaje o pěstování trav na orné půdě.

C. Ověřit metodiku na pilotních územích

Připravená metodika bude ověřena na vybraných pilotních územích s využitím dvou sestav obrazových dat DPZ:

- o časová řada družicových dat s vysokým rozlišením

Využita bude sestava družicových dat s prostorovým rozlišením 10 - 30 m. Jedná se o kategorii dat, která budou od roku 2014 k dispozici zdarma. Navržená metodika umožní významný podíl automatizace klasifikačního postupu, výsledky však budou omezeny minimální výměrou půdního bloku 2 - 5 ha podle typu použitých družicových dat.

- o časová řada družicových dat s vysokým rozlišením doplněná o družicové/letecké ortofoto s rozlišením < 1 m

Vstupní sestava družicových dat bude zahrnovat infračervené letecké nebo družicové ortofoto se submetrovým rozlišením. Navržená metodika bude zahrnovat interaktivní interpretační vstupy, umožní však vyhodnocení půdních bloků s výměrou < 2 ha.

Výsledky klasifikace PB/DPB budou porovnány s údaji zemědělských podniků o pěstování trav na orné půdě. K ověření výsledků identifikace bude dále provedeno terénní šetření. Na základě získaných výsledků bude navržená metodika upravena a zpřesněna.

D. Provést klasifikaci zjištěných ploch z hlediska svažitosti a erozního ohrožení půdy a zjistit celkovou výměru trav na orné půdě

Jednotlivé identifikované plochy budou dále klasifikovány z hlediska výměry, svažitosti a erozního ohrožení půdy. Pro pilotní území budou připraveny výsledné statistiky.

E. Zpracovat závěry a doporučení pro využití metody v rámci ČR

Na základě výsledků pilotního projektu budou formulovány závěry a doporučení pro operační nasazení této metody v rámci celé ČR a pro následný monitoring vývoje rozsahu trav na orné půdě.

(dále jen „dílo“).

3. Účelem smlouvy je zajistit dostatečné podklady v rámci přípravy nových opatření vedoucích ke snížení rizik možného znečištění vodních zdrojů dle požadavků nitrátové směrnice. Příprava metodiky identifikace specifických ploch travních porostů na orné půdě a její ověření na pilotním území a jasná definice provázanosti na ostatní vlivy působící na uvedené plochy vyústí v doporučení aplikace výše uvedených postupů pro potřeby ČR.

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 v termínu do 2.12.2013, 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). Zhotovitel je povinen dílo upravit dle připomínek objednatele v termínu do 13.12.2013 a předat zástupci objednatele (Ing. Stanislav Němec, odbor environmentálních podpor PRV).
4. 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, 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 750.200,- Kč s DPH (slovy: sedmsetpadesátisícdvěstě korun českých) z toho:
 - Cena díla bez DPH 620.000,- Kč
 - DPH (21 %) 130.200,- Kč
 - Celková cena 750.200,- 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 zpracovanými připomínkami objednatele dle čl. II. smlouvy a 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. 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 množství 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 dílo specifikované v článku I. odst. 2.

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.
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 2000,- Kč za každý i započatý 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 povinností zajištěné smluvní pokutou, ledaže by objednatel výslovně prohlásil, že na plnění povinností netrvá.
6. Za každé jednotlivé porušení povinností dle čl. VIII. 1. a 2. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,00 Kč.
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, 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 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. Od smlouvy lze odstoupit pouze v případě, kdy dojde k podstatnému porušení povinností zhotovitele, za něž se považuje prodlení zhotovitele s předáním díla delší 15 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 1 měsíční 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 má povinnost řídit se veškerými písemnými nebo ústními pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy.
8. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy v souladu se smlouvou a se všemi aktuálně platnými právními předpisy.
9. Zhotovitel si zajistí podklady potřebné pro zpracování díla vlastními prostředky.
10. K této smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání.
11. 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.
12. Objednatel si vyhrazuje právo mít připomínky k rozsahu díla.
13. Zhotovitel může pověřit zhotovením části díla třetí osobu. Při provádění díla touto třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
14. V případě, že na straně zhotovitele nastanou okolnosti, v jejichž důsledku nebude zhotovitel dočasně či dlouhodobě zajišťovat plnění smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu 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 po nich požadovat, k ukončení díla.

**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 odstavec 1 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 30.9.2013



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

V Brně dne 30.9.2013

EKOTOXA s.r.o.
Ing. Jiří Vrabel
jednatel

EKOTOXA s.r.o.
-5- Fišova 403/7
602 00 Brno, Černá Pole
IČ: 64608531, DIČ: CZ64608531