

Č. smlouvy objednatele: 388-2015-18111  
Č. smlouvy zhotovitele: ...60.../ ...2015.....

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

uzavřená podle ustanovení § 2631 a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a ustanovení § 21 odst. 1 písm. d) a § 34 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. ú: 1226001/0710  
Zastoupená Ing. Jitkou Götzovou, ředitelkou odboru bezpečnosti potravin  
Zástupce ve věcech technických (nebo pro věcná jednání): Ing. Ivana Poustková, Ph.D.

(dále jen „objednatel“)

### na straně jedné

a

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

se sídlem: Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5 - Zbraslav  
IČ: 00027049  
DIČ: CZ00027049  
Bankovní spojení: Komerční banka a. s.  
Č. účtu: 24635051/0100  
Zastoupená: Ing. Jiřím Hladíkem, Ph.D., ředitelem ústavu  
Zástupci ve věcech technických (nebo pro věcná jednání): Ing. Jarmila Čechmánková, Ph.D.  
RNDr. Pavel Novák, Ph.D.

(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 provést v okrese Jihlava monitoring cizorodých látek v půdách a rostlinách, konkrétně:
  - a) Odebrat celkově 25 půdních vzorků, a v nich stanovit obsah rizikových prvků (As, Be, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, V, Zn, Hg) a půdní charakteristiky (Cox, pH). V 5 vzorcích z okresu provést stanovení obsahu rizikových látek – perzistentních organických polutantů.
  - b) Provést na 8 lokalitách odběr rostlinného pokryvu, ve kterém bude provedeno stanovení obsahu rizikových prvků (As, Be, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, V, Zn, Hg). Ve 3 rostlinných vzorcích zároveň provést analýzu rizikových látek – perzistentních organických polutantů. V rámci návaznosti na předchozí roky řešení v okrese provést odběr 3 vzorků pro stanovení perzistentních dibenzodioxinů a dibenzofuranů (PCDD/F) a polychlorovaných bifenyly. V těchto vzorcích stanovit půdní charakteristiky, rizikové prvky a rizikové látky (persistentní organické polutanty - POP).

Celkem se zhotovitel zavazuje odebrat 25+3 vzorků půd na analýzu těžkých kovů, 5+3 vzorků půd na analýzu POP, 8 rostlinných vzorků na analýzu těžkých kovů, 3 rostlinné vzorky na analýzu

POP, 3 půdní vzorky na analýzu PCDD/F (+ analýzy těžkých kovů a POP, zahrnutý v počtech výše).

c) V rámci monitoringu povrchových vod odebrat na 40 profilech drobných vodních toků a 40 profilech malých vodních nádrží vzorky vody (4x ročně). V odebraných vzorcích stanovit obsahy těžkých kovů (Hg, Cd, Pb, As, Cu, Cr, Ni, Zn) a ve vzorcích z drobných vodních toků i obsahy specifických organických látek (polychlorované bifenylly - PCB, polycyklické aromatické uhlovodíky - PAU).

d) Zpracovat závěrečnou zprávu obsahující statisticky, mapově a graficky zpracované a vyhodnocené výsledky.

e) Uchovávat a spravovat databázi výsledků a mapové podklady s tím, že zadavatel je bude využívat dle svých potřeb a předat naměřená data na CD nosiči do datového skladu objednatele v dohodnutém formátu.

(dále jen „dílo“)

3. Účelem smlouvy je zhodnotit dlouhodobý vývoj a trend stavu zátěže zemědělských půd, rostlin a povrchových vod rizikovými prvky.

## **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 lhůtě stanovené mu objednatelem vyhovět.
3. Doba plnění díla začíná bezprostředně po podpisu smlouvy. Zhotovitel se zavazuje předat závěrečnou zprávu dle čl. I. odst. 2. nejpozději do 10. prosince 2015 v tištěné formě (2 ks) i elektronické verzi na CD (2 ks).

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.

4. 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 podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí 3 000 000,- Kč s DPH (slovy: třímilióny korun českých) z toho:
  - Cena díla bez DPH 2 479 339,- Kč
  - DPH (21 %) 520 661,- Kč
  - Celková cena 3 000 000,- Kč.

Podrobná kalkulace nákladů 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 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 objednatelům odsouhlasené dílo.
3. Splatnost daňového dokladu se stanoví na 30 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 daňový 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 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 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 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 0,5 % 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 objednatel, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000 Kč (patnáct tisíc 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 500 000,- Kč 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. VI. odst. 2. smlouvy do 5 pracovních dnů ode dne obdržení písemné reklamace objednatel (popřípadě nebyl-li pro odstranění vady z důvodu faktické nemožnosti odstranění vady v uvedené lhůtě mezi

objednatel a zhotovitelem dohodnut jiný termín), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc 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 vyplývajících 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 15 dnů.
6. 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.
7. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými 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.

#### Článek IX.

##### Závěrečná ustanovení

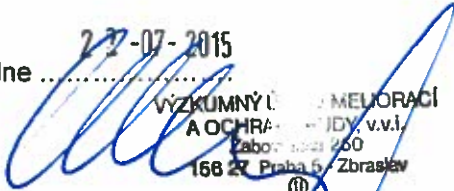
1. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V případě, že práva a povinnosti smluvních stran nejsou upraveny touto smlouvou, řídí se ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku subsidiárně dalšími ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smlouva je vyhotovena ve 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 záruk, 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.

V Praze dne 22-07-2015



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

V Praze dne 22-07-2015

  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV MELIORACÍ  
A OCHRANY PŮDY, v.v.i.  
Zabovránský 260  
168 27 Praha 5 - Zbraslav

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

Příloha č. 1 Podrobná kalkulace nákladů

Příloha č. 1: Podrobná kalkulace nákladů

Kalkulace předpokládané hodnoty veřejné zakázky „Sledování stavu zátěže zemědělských půd, rostlin a povrchových vod rizikovými látkami s vazbou na potravní řetězec v roce 2015“				
		Cena za vzorek v Kč	Počet vzorků	Celková suma v Kč
Náklady na analýzy vzorků	rizikové prvky - půda	2 630	28	73 640
	rizikové prvky - rostlina	1 611	8	12 888
	perzistentní organické polutanty - půda	5 781	8	46 248
	perzistentní organické polutanty - rostlina	5 728	3	17 184
	PCDD/F (dioxiny)	15 000	3	45 000
	rizikové prvky - voda	940	320	300 800
	perzistentní organické polutanty - voda	2 214	160	354 240
<b>Náklady na analýzy vzorků celkem</b>				<b>850 000</b>
Osobní náklady	Mzdy přímé pro - 14 pracovníků odběry vzorků půdy, rostlin a vody, zpracování výsledků			632 000
	Zákonné zdravotní a sociální pojištění k přímým mzdám			213 794
	Sociální fond k přímým mzdám			12 624
	<b>Osobní náklady celkem</b>			<b>858 418</b>
Materiál	Materiál (materiál nutný k odběrům, převozu a předání vzorků pro laboratorní zpracování (zejména skleněné a plastové nádoby, mikrotenové sáčky, drobné náčiní pro odběr vzorků půdy a oběr vzorků povrchových vod), kancelářské potřeby (zejména náklady na tisk zpráv a mapových výstupů).			
	<b>Materiál celkem</b>			<b>16 936</b>
Cestovné	<b>Náklady na pohonné hmoty, stravné a noční spojené s prací v terénu</b>			
	<b>Cestovné celkem</b>			<b>84 564</b>
Doplňkové náklady	Režijní náklady činí v souladu s interními předpisy 27 % z celkové ceny zakázky. Do režijních nákladů se započítávají náklady, které z jejich podstaty nelze přiřadit na kalkulační jednotici přímo, a jsou proto přiřazovány ke každé zakázce dle platné vnitroustavní směrnice a zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, v platném znění. V režijních nákladech jsou kalkulovány náklady spojené se zajištěním provozu objektu instituce (elektrická energie, zemní plyn, vodné, stočné, povinné revize, daň z nemovitosti, ostražba, úklid, opravy budovy).			
	<b>Doplňkové náklady celkem</b>			<b>669 421</b>
<b>Celkem bez DPH v Kč</b>				<b>2 479 339</b>