

## SMLOUVA O DÍLO

č. 815-2013-14132

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, 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 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město,

IČ: 00020478

DIČ: není plátcem DPH

Bankovní spojení: ČNB, Praha 1, č.ú.: 8838-1226001/0710

zastoupená ředitelem Odboru environmentálních podpor PRV, Ing. Ivanem Landou, CSc.

(dále jen „objednatel“)

a

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

Sídlem: Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5 - Zbraslav

IČ: 00027049

DIČ: CZ00027049

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 5

Číslo účtu: 24635-051/0100

Zapsán v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT pod spis. zn. 17 023/2006-34/VUMOP

Zastoupený Ing. Jiřím Hladíkem Ph.D., ředitelem VÚMOP, v.v.i.

Zástupce ve věcech technických: Ing. Jan Vopravil, Ph.D.

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel, dále jen „smluvní strany“)

Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

## **Článek I. Předmět a účel smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo specifikované v příloze č. 1 a závazek objednatele uhradit zhotoviteli cenu za provedení díla.
2. Účelem této smlouvy je příprava komplexního řešení pro podporu efektivního zacílení opatření v rámci Programu rozvoje venkova v oblasti protierozní ochrany.
3. Smlouva je uzavírána na základě nabídky zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Komplexní systém hodnocení erozního ohrožení s vazbou ochrany vodních toků a nádrží před zanášením sedimenty“.

## **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. 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. Dílo bude zhotovitelem plněno průběžně, počínaje bezprostředně po podpisu této smlouvy, a to po dobu plnění této smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zejména formou kontrolních dnů, které se stanoví dohodou smluvních stran. Kontrolní dny mohou být iniciovány ze strany objednatele, přičemž zhotovitel je povinen dohodnout se s objednatelem na termínu kontrolního dnu bezodkladně.
5. Zhotovitel se zavazuje předat dílo specifikované v příloze č. 1 této smlouvy zástupci objednatele v tištěné formě (2 ks) a v elektronické podobě na elektronickém nosiči ve dvou částech (dále jen „část díla“):
  - Průběžnou zprávu obsahující výstupy první části zpracování díla do 6. 12. 2013.
  - Závěrečnou zprávu obsahující výstupy druhé a třetí části zpracování díla do 30. 6. 2014.
6. Objednatel po předání každé části díla zahájí připomínkové řízení, které ukončí nejpozději ve lhůtě do 14 kalendářních dnů ode dne předání. Po zpracování připomínek bude zhotovitelem předána průběžná nebo závěrečná zpráva upravená dle připomínek objednatele v místě sídla objednatele v termínu do 14 kalendářních dnů od obdržení připomínek ze strany objednatele. Uvedenou povinností není dotčeno právo objednatele na opětovné odepření převzetí díla v případě dalších vad na díle, které byly uplatněny způsobem výše uvedeným. Výsledkem připomínkového řízení každé části díla je oboustranně podepsaný protokol o převzetí potvrzující, že výsledek díla odpovídá zadání této smlouvy a případným pokynům objednatele.
7. K přechodu vlastnictví dochází vydáním potvrzení zástupcem objednatele o tom, že výsledek druhé části díla, závěrečná zpráva, odpovídá zadání této smlouvy dle odst. 6. tohoto článku.

### **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 2.420.000,- Kč s DPH (slovy: „dvamiliony čtyřistadvacet tisíc“ korun českých) z toho:

Cena díla bez DPH	2.000.000,- Kč
DPH (21%)	420.000,- Kč
Celková cena	2.420.000,- 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 článků I. a II.
3. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.

### **Článek IV. Platební podmínky a fakturace**

1. Fakturu vystaví zhotovitel do 10 dnů po řádném splnění a předání části díla bez vad objednateli. Tato část díla musí být odsouhlasena objednatel.
2. Objednatel se zavazuje uhradit cenu ve dvou splátkách na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem po splnění každé z částí díla, resp. po podpisu protokolu o převzetí a předání příslušné části díla podle Čl. II., odst. 5 této smlouvy. První splátka bude uhrazena ve výši ceny první části díla, průběžné zprávy, tj. 423.500,- Kč s DPH, druhá splátka bude uhrazena ve výši ceny druhé a třetí části díla, závěrečné zprávy, tj. 1.996.500,- Kč.
3. Faktura vystavená zhotovitelem bude splatná do 21 dnů po obdržení objednatel.
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 objednatel.

### **Článek V. 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. Zhotovitel poskytuje objednateli (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 poskytuje tuto licenci díla objednateli díla (nabyvateli licence) bezúplatně.
4. Zhotovitel neposkytne vzniklé dílo za úplatu třetí osobě.
5. Objednatel (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel díla 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 je úplné a jeho vlastnosti odpovídají vlastnostem díla sjednaným smlouvou.
2. Vady díla budou reklamovány písemnou formou a jejich odstranění provede zhotovitel na svůj náklad. Délka záruční lhůty je 24 měsíců od okamžiku protokolárního předání díla. V případě vadného plnění provede zhotovitel opravu díla nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že odpovědnost za vady se vyjma odstavce 1. a 2. 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. Za nesplnění termínů podle čl. II., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel na účet objednatele do 14 dnů ode dne uplatnění sankce.
3. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem vznikne, přičemž smluvní pokuta se k náhradě škody nezapočítává. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu do 14 dnů, kdy k jejímu zaplacení bude objednatel vyzván.
4. Za dodání vadného plnění uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny z vadného díla.
5. 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.
6. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v této smlouvě v článku VIII. odst. 2. je zhotovitel povinen uhradit objednateli (zadavatelskému útvaru ministerstva) smluvní pokutu ve výši 5 % z hodnoty zakázky, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
7. Za porušení povinnosti dle čl. VIII., odst. 3. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z hodnoty díla.
8. 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.
9. 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.

## **Článek VIII. Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel je povinen všechny části díla opatřit jasným uvedením účasti EU, symbolem EU a logem PRV.

2. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy.
3. 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.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílo dle smlouvy.
5. 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 společnosti.
6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním, a dále že potvrzují, že smlouva je uzavřena bez jakýchkoli podmínek znevýhodňujících jednu ze stran.
7. Od smlouvy lze odstoupit pouze v případě, kdy dojde k podstatnému porušení povinností zhotovitele, za něž se považuje prodlení zhotovitele s předáním díla delší 30 kalendářních dnů.
8. Zhotovitel může pověřit zhotovením části díla třetí osobu. Při provádění díla touto třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
9. 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 díla.
10. 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.
11. 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.
12. 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 podepsaný všemi zúčastněnými.
13. Objednatel si vyhrazuje právo mít připomínky k rozsahu díla.
14. Objednatel pro naplnění požadavků vyplývajících z § 147a odst. 1 písm. a) - c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, uveřejní na svém profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů dodavatele veřejné zakázky.

**Článek IX.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsaných 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. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 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



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

V Praze

- 3. 12. 2013

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

Ing. Jiří Hladík, Ph.D.  
ředitel VÚMOP, v.v.i.

## Příloha č. 1 Smlouvy o dílo č. 815-2013-14132

### Specifikace předmětu díla

Cílem realizace díla je řešit erozní ohroženost z pohledu ochrany vodních toků a nádrží před zanášením, kdy je nutné určit jaké množství erodovaného materiálu je transportováno vodními toky dále do povodí. Velká část sedimentu je totiž zpravidla zachycována v povodí v místech s nižším sklonem, na travních pásích, v rámci remízků atd. V případě, že zdrojové pozemky identifikujeme, je možné vhodnými opatřeními v rámci PRV podpořit šetrnější hospodaření, a tato podpora bude pro zlepšení stavu vodních toků a nádrží účinná.

Zhotovitel zpracuje a předá objednateli:

1. Studii „Vyhodnocení všech povodí IV. řádu a určení podílu erodované půdy, který nebyl zachycen retencí v povodí, ale byl dotransportován do vodního toku“

Toto bude provedeno použitím metody poměru odnosu (SDR, Williams, 1977) pro celé dílčí povodí (součástí této části bude kontrola výpočtu, která zpřesní zjištěné výsledky).

Výsledkem výpočtu budou hodnoty průměrného ročního transportovatelného množství půdních částic uzávěrovými profily povodí IV. řádu.

Takto vyhodnocená povodí bude možné seřadit na základě jejich ohroženosti a vybrat prioritní povodí pro podrobnější analýzy (pro další etapu řešení veřejné zakázky).

2. Studii „Vyhodnocení prioritních 20 % povodí IV. řádu modelem, který kromě výpočtu ztráty půdy bude řešit i její sedimentaci v rámci povodí“.

Vyhodnocení proběhne se zohledněním zachycování v povodí v místech s nižším sklonem, na travních pásích, v rámci remízků atd.

Přesně budou určeny plochy postižené erozí a ukládáním sedimentu, stanovena bude bilance eroze/depozice, množství transportovaného sedimentu z povodí (i z jeho dílčích částí), bude určen odtok z povodí, % podíl jílu a písku a další.

Požadované měřítko zpracování je 1: 5000.

3. Studii, tabelární a mapové výstupy z informačního systému „Komplexní systém hodnocení erozního ohrožení“

Vytvoření IS proběhne v návaznosti na samotné řešení výpočtu eroze, transportu a sedimentace splavenin. Záměrně se zaváže k provozování systému do konce roku 2014.

IS bude sloužit pro zobrazení výsledků výpočtů a nástroje na jejich interpretaci. Systém bude implementován na geoportálu SOWAC GIS ve formě specializovaného mapového projektu s textovou a mapovou částí.

IS bude navržen a vytvořen jako soubor základních, analytických a syntetických mapových podkladů a specializovaných nástrojů na podporu rozhodování při zacílení opatření realizovaných v rámci PRV (datové výstupy budou zadavateli předány ve formátu kompatibilním s registrem půdy LPIS).

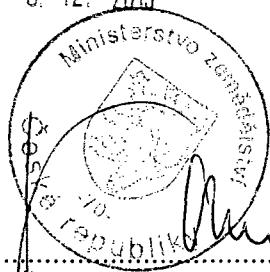
IS bude poskytovat na úrovni povodí několik základních možných scénářů řešení současné situace a simuloval by tak vliv různých opatření a managementů využití krajiny na odtok z povodí. Systém bude na této úrovni uživateli poskytovat sadu

nástrojů na vytvoření vlastních scénářů tím, že by mu umožnil ovlivnit vrstvu aktuálního využití krajiny (land use).

IS bude obsahovat sadu nástrojů na identifikaci erozně nebezpečných pozemků a pozemků ohrožených depozicí splavenin. Takto identifikované pozemky jsou ty, na které bude potřeba zacílit vhodná opatření v rámci PRV. Modelem by následně mohly být posouzeny i dopady navržených opatření na konkrétních erozně nebezpečných pozemcích. Systém bude v této funkční variantě řešení sloužit i jako účinný nástroj na podporu rozhodování při cílení opatření v rámci PRV.

V Praze  
Datum:

- 3. 12. 2013



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

V Praze  
Datum:

- 3. 12. 2013

A handwritten signature in black ink, which appears to be "J. Hladík", written over a faint background stamp.

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

Ing. Jiří Hladík, Ph.D.  
ředitel VÚMOP, v.v.i.