

SMLOUVA O DÍLO

č. 2320-2012-14132

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: Praha 1, Těšnov 65/17, PSČ 117 05

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.
zástupce ve věcech technických: Ing. Petra Dvořáková

(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 odst. 3., 4. a 5. a závazek objednatele uhradit zhotoviteli cenu za provedení díla.
2. Účelem této smlouvy je zajištění podkladů pro nastavení systému podpor souvisejících se změnou klimatu v rámci Programu rozvoje venkova (dále jen „PRV“) v dalším programovém období (2014 – 2020).
3. Zhotovitel provede:
 - a) vyhodnocení procesů degradace půdy a vody v ČR ve vztahu ke klimatické změně (dopady změny klimatu na kvalitu půdy a vody). Hodnocení proběhne na základě vývoje klimatických podmínek ve vazbě na systém bonitovaných půdně ekologických jednotek (dále jen „BPEJ“). Cílem tohoto hodnocení bude optimální nastavení podmínek systému podpor PRV pro období 2014 – 2020, resp. opatření zaměřených na přizpůsobování se změně klimatu, předcházení negativním dopadům předpovědních modelů a zmírňování dopadu zemědělství na změnu klimatu. Navržená opatření budou naplňovat prioritní cíle vymezené pro programové období Společné zemědělské politiky 2014 - 2020. Požadavky na zavedení zemědělských postupů, které přispívají k zmírňování změny klimatu a přizpůsobování se této změně, musí být slučitelné s ochranou a zlepšováním životního prostředí. Návrh bude splňovat podmínky, jež jsou součástí návrhu Nařízení Evropského parlamentu a Rady o podpoře pro rozvoj venkova z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova pro období 2014-2020 (KOM(2011) 626 v konečném znění).
 - b) Vymezení oblastí vhodných pro zalesnění
Pro nastavení a optimalizaci podmínek poskytování podpor v rámci PRV na zalesňování zemědělské půdy bude podrobně zpracováno vymezení území vhodných pro plnění funkce lesa na území ČR ohrožených vodní erozí, ztrátou organické hmoty, okyselování půdy a půdy extrémně utužené.
4. Na základě činností specifikovaných v bodě 3. tohoto článku zhotovitel zpracuje studii, která bude obsahovat:
 - a) Analýzu klimatické změny a jejích dopadů na procesy degradace půdy a vody v ČR, jejímž obsahem bude:
 - vyhodnocení procesu změny klimatu ve vztahu k degradaci půd ČR.
 - Predikce krizových scénářů a jejich dopadů na půdní fond ČR.
 - Zhodnocení potenciálu akcelerace půdu degradujících faktorů v produkčních oblastech.
 - Návrh a zacílení účinných podpor směřujících k prevenci před negativními dopady klimatických změn v ohrožených oblastech.
 - b) Vymezení ohrožených zemědělských půd vhodných k zalesnění
Zhotovitel podrobně vymezí území v České republice vhodná k plnění funkcí lesa. Vymezeny budou zemědělské půdy ohrožené vodní erozí, ztrátou organické hmoty, okyselování půdy a půdy extrémně utužené. Vymezení bude zpracováno variantně tak, aby pro potřeby státní správy mohlo být účelně využito.
Pro identifikaci ploch vhodných k zalesnění bude využita multikriteriální analýza území podle vybraných faktorů (ohroženost erozí, náchylnost k utužení, okyselení,

ztráta organické hmoty apod.). Cílem analýzy bude kategorizace území z hlediska vhodnosti / nevhodnosti pro zemědělské využití, resp. zalesnění. Plochy vhodné k zalesnění budou ty, které jsou méně vhodné pro zemědělské využití, při zohlednění všech relevantních faktorů (produkčních i mimoprodukčních). Budou navrženy alternativní způsoby syntézy faktorů v multikriteriální analýze podle různých způsobů využití území (zemědělská výroba, ochrana vodních zdrojů apod.) pro flexibilní přizpůsobení parametrů analýzy (hodnocené faktory, použité škály hodnocení, váhy hodnocených faktorů, způsob syntézy faktorů apod.) podle převažující funkce v území.

Výsledkem multikriteriální analýzy bude variantní kategorizace území z hlediska vhodnosti / nevhodnosti pro zemědělskou výrobu při zohlednění faktorů výnosovosti půd (ceny půd), vlastností půd (skeletovitost, sklonitost, hloubka), LFA, ohroženosti půd degradací (eroze, utužení, kontaminace), ochrany území (ochranná pásma), antropogenního vlivu (rekultivace, meliorace), limitů využití území (liniové stavby, produktovody) a tvorby a ochrany krajiny (ÚSES, Natura 2000). Výsledky budou prezentovány pro vybrané varianty ve formě syntetických mapových výstupů.

Pro potřeby využití výsledků multikriteriálního hodnocení území v následných analýzách z hlediska hospodářské úpravy lesů budou výsledky sestavené do „Informačního systému identifikace ploch vhodných k zalesnění“. Systém bude implementován na geoportálu SOWAC GIS ve formě specializovaného mapového projektu s textovou a mapovou částí. Systém bude navržen a implementován jako soubor nástrojů, funkcí a pravidel na multikriteriální analýzu území, který bude napojen na aktuální relevantní datové zdroje.

V tomto systému bude možné sestavit z relevantních datových zdrojů vlastní multikriteriální analýzu (výběr hodnocených faktorů a jejich váhy) podle individuálních potřeb hodnoceného území. Výsledky analýz budou moci být kombinovány při zobrazení s dalšími relevantními podkladovými údaji pro posouzení širších souvislostí a následného přijetí rozhodnutí. Informační systém bude sloužit jako nástroj na podporu rozhodování při identifikaci ploch vhodných k zalesnění.

5. Výsledky budou zadavateli předány ve formě studie, která bude obsahovat popis zvolené metodiky a postupu včetně odůvodnění v návaznosti požadavky zadavatele uvedené v bodě 3. a 4. tohoto článku. Studie bude doplněna o vymezení oblastí vhodných pro zalesnění ve formátu shapefile.

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 objednateli dílo zpracované dle čl. I, odst. 3., 4. a 5. ve formě datové vrstvy (formát .shp) na datovém nosiči (CD/DVD) a zprávu v tištěné podobě ve dvou vyhotoveních a elektronicky na datovém nosiči nejpozději do 12. 12. 2012.
6. Objednatel po předání díla ve formě závěrečné zprávy zahájí připomínkové řízení, které ukončí nejpozději ve lhůtě do 14 kalendářních dnů ode dne předání. Po zpracování připomínek bude zhotovitelem předána závěrečná zpráva upravená dle připomínek objednatele v místě sídla objednatele v termínu do 14 kalendářních dnů od obdržení námitek 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 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 díla 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 2.200.000,- Kč s DPH (slovy: dvě miliony dvě stě tisíc korun českých) z toho:

Cena díla bez DPH	1.833.333,- Kč
DPH (20 %)	366.667,- Kč
Celková cena	2.200.000,- 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 díla bez vad objednateli. Toto dílo musí být odsouhlaseno objednatelem.
2. Faktura vystavená zhotovitelem bude splatná do 14 dnů po obdržení objednatelem.
3. 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.
4. Za den uhrazení ceny za dodání díla se považuje den, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
6. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele.

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 množstevní rozsah užití.
3. Zhotovitel poskytuje tuto licenci díla objednateli díla (nabyvateli licence) bezúplatně.
4. Objednatel (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součástí licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
5. 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 termínu podle čl. II., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý 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 díla 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 ceny díla, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
7. Za porušení povinností dle čl. VIII., odst. 3. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla.

- 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.

Článek VIII. Ostatní ujednání

- Zhotovitel je povinen všechny části díla opatřit jasným uvedením účasti EU, symbolem EU a logem PRV.
- 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.
- 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.
- Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílo dle smlouvy.
- 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.
- 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.
- 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 dnů.
- Zhotovitel může pověřit zhotovením části díla třetí osobu. Při provádění díla touto třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 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.
- 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.
- Objednatel si vyhrazuje právo mít připomínky k rozsahu díla.
- Dle § 147a odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), je objednatel povinen uveřejnit na svém profilu smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

- 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. Tato 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
Datum:

4. 12. 2012



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

V

Datum:

4. 12. 2012

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

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

VÝZKUMNÝ ÚSTAV MELIORACÍ
A OCHRANY PŮDY, v.v.i.
Zabovřeska 250
156 27 Praha 6 - Zbraslav