



Došlo na právní oddělení ČZU dne:

2 9. 01. 2018

SMLOUVA O DÍLO

č.smlouvy objednatele:

č.smlouvy zhotovitele: 6/2018

uzavřená

podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „NOZ“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Sídlem:

IČO:

DIČ:

Fakturační adresa:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol

60460709

CZ60460709

Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta životního prostředí

Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol

Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou

Zastoupený:

V technických

záležitostech oprávněn jednat:

Tel.:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „objednatel“)

Ing. Jan Gregar

+420 22438 3893

gregarj@fzp.czu.cz

Česká spořitelna, a.s.

500022222/0800

a

Zhotovitel:

Sídlem:

IČO:

DIČ:

zastoupený:

V technických

záležitostech oprávněn jednat:

Tel.:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „zhotovitel“)

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

Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5 - Zbraslav

00027049

CZ00027049

doc. Ing. Radimem Váchou, Ph.D. ředitelem

Ing. Petr Fučík, Ph.D.

+420 725032055

fucik.petr@vumop.cz

KB - Praha 5

24635051/0100

(společně dále také jako „smluvní strany“ nebo samostatně jako „smluvní strana“)

Smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Čl. I.

Předmět a účel díla

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v přípravě půdních parametrů pro model SWAT v rámci povodí Hostivařské nádrže v Praze (dále také jen „dílo“).
- 1.2. Dílo bude provedeno v rozsahu uvedeném v článku II. této smlouvy.
- 1.3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí v době sjednané v článku V. této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že řádně, včas a úplně provedené dílo převezme a zaplatí za něj dohodnutou cenu, dle podmínek stanovených touto smlouvou.
- 1.4. Předmět této smlouvy bude objednatelem využit pro účely příjmu institucionální podpory podle pravidel schválených Radou pro výzkum, vývoj a inovace a podle vládou schválených návrhů výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace (*projekt CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_040/0000386 Výstupy vědy a výzkumu pro environmentální praxi, spolufinancovaný z Operačního programu Praha – pól růstu ČR*).

Čl. II.

Rozsah díla a jeho provádění

- 2.1. Dílo - příprava půdních parametrů pro model SWAT v rámci povodí Hostivařské nádrže v Praze.
- 2.2. Zhotovitel připraví vstupní půdní parametry pro model SWAT dle specifikace uvedené v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3. Dílo (parametry) bude objednateli předáno ve formátu xls a to buď elektronickou cestou, nebo na datovém nosiči.
- 2.4. Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění objednateli tak, aby dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání objednateli, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou, k tomu se objednatel zavazuje zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.
- 2.5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu díla.
- 2.6. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a třetím osobám porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právním předpisů a norem.
- 2.7. Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv část nebo součást díla zhotovená zhotovitelem přejde přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého díla nese zhotovitel.
- 2.8. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být provedeny změny díla proti smlouvě, zejména její Příloze č. 1.
- 2.9. Pověřený pracovník objednatele má právo průběžně kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou nebo technickými normami, právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost zhotovitele upozorní. Zhotovitel je povinen neprodleně zjednat nápravu. Jestliže tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, a to s účinností ke dni doručení písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli na adresu jeho sídla.

Čl. III.

Základní podmínky předání a převzetí díla

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje odevzdat objednateli úplné a bezvadné dílo ve smyslu článku II. této smlouvy, a to v termínu do 15. 2. 2018.
- 3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno písemným protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsaný pověřeným zástupcem objednatele i zhotovitele. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i soupis případných vad a nedodělků díla, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce.

Čl. IV.

Cena za provedení díla

Cena za provedení díla je sjednána ve výši

Celková cena díla bez DPH	50 000,- Kč
DPH 21 %	10 500,- Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA VČETNĚ DPH	60 500,- Kč

Sjednaná celková cena je neměnná po celou dobu realizace díla a tuto lze změnit pouze v případě, že v průběhu plnění dojde ke změnám sazeb DPH.

Čl. V.

Platební a fakturační podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna po dokončení díla, na základě oboustranně potvrzeného schvalovacího protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena.
- 5.2. Zhotovitel bude zasílat objednateli faktury ve dvou vyhotoveních, které musí splňovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň s cenou za provedené práce vypočte zhotovitel i DPH podle platných zákonů. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn bezodkladně fakturu vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.
- 5.3. Faktura bude obsahovat text: „*Financováno z projektu CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_040/0000386 Výstupy vědy a výzkumu pro environmentální praxi*“
- 5.4. Splatnost faktury je 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na fakturační adresu uvedenou v úvodu této smlouvy. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručenou jiným způsobem uhradit.
- 5.5. Cena za dílo nebo její část bude zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní

účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli.

Čl. VI.

Záruky, smluvní pokuty, sankce

- 6.1. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost po dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí celého díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
- 6.2. Vady díla: dílo má vady, pokud neodpovídá kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným ve smlouvě, případně požadavkům obecně závazných norem nebo předpisů uvedeným v této smlouvě. Objednatel písemně oznámí zhotoviteli vadu díla a ten je povinen do 15 dnů písemně oznámit, zda vadu uznává, či nikoliv. Vady díla zhotovitel odstraní bezplatně v dohodnuté lhůtě. Lhůtu se smluvní strany zavazují dohodnout tak, aby nezmařila další práce nebo úkony. Podkladem je písemné oznámení o specifikovaných vadách podle ustanovení § 2618 NOZ a potvrzení zhotovitele o uznání vady.
- 6.3. Je-li zhotovitel v prodlení s dodáním díla nebo s odstraněním vad, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení po uplynutí lhůty stanovené v čl. III odst. 1 či lhůty dle odst. 6.2. této smlouvy.
- 6.4. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit v plné výši, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
- 6.5. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši pěti setin procenta (0,05 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
- 6.6. Splatnost veškerých sankcí a smluvních pokut sjednaných v této smlouvě činí 10 kalendářních dnů ode dne obdržení vyúčtování příslušné sankce či pokuty.

Čl. VII.

Závěrečná ustanovení

- 7.1 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními NOZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 7.2 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 7.3 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 7.4 Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy.
- 7.5 Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.

- 7.6 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace požadavků – Parametry SWAT Hostivař;
- 7.7 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.8 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 7.9 Smlouva je uzavírána v souvislosti s projektem projekt CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_040/0000386 Výstupy vědy a výzkumu pro environmentální praxi, spolufinancovaném z Operačního programu Praha – pól růstu ČR.
- 7.10 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 7.11 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne:

29 -01- 2018

Za objednatele:



.....
Ing. Jana Vohralíková
kvestorka

24 -01- 2018

Za zhotovitele:

.....
doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.
ředitel

VÝZKUMNÝ ÚSTAV MELIORACÍ
A OCHRANY PŮDY, v.v.i.
Žabovřeská 250
156 27 Praha 5 - Zbraslav
①

Příloha č. 1 – Specifikace požadavků – Parametry SWAT Hostivař:

Doplnění hodnot následujících parametrů půd, ve 3 svrchních genetických půdních horizontech, na základě vymezení půdních jednotek podle BPEJ:

SOL_ZMX – maximální hloubka kořenů (mm)

SOL_Z – hloubka vrstvy (mm)

SOL_BD – objemová hmotnost (g/cm³)

SOL_AWC – využitelná vodní kapacita (% obj.)

SOL_K – nasycená hydraulická vodivost (mm/hod)

SOL_CBN – obsah organického uhlíku (%)

Zrnitostní kategorie (%)

K faktor USLE – erodovatelnost půd

Přístupný fosfor dle Mehlicha III

HYDGRP – hydrologická skupina půdy (A-D)