

č. objednatele 16/2014
č. zhotovitele 9/2014

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 ve spojení s ustanovením § 2631 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a podle ustanovení § 12 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“)

I.

Smluvní strany

Objednatel: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.
Sídlo: Strnady 136, 252 02 Jíloviště
zapsaný v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném
ČR – Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy v Praze,
spisová značka není vedena
Zastoupený: doc. RNDr. Bohumírem Lomským, CSc. - ředitelem
Zástupce ve věcech
technických: Ing. Jiří Novák, Ph.D.
IČ: 00020702
DIČ: CZ00020702 plátce DPH
Bankovní spojení: KB Praha 5 – Zbraslav, č. účtu 27938111/0100
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Ing. Josef Tomáš
Sídlo: U Stadionu 1293, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
Zastoupený: Ing. Josefem Tomášem
Zástupce ve věcech
technických: Ing. Josef Tomáš
IČ: 41251334
DIČ: CZ5805200522
Zapsaný v OR (nebo v jiném registru): Živnostenský rejstřík Rychnov nad Kněžnou
Zhotovitel je plátce DPH
Bankovní spojení: Komerční banka Rychnov nad Kněžnou, č. účtu 19-1363720247/0100
(dále jen „zhotovitel“)

II.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je realizace veřejné zakázky malého rozsahu "**Laboratorní rozborů pro VS Opočno v letech 2014 - 2016**".

2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí k provedení následujících činností podle podmínek stanovených v této smlouvě:

Označení stanovení	
1.	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P, K, Ca, Mg)
2.	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), podíl humusu (Springel-Klee), Mehlich III (P, K, Ca, Mg), výměnný vodík, výměnný hliník, výměnná titrační acidita, spalitelné látky
3.	Hmotnost sušiny, pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), Mehlich III (P, K, Ca, Mg)
4.	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), Mehlich III (P, K, Ca, Mg)
5.	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), výměnný vodík, výměnný hliník, výměnná titrační acidita, oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P, K, Ca, Mg), živiny po mineralizaci směsi H ₂ SO ₄ +Se (N, P, K, Ca, Mg)
6.	Hmotnost sušiny, pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), výměnný vodík, výměnný hliník, výměnná titrační acidita, oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P, K, Ca, Mg)
7.	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), živiny ve výluhu kyselinou citrónovou (P, K, Ca, Mg, Fe), zrnitostní složení, P (Egner), K, Mg (Schachtschabel)
8.	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), výměnný vodík, výměnný hliník, výměnná titrační acidita, oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P, K, Ca, Mg)
9.	Zrnitostní složení půdy (4 frakce)
10.	Hmotnost opadu (sušení, vážení)
11.	Mineralizace HClO ₄ +HNO ₃ - stanovení S, mineralizace H ₂ SO ₄ +H ₂ O ₂ - stanovení N, P, K, Ca, Mg (celkem)
12.	Mineralizace HClO ₄ +HNO ₃ - stanovení S, Si, mineralizace H ₂ SO ₄ +H ₂ O ₂ - stanovení N, P, K, Ca, Mg (celkem)
13.	Mineralizace HClO ₄ +HNO ₃ - stanovení S, Si, mineralizace H ₂ SO ₄ +H ₂ O ₂ - stanovení N, P, K, Ca, Mg (celkem), úprava vzorku dřeva nebo kůry
14.	Stanovení pH, dusitany, dusičnany, sírany, amonné ionty, draslík, vápník, hořčík ve srážkové vodě a sněhu
15.	Stanovení: pH, dusitany, dusičnany, sírany, amonné ionty, draslík, vápník, chloridy, fluoridy, hořčík ve srážkové vodě a sněhu
16.	Příjem vzorku
17.	Sušení vzorku
18.	Mletí vzorku
19.	Prosévání vzorku
20.	Skladování vzorku
21.	Zpracování Protokolu
22.	Předání výsledků
23.	Archivace a likvidace vzorku

- 2.2. Podrobná specifikace předmětu plnění v maximálních ročních objemech, včetně ocenění jednotlivých položek, je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje archivovat vzorky materiálu převzatého ke zpracování po dobu pěti kalendářních let, následujících po kalendářním roce, kdy došlo k předání vzorku odběratelem zhotoviteli a k jeho zpracování zhotovitelem, za účelem případných dodatečných stanovení, kontrolního opakování vzorku apod.
- 2.4. Výsledky rozborů materiálu bude zhotovitel předávat objednateli průběžně, formou Protokolu, v písemné i elektronické podobě, nejpozději do 5 pracovních dnů po ukončení zpracované dávky materiálu určeného pro rozborů na základě Zakázkového listu (viz čl. IV. odst. 4.3 této smlouvy). Kopii Protokolu zhotovitel archivuje pro případnou kontrolní činnost po dobu, po kterou provádí archivaci vzorků materiálu (viz odst. 2.3. tohoto

článku smlouvy).

III.

Místo plnění

Místem plnění smlouvy je sídlo zhotovitele a jeho provozovny.

IV.

Doba a způsob plnění

- 4.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 12. 2016. Zahájení činnosti ze strany zhotovitele započne nejpozději do 3 pracovních dnů od data nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy.
- 4.2 Předmět smlouvy (čl. II odst. 2.1) bude zhotovitelem plněn průběžně v každém roce platnosti této smlouvy až do maximálního počtu plnění jednotlivých rozborů a navazujících úkonů dle Přílohy č. 1 této smlouvy, resp. v úhrnu za celé období platnosti této smlouvy, a to počínaje dnem platnosti této smlouvy a po celou dobu trvání této smlouvy.
- 4.3 Objednatel bude zadávat vzorky ke zpracování rozborů zhotoviteli postupně a průběžně, formou jednotlivých dílčích dávek, po celý kalendářní rok, podle vlastní potřeby provádění odběrů, způsobem sjednaným se zhotovitelem pro odebrání tohoto materiálu a pro ošetření tohoto materiálu při přepravě z místa pracoviště objednatele - Výzkumné stanice Opočno, Na Olivě 550, 517 73 Opočno do sídla zhotovitele. Zhotovitel bude předem, nejméně 1 kalendářní den, o termínu a předpokládané hodině navážky odebraného materiálu, určeného k laboratorním rozborům, od objednatele informován a zabezpečí si na vlastní náklad převzetí na pracovišti Výzkumné stanici Opočno, zabezpečení a přepravu odebraného materiálu do místa plnění. Vzorky ke zpracování rozborů předá zaměstnanec objednatele určenému zástupci zhotovitele, zástupce zhotovitele vystaví Zakázkový list s vyznačením množství, požadovaného druhu rozborů a požadavku na termín dodání výsledků, případně dalších nezbytných údajů.

V.

Cena díla

- 5.1. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádně a včas zhotovené dílo smluvní cenu, stanovenou dohodou ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.2. Tato cena je stanovena jako cena celková za provedení prací, jejichž maximální roční rozsah je specifikován touto smlouvou, a při použití položkového ocenění jednotlivých činností tak, jak je uvedeno v příloze č. 1 k této smlouvě, a činí částku:

Cena v Kč za:	Cena v Kč bez DPH	DPH 21 % Kč	Cena v Kč včetně DPH
rok 2014	602200	126462	728662
rok 2015	602200	126462	728662
rok 2016	602200	126462	728662
Celkem	1806600	379386	2185986

- 5.3. Cena díla je za podmínek sjednaných touto smlouvou cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou, s výjimkou případu změny sazeb DPH a zákonných poplatků.

- 5.4. Pokud v důsledku mimořádných okolností dojde na straně objednatele ke zvýšení požadavků na rozsah plnění podle této smlouvy, budou zhotovitelem skutečně provedené práce hrazeny objednatelem za použití ocenění příslušných položek uvedených v příloze č.1 k této smlouvě.

VI.

Platební podmínky

- 6.1. Objednatel je povinen hradit zhotoviteli cenu díla prostřednictvím dílčích plateb na základě skutečně provedených prací. Daňové doklady (faktury) budou vystavovány na základě stavu plnění činností, vystavených vždy do 10. kalendářního dne měsíce následujícího po příslušném kalendářním měsíci, kdy došlo k předání a převzetí provedených prací formou Protokolu (viz čl. II. odst. 2.4 této smlouvy).
- 6.2. Splatnost daňových dokladů (faktur) se stanoví na 14 kalendářních dnů ode dne jejich vystavení. Daňový doklad (faktura) zhotovitele musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Pouze takové daňové doklady (faktury), které budou současně odsouhlasené oprávněným zástupcem objednatele ve věci převzetí plnění v náležitém rozsahu a kvalitě, budou objednatelem považovány za úplné.
- 6.3. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou daňového dokladu (faktury).

VII.

Sankční ustanovení

- 7.1. Pro případ prodlení objednatele s platbou, na kterou vznikl zhotoviteli nárok, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, i započatý, den prodlení.
- 7.2. V případě, že zhotovitel závažně poruší své povinnosti stanovené touto smlouvou, přísluší objednateli smluvní pokuta ve výši, stanovené touto smlouvou. Za závažné porušení smlouvy zhotovitelem se pro účely této smlouvy považuje nedodržení termínů stanovených v ustanovení čl. II. odst. 2.4 nebo čl. IV odst. 4.3 této smlouvy.
- 7.3. V případě závažného porušení smlouvy ve smyslu ustanovení čl. VII. odst. 7.2 této smlouvy přísluší objednateli smluvní pokuta ve výši 5 % z ceny díla bez DPH za příslušný kalendářní rok, uvedené v čl. V., odst. 5.2, této smlouvy.
- 7.4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem vznikne, ani povinnost zhotovitele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, pokud na takovém plnění povinnosti bude objednatel trvat.
- 7.5. Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu, na níž mu vznikne nárok, započítal vůči nejbližší následující dílčí platbě ve smyslu ustanovení čl. VI., odst. 6.1 této smlouvy. Pokud by zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nestačil smluvní pokutu krýt z dílčí platby, zavazuje se k doplacení případné dlužné částky, a to do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.

VIII. Ostatní ujednání

- 8.1. 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.
- 8.2. V případě, že kterákoliv ze smluvních stran poruší podstatným způsobem některý ze svých závazků vyplývajících z této smlouvy, je druhá smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit.
- 8.3. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 8.4. Za podstatné porušení závazků, vyplývajících z této smlouvy, se považuje:
 - a) ze strany zhotovitele neplnění povinností stanovené v čl. II. a v čl. IV., bod 4.3., této smlouvy,
 - b) ze strany objednatele neplnění závazků stanovených v čl. VI., bod 6.1. této smlouvy.
- 8.5. Každá ze smluvních stran má právo od této smlouvy odstoupit též pro nepodstatné porušení smlouvy, a to při splnění zákonem stanovených podmínek.
- 8.6. Po odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny provést vzájemné vypořádání závazků, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů poté, kdy smluvní vztah na základě odstoupení skončí.
- 8.7. Platnost této smlouvy může být ukončena dohodou. Dohoda o ukončení platnosti smlouvy nebo výpověď smlouvy musí být provedena písemným způsobem.
- 8.8. Objednatel i zhotovitel mohou tuto smlouvu vypovědět, a to z jakéhokoliv důvodu nebo i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí 2 měsíce a počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
- 8.9. Nevyplývá-li z písemného ujednání smluvních stran výslovně něco jiného, budou jakákoli oznámení, včetně případných výzev, či jiná sdělení předpokládána podle této smlouvy nebo v souvislosti s ní učiněna písemně. Přípustnými formami jejich doručování podle této smlouvy jsou osobní předání nebo doručení poštou či kurýrem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo na jinou doručovací adresu oznámenou odesílateli v souladu s tímto ustanovením. Za doručení se pro účely této smlouvy považuje též případ, kdy adresát odmítne osobní předání nebo doručení poštou či kurýrem nebo není-li oznámení nebo sdělení, jež bylo uloženo na poště jako nedoručené, vyzvednuto adresátem do pěti dnů od takového uložení.
- 8.10. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

IX. Společná a závěrečná ujednání

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu v čase druhé ze smluvních stran.

- 9.2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva výtisky.
- 9.3. Smlouva může být doplňována a měněna pouze formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.4. Ke smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání.
- 9.5. Všechny spory, které vzniknou při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ní, a které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou smluvní strany řešit u věcně a místně příslušného soudu v České republice.
- 9.6. Pokud některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či neúčinným, neplatnost či neúčinnost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této smlouvy, pokud je takovéto neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné či neúčinné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
- 9.7. Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

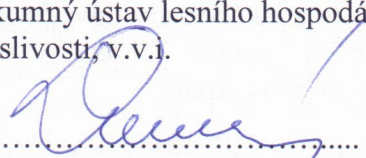
Příloha: Část I. Položková specifikace předmětu plnění

Datum: - 6 -10- 2014

Datum: - 6 -10- 2014

Objednatel:
Výzkumný ústav lesního hospodářství
a myslivosti, v.v.i.

Zhotovitel:
Ing. Josef Tomáš, U Stadionu 1293,
516 01 Rychnov nad Kněžnou


.....
doc. RNDr. Bohumír Lomský, CSc.
ředitel


.....
Ing. Josef Tomáš
podnikatel



Výzkumný ústav lesního
hospodářství a myslivosti, v.v.i.
Stmady 136, 252 02 Jiloviště
IČ: 00020702 • DIČ: CZ00020702
www.vulhm.cz (1)
Tel.: +420 257 892 222 • Fax: +420 257 921 444

Ing. Josef TOMÁŠ
U Stadionu 1293
516 01 Rychnov nad Kněžnou
Tel.: 732 811 319
IČO: 412 51 334 DIČ: CZ5805200522
E-mail: tomas@vulhmop.cz

Příloha č. 1 smlouvy o dílo č. objednatele:

č. zhotovitele:

I. Položková specifikace předmětu plnění

Označení stanovení		Požadavek na počet vzorků - <u>ročně</u>	Cena bez DPH / 1 vzorek	Cena bez DPH za počet vzorků ročně
PŮDA (PŮDNÍ HUMUS, MINERÁLNÍ PŮDA)				
1.	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P, K, Ca, Mg)	140	581	81340
2.	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), podíl humusu (Springel-Klee), Mehlich III (P, K, Ca, Mg), výměnný vodík, výměnný hliník, výměnná titrační acidita, spalitelné látky	15	744	11160
3.	Hmotnost sušiny, pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), Mehlich III (P, K, Ca, Mg)	30	409	12270
4.	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), Mehlich III (P, K, Ca, Mg)	30	381	11430
5.	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), výměnný vodík, výměnný hliník, výměnná titrační acidita, oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P, K, Ca, Mg), živiny po mineralizaci směsí H ₂ SO ₄ +Se (N, P, K, Ca, Mg)	80	1083	86640
6.	Hmotnost sušiny, pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), výměnný vodík, výměnný hliník, výměnná titrační acidita, oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P, K, Ca, Mg)	150	720	108000
7.	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), živiny ve výluhu kyselinou citrónovou (P, K, Ca, Mg, Fe), zrnitostní složení, P (Egner), K, Mg (Schachtschabel)	20	1255	25100
8.	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), výměnný vodík, výměnný hliník, výměnná titrační acidita, oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P, K, Ca, Mg)	80	692	55360
9.	Zrnitostní složení půdy (4 frakce)	20	340	6800

JEHLIČÍ, LISTY, DŘEVO, KŮRA (ROSTLINNÝ MATERIÁL)				
10.	Hmotnost opadu (sušení, vážení)	350	15	5250
11.	Mineralizace $\text{HClO}_4+\text{HNO}_3$ - stanovení S, mineralizace $\text{H}_2\text{SO}_4+\text{H}_2\text{O}_2$ - stanovení N, P, K, Ca, Mg (celkem)	250	427	106750
12.	Mineralizace $\text{HClO}_4+\text{HNO}_3$ - stanovení S, Si, mineralizace $\text{H}_2\text{SO}_4+\text{H}_2\text{O}_2$ - stanovení N, P, K, Ca, Mg (celkem)	50	465	23250
13.	Mineralizace $\text{HClO}_4+\text{HNO}_3$ - stanovení S, Si, mineralizace $\text{H}_2\text{SO}_4+\text{H}_2\text{O}_2$ - stanovení N, P, K, Ca, Mg (celkem), úprava vzorku dřeva nebo kůry	50	565	28250
SRÁŽKOVÁ VODA, SNÍH				
14.	Stanovení pH, dusitany, dusičnany, sírany, amonné ionty, draslík, vápník, hořčík	35	520	18200
15.	Stanovení: pH, dusitany, dusičnany, sírany, amonné ionty, draslík, vápník, chloridy, fluoridy, hořčík	35	640	22400
DOPLŇKOVÉ SLUŽBY				
16.	Příjem vzorku	1335	0	0
17.	Sušení vzorku	1265	0	0
18.	Mletí vzorku	700	0	0
19.	Prosévání vzorku	565	0	0
20.	Skladování vzorku	1335	0	0
21.	Zpracování Protokolu	1335	0	0
22.	Předání výsledků	1335	0	0
23.	Archivace a likvidace vzorku	1265	0	0