

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu § 2586 a nás. Zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY

- Objednatel:** Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.
Strnady 136, 252 02 Jíloviště
Adresa pro poštovní doručování: Strnady 136, 156 00 Praha 5 - Zbraslav
Zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT Praha
Zastoupený ředitelem doc. Ing. Vitem Šrámkem, Ph.D.
IČ: 00020702
DIČ: CZ00020702
Jednáním pověřen: p. Ing. Jiří Novák, Ph.D.
Telefon: +420 494 668 391, +420 724 907 649
Bankovní spojení: Komerční banka – číslo účtu 27938111/0100
(dále jen "objednatel")
- Zhotovitel:** Název, sídlo: Ing. Josef Tomáš
U Stadionu 1293
516 01 Rychnov nad Kněžnou
Zastoupený: Ing. Josefem Tomášem
IČ: 41251334
DIČ: CZ5805200522
Bankovní spojení: Komerční banka - číslo účtu 19-1363720247/0100
Zapsaný v živnostenském rejstříku Městského úřadu Rychnov nad Kněžnou
Spisová značka: č. j. 561/98/RK, ev. č. 360705 – 1655 - 01
Jednáním pověřen: Ing. Josef Tomáš
Telefon: +420 732 811 319
(dále jen "zhotovitel")

Tato smlouva o dílo se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu č.j.: 41/000052/VULHM/2020

Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo, v níž se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v čl. II. této smlouvy a objednatel se zavazuje toto dílo převzít a zaplatit cenu sjednanou v čl. IV. této smlouvy.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, MÍSTO PLNĚNÍ

1. Dílem podle této smlouvy, uzavřené na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu, název **„Laboratorní rozborů pro VS Opočno v letech 2020-2022“**, se rozumí provedení následujících laboratorních rozborů a souvisejících činností podle podmínek stanovených v této smlouvě:

Č.	Označení stanovení
	Půda
1	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P, K, Ca, Mg), spalitelné látky
2	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P, K, Ca, Mg), spalitelné látky, celková hmotnost sušiny
3	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P, K, Ca, Mg), spalitelné látky, celková hmotnost sušiny, výměnný vodík, výměnný hliník, výměnná titrační acidita
4	Zrnitostní složení půdy (4 frakce)
5	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), přijatelné živiny: P (Egner), K, Mg (Schachtschabel)
6	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), přijatelné živiny: P (Egner), K, Mg (Schachtschabel), přijatelné živiny: výluh kyselinou citronovou (P, K, Ca, Mg)
7	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), přijatelné živiny: P (Egner), K, Mg (Schachtschabel), zrnitostní složení půdy (4 frakce)
8	Přijatelné živiny: výluh kyselinou citronovou (P, K, Ca, Mg)
9	biologická aktivita půdy
10	Stanovení N, P, K, Ca, Mg v půdním humusu, po mineralizaci směsí H ₂ SO ₄ +H ₂ O ₂ +Se
	Jehličí, listy, dřevo, kůra (rostlinný materiál)
11	Hmotnost opadu (sušení, vážení)
12	Mineralizace H ₂ SO ₄ +H ₂ O ₂ , stanovení N, P, K, Ca, Mg
13	Mineralizace H ₂ SO ₄ +H ₂ O ₂ , stanovení N, P, K, Ca, Mg, mineralizace H ₂ SO ₄ +HClO ₄ , stanovení S
14	Mineralizace H ₂ SO ₄ +H ₂ O ₂ , stanovení N, P, K, Ca, Mg, mineralizace H ₂ SO ₄ +HClO ₄ , stanovení S, Si
15	Celková hmotnost sušiny při 80°C
16	Příprava vzorku dřeva pro mineralizaci
17	Stanovení nutriční hodnoty travního porostu (obsah vlákniny, dusíkaté látky, popel vlákniny) dle metod uvedených ve Vyhl. 124/2001 Sb.
	Doplňkové služby
18	Příjem vzorku
19	Skladování vzorku
20	Zpracování protokolu
21	Předání výsledků
22	Archivace a likvidace vzorku

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.
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.
4. Výsledky rozborů materiálu bude zhotovitel předávat objednateli průběžně, formou Protokolu, v listinné i elektronické podobě, nejpozději do 5 pracovních dnů po ukončení zpracované dávky materiálu určeného pro rozborů na základě Zakázkového listu (viz čl. III. odst. 3 této smlouvy). Kopii Protokolu zhotovitel archivuje pro případnou kontrolní činnost po dobu, po kterou provádí archivaci vzorků materiálu (viz odst. 3. tohoto článku smlouvy)
5. Místem plnění smlouvy je sídlo zhotovitele a jeho provozovny.

III. DOBA A ZPŮSOB PLNĚNÍ

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 12. 2022. Zahájení činnosti ze strany zhotovitele započne nabytím účinnosti této smlouvy.
2. Předmět smlouvy (čl. II odst. 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.
3. Objednatel bude zadávat vzorky ke zpracování rozborů zhotoviteli postupně a průběžně v kalendářním roce, formou jednotlivých dílčích dávek odebraného materiálu z terénu, a to po celý kalendářní rok. Zhotovitel bude objednatelem vyzván nejméně 48 hodin předem o termínu a předpokládané hodině předání materiálu, určeného k laboratorním rozborům. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad a nebezpečí převzetí materiálu určeného pro laboratorní zpracování od objednatele, a dále pak jeho přepravu ve vhodných transportních podmínkách dohodnutých smluvními stranami pro ošetření materiálu po dobu přepravy. Místo předání a převzetí materiálu určeného pro laboratorní zpracování je pracoviště objednatele: Výzkumná stanice Opočno, na Olivě 550, Opočno. 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, jako jsou přepravní podmínky, apod.

IV. CENA DÍLA

1. Sjednaná cena je cena dohodou v rozsahu předmětu smlouvy. 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 2020	603540	126744	730284
rok 2021	603540	126744	730284
rok 2022	603540	126744	730284
Celkem	1810620	380232	2190852

2. Cena díla je za podmínek sjednaných touto smlouvou cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou, s výjimkou případu změny sazeb DPH a zákonných poplatků.
3. 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.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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. 4 této smlouvy).
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.
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).
4. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem na základě rozhodnutí příslušného finančního úřadu dle ustanovení platného předpisu o dani z přidané hodnoty, je povinen neprodleně, nejpozději však do následujícího pracovního dne ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, o této skutečnosti písemně informovat objednatele. Současně s písemným oznámením zašle zhotovitel objednateli oznámení také elektronicky na e-mailovou adresu: podatelna@vulhm.cz. Zhotovitel je povinen stejným způsobem informovat objednatele o tom, že bylo proti němu příslušným finančním úřadem zahájeno řízení podle platného předpisu o dani z přidané hodnoty.
5. Je-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem před zaplacením daňového dokladu vystaveného zhotovitelem dle tohoto článku této smlouvy, nebo v případě jakýchkoliv pochybností o tom, je-li zhotovitel nespolehlivým plátcem podle planého předpisu o DPH, část finančního plnění podle daňového dokladu, odpovídající částce daně z přidané hodnoty, objednatel uhradí přímo na účet příslušného správce daně v souladu s ustanoveními platného zákona o dani z přidané hodnoty. O tuto část bude snížena úhrada zhotoviteli z celkového plnění podle daňového dokladu.

VI. SANKČNÍ USTANOVENÍ

1. Pro případ prodlení objednatele s platbou, na kterou vznikl zhotoviteli nárok, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné fakturované částky bez DPH, a to za každý, i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel závažně poruší své povinnosti stanovené touto smlouvou, přísluší objednateli smluvní pokuta ve výši, dále stanovené touto smlouvou. Za závažné porušení

- smlouvy zhotovitelem se pro účely této smlouvy považuje nedodržení termínů stanovených v ustanovení čl. II. odst. 4 nebo čl. III. odst. 3 této smlouvy.
3. V případě závažného porušení smlouvy ve smyslu ustanovení čl. VI. odst. 2 této smlouvy přísluší objednateli smluvní pokuta ve výši 5 % z ceny díla bez DPH za příslušný kalendářní rok, uvedené v čl. IV., odst. 1, této smlouvy.
 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.
 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. V., odst. 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.

VII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

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.
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.
3. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Za podstatné porušení závazků, vyplývajících z této smlouvy, se považuje:
 - a) ze strany zhotovitele neplnění povinnosti stanovené v čl. II. a v čl. III., bod 3. této smlouvy,
 - b) ze strany objednatele neplnění závazků stanovených v čl. V., bod 1. této smlouvy.
5. Každá ze smluvních stran má právo od této smlouvy odstoupit též pro nepodstatné porušení smlouvy, a to při splnění zákonem stanovených podmínek.
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.
7. Platnost této smlouvy může být ukončena dohodou. Dohoda o ukončení platnosti smlouvy nebo výpověď smlouvy musí být provedena písemným způsobem.
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.
9. Nevyplyvá-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 odesílající smluvní straně 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.

10. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

VIII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva vznikla dohodou o celém jejím obsahu.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ke smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání či ústní dohody.
3. Pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno jinak, řídí se vztahy objednatele a zhotovitele příslušnými obecně závaznými právními předpisy, platnými v České republice, zejména ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
5. Objednatel je povinen v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejnit tuto smlouvu v informačním systému registru smluv stanoveným způsobem a ve lhůtách, upravených tímto obecně závazným předpisem.
6. Objednatel je povinen v souladu s platným obecně závazným předpisem o veřejných zakázkách provést zveřejnění této smlouvy, včetně jejích případných dodatků, a výši celkové skutečně uhrazené ceny za plnění dle této smlouvy, na profilu zadavatele, a to v zákonem stanovené lhůtě.
7. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět okamžitě, jestliže bylo proti zhotoviteli zahájeno insolvenční nebo exekuční řízení, nebo pokud zhotovitel nebude dílo provádět sám, případně se zhotovitelem odsouhlasenými subdodavateli, ale převede práce a dodávky na plnění předmětu této smlouvy na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V takovém případě je výpověď účinná okamžikem jejího doručení zhotoviteli.
8. Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2 vyhotovení.
9. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zajistí zveřejnění této smlouvy, včetně veškerých příloh a případných dodatků, v Informačním systému Registru smluv, a to způsobem a v souladu s ustanoveními dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

V Strnadech, dne - 5 -03- 2020



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

V Rychnově nad Kněžnou, dne

Ing. Josef TOMÁŠ



.....
zhotovitel

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

Příloha č. 1 - Položková specifikace předmětu plnění**v Kč**

Č.	Označení stanovení	cena za vzorek bez DPH	kusů ročně	cena bez DPH
Půda				
1	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P,K,Ca,Mg), spalitelné látky	970	100	97000
2	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P,K,Ca,Mg), spalitelné látky, celková hmotnost sušiny	1020	200	204000
3	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), Mehlich III (P,K,Ca,Mg), spalitelné látky, celková hmotnost sušiny, výměnný vodík, výměnný hliník, výměnná titrační acidita	1210	70	84700
4	Zrnitostní složení půdy (4 frakce)	400	20	8000
5	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), přijatelné živiny: P (Egner), K, Mg (Schachtschabel)	840	10	8400
6	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), přijatelné živiny: P (Egner), K, Mg (Schachtschabel), přijatelné živiny: výluh kyselinou citronovou (P, K, Ca, Mg)	1300	10	13000
7	pH/H ₂ O, pH/KCl, STHV (Kappen), oxidovatelný uhlík, celkový dusík (Kjeldahl), přijatelné živiny: P (Egner), K, Mg (Schachtschabel), zrnitostní složení půdy (4 frakce)	1240	10	12400
8	Přijatelné živiny: výluh kyselinou citronovou (P, K, Ca, Mg)	460	10	4600
9	biologická aktivita půdy	380	10	3800
10	Stanovení N, P, K, Ca, Mg v půdním humusu, po mineralizaci směsí H ₂ SO ₄ +H ₂ O ₂ +Se	450	20	9000
Jehličí, listy, dřevo, kůra (rostlinný materiál)				
11	Hmotnost opadu (sušení, vážení)	30	350	10500
12	Mineralizace H ₂ SO ₄ +H ₂ O ₂ , stanovení N, P, K, Ca, Mg	420	180	75600
13	Mineralizace H ₂ SO ₄ +H ₂ O ₂ , stanovení N, P, K, Ca, Mg, mineralizace H ₂ SO ₄ +HClO ₄ , stanovení S	610	40	24400
14	Mineralizace H ₂ SO ₄ +H ₂ O ₂ , stanovení N, P, K, Ca, Mg, mineralizace H ₂ SO ₄ +HClO ₄ , stanovení S, Si	640	30	19200
15	Celková hmotnost sušiny při 80°C	40	50	2000
16	Příprava vzorku dřeva pro mineralizaci	60	30	1800
17	Stanovení nutriční hodnoty travního porostu (obsah vlákniny, dusíkaté látky, popel vlákniny) dle metod uvedených ve Vyhl. 124/2001 Sb.	419	60	25140
Doplňkové služby				
18	Příjem vzorku	0	1200	0
19	Skladování vzorku	0	1200	0
20	Zpracování protokolu	0	1200	0
21	Předání výsledků	0	1200	0
22	Archivace a likvidace vzorku	0	1200	0