



Číslo smlouvy objednatele: 51-2015-16212

Číslo smlouvy zhotovitele: O-6/2015

## SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2, ve spojení s ustanovením § 2631 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a podle ustanovení § 18 odst. 1 písm. e) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „smlouva“)

### Smluvní strany

Objednatel: **Česká republika - Ministerstvo zemědělství**  
Sídlo: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město  
Zastoupen: Ing. Jiřím Johnem, ředitelem odboru hospodářské úpravy a ochrany lesů

Zástupci ve věcech technických: JUDr. Ing. Jiří Staněk, CSc.  
Ing. Lada Krnáčová

IČ: 00 02 04 78

Bankovní spojení: č. účtu 1226001/0710 u ČNB, centrální pobočka Praha 1  
(dále jen „objednatel“)

### na straně jedné

a

Zhotovitel: **Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.**  
Sídlo: Strnady 136, 252 02 Jíloviště  
Zastoupen: doc. RNDr. Bohumírem Lomským, CSc., ředitelem  
Zástupce ve věcech technických: Ing. et. Ing. Petr Novotný, Ph.D  
IČ: 00020702  
DIČ: CZ00020702

Zhotovitel je plátcem DPH.

Bankovní spojení: č. účtu 27938111/0100, Komerční banka, a.s., Praha 5 – Zbraslav  
(dále jen „zhotovitel“)

### na straně druhé

**uzavírají tuto smlouvu:**

## I.

### Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran při poskytování „**Expertní a poradenské činnosti v oblasti využívání introdukovaných lesních dřevin v souvislosti s dopady klimatických změn v Evropě**“ specifikované v odstavci 2 a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu za provedení této činnosti.

2. Zhotovitel se zavazuje k provedení následujících činností podle podmínek stanovených ve smlouvě:

- 2.1. Odborná konzultační činnost v oblasti využívání introdukovaných lesních dřevin.
- 2.2. Zajištění odborné údržby a výchovy výzkumných ploch s introdukovanými lesními dřevinami.
- 2.3. Realizace venkovních měření na výzkumných plochách s introdukovanými lesními dřevinami zhotovitele.
- 2.4. Na základě požadavků vlastníků lesa hodnocení růstu introdukovaných lesních dřevin na jejich majetcích.
- 2.5. Aktualizace údajů evidovaných u výzkumných objektů s introdukovanými lesními dřevinami v databázi zhotovitele.

Podrobná specifikace předmětu plnění, včetně ocenění jednotlivých položek, je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí smlouvy.

3. Účelem smlouvy je:

Na základě smlouvy se zhotovitel zavazuje po dobu jejího plnění poskytovat vlastníkům, resp. správcům lesních majetků i jiným subjektům relevantní informace, které souvisejí s využíváním introdukovaných dřevin při obnově a zakládání lesa z hlediska potenciálního dopadu (zhodnocení přínosů a rizik) klimatických změn na výsledky hospodaření. V rámci plnění smlouvy budou vyhodnoceny výsledky dlouhodobých provenienčních pokusů s introdukovanými dřevinami, které byly v České republice v minulosti založeny ve spolupráci zhotovitele a zahraničních partnerských pracovišť. Součástí poskytovaných informací budou i analýzy publikovaných výsledků výzkumu jiných domácích a zahraničních subjektů a dalších veřejně dostupných zdrojů.

## II.

### **Místo plnění, provádění, předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy, doba plnění, přechod vlastnictví**

1. Místem plnění smlouvy je Česká republika a sídlo zhotovitele.
2. Zhotovitel pracuje na svůj náklad a na své nebezpečí, objednatel je oprávněn provádění předmětu plnění smlouvy průběžně kontrolovat, zhotovitel je povinen upozornit na nevhodné pokyny nebo nevhodnost věcí mu předaných. Na zjištěné nedostatky upozorní objednatel písemně zhotovitele a požádá o jejich odstranění. Takové žádosti je zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené mu objednatelem vyhovět.
3. Doba plnění smluvních povinností zhotovitele podle smlouvy začíná bezprostředně po podpisu smlouvy. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, s platností do 31. 12. 2017.
4. Předmět plnění smlouvy (čl. I. odst. 2) bude zhotovitelem plněn průběžně v každém roce účinnosti smlouvy, počínaje dnem účinnosti této smlouvy, a to po celou dobu trvání této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje zpracovat o předmětu plnění smlouvy za každý rok účinnosti smlouvy dvě dílčí písemné zprávy; t. j. celkem šest dílčích písemných zpráv, které předá objednateli v jednom vyhotovení nejpozději do 10. července (1. pololetí) a do 10. prosince (2. pololetí) každého kalendářního roku a dále jednu závěrečnou písemnou zprávu, kterou předá objednateli v jednom vyhotovení ke dni ukončení plnění. O převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy bude objednatelem vyhotoven finální protokol potvrzující, že výsledky

předmětu plnění smlouvy odpovídají zadání této smlouvy a případným připomínkám podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

6. K přechodu vlastnictví dojde na základě protokolu o převzetí a předání výsledků předmětu plnění smlouvy.

### III. Cena

1. Cena za řádné a včasné provedené předání výsledků předmětu plnění smlouvy je stanovena dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a činí **3 993 000,- Kč** s DPH (slovy: třimiliónydevětsetdevadesátitřítisíckorunčeských), z toho:

- cena bez DPH	<b>3 300 000,- Kč</b>
- DPH (21 %)	<b>693 000,- Kč</b>
- celková cena	<b>3 993 000,- Kč.</b>

Celkem z toho plněno:

Rok	Cena v Kč bez DPH	DPH 21 % Kč	Cena v Kč včetně DPH
2015	1 100 000,-	231 000,-	1 331 000,-
2016	1 100 000,-	231 000,-	1 331 000,-
2017	1 100 000,-	231 000,-	1 331 000,-
<b>Celkem</b>	<b>3 300 000,-</b>	<b>693 000,-</b>	<b>3 993 000,-</b>

2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením předmětu plnění smlouvy. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu jen po řádném splnění a předání výsledků předmětu plnění smlouvy podle článku I. a II. se zapracovanými připomínkami vyplývajícími z připomínek objednatele podle článku II. smlouvy a po podepsání připomínek objednatele oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
3. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH. Objednatel zaplatí jen cenu za skutečně odvedenou a řádně předanou činnost.

### IV. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu za řádné a včasné provedené předání výsledků předmětu plnění smlouvy podle článku II. a vystavené faktury doručené do sídla objednatele. Tyto výsledky předmětu plnění smlouvy musí být odsouhlaseny objednatelem.
2. Zhotovitel není oprávněn vystavit fakturu dříve, než objednatel převezme bezvadné a objednatelem odsouhlasené výsledky předmětu plnění smlouvy.
3. Splatnost daňových dokladů (faktur) se stanoví na 14 kalendářních dnů po jejich obdržení objednatelem. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu za řádné a včasné provedené předání výsledků předmětu plnění smlouvy prostřednictvím dílčích plateb na základě skutečně provedených prací. Daňové doklady (faktury) budou vystavovány na základě dílčích písemných zpráv předaných objednateli v jednom vyhotovení nejpozději do 10. července a do 10. prosince každého kalendářního roku. Tyto dílčí písemné zprávy o stavu

plnění činností (rozpis poskytnutých činností) budou nedílnou součástí každého daňového dokladu (faktury). Každá dílčí (pololetní) zpráva bude obsahovat podrobný výčet případů v rámci jednotlivých činností podle přílohy č. 1 smlouvy dokončených v daném roce (s uvedením rozsahu plnění v technických jednotkách) a výpočet částky fakturované za dané období. K šestému daňovému dokladu (za 2. pololetí roku 2017) bude vedle dílčí zprávy přiložen též finální protokol o řádném předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy vyhotovený objednatelem a podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

4. Daňové doklady (faktury) zhotovitele musí obsahovat 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. Pouze takové daňové doklady (faktury), které budou současně formou přílohy doplněny o dílčí písemné zprávy, popř. finální protokol o předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy (čl. II. odst. 5 a čl. IV. odst. 3 smlouvy), budou objednatelem považovány za úplné.
5. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit námitky vůči předložené dílčí zprávě popř. finálnímu protokolu o předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy coby podkladu pro vystavení faktury, a to do pěti pracovních dnů od jejího doručení. V takovém případě budou dílčí zpráva nebo finální protokol o předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy včetně souvisejícího daňového dokladu (faktury) vráceny s odůvodněním zhotoviteli a bude mu stanovena přiměřená lhůta k odstranění zjištěných nedostatků a předložení nové dílčí zprávy nebo finálního protokolu o předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen předložit objednateli novou fakturu s novým termínem splatnosti až po protokolárním odsouhlasení vypořádání námitek objednatelem. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou daňového dokladu (faktury). Pokud objednatel v uvedené pětidenní lhůtě námitky neuplatní, má se za to, že jsou dílčí zpráva nebo finální protokol o předání a převzetí výsledků předmětu plnění smlouvy přijaty bez výhrad.
6. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
7. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

## V.

### Licenční ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k výsledkům předmětu plnění smlouvy a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením výsledků předmětu plnění smlouvy teprve vznikla.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli díla (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití výsledků předmětu plnění smlouvy a bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
3. Zhotovitel poskytuje tuto licenci díla objednateli (nabyvateli licence) bezúplatně.
4. Zhotovitel poskytuje tuto licenci objednateli (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě.

5. Objednatel (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel (nabyvatel licence) je oprávněn upravit či jinak měnit výsledky předmětu plnění smlouvy, název nebo označení autorů, stejně jako spojit výsledky předmětu plnění smlouvy s jinými obdobnými výsledky nebo zařadit výsledky předmětu plnění smlouvy do obdobných souborných výsledků, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.
7. Objednatel souhlasí s tím, aby zhotovitel publikoval výsledky své činnosti podle této smlouvy v odborných a vědeckých publikacích.
8. Pro účely tohoto článku se výsledky předmětu plnění smlouvy rozumí veškeré písemné výstupy a databáze podle čl. I. a přílohy č. 1 smlouvy.

## **VI. Vady**

1. Zhotovitel garantuje, že výsledky předmětu plnění smlouvy vytvořené na základě smlouvy je úplné a že jejich vlastnosti odpovídají vlastnostem výsledků, sjednaných smlouvou. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost výsledků předmětu plnění smlouvy od okamžiku protokolárního předání těchto výsledků po dobu 24 měsíců.
2. V případě, že předané výsledky předmětu plnění smlouvy vykazují vady, musí tyto vady objednatel bez zbytečného odkladu písemně u zhotovitele reklamovat. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci musí objednatel uvést, jak se zjištěné vady projevují. Odstranění vad provede zhotovitel na svůj náklad nejpozději do 30 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.

## **VII. Sankční ustanovení a 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. V případě, že zhotovitel závažně poruší své povinnosti stanovené smlouvou, přísluší objednateli pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny plnění, uvedené v čl. III. odst. 1 za každé jednotlivé porušení. Za závažné porušení smlouvy zhotovitelem se pro účely smlouvy považuje nesplnění činností uvedených v čl. I. nebo porušení povinností uvedených v čl. II. odst. 5 smlouvy.
3. Nesplní-li zhotovitel povinnost předat řádně provedené dílčí zprávy a závěrečnou zprávu objednateli v době uvedené v čl. II. odst. 3, resp. v čl. II. odst. 5, přísluší objednateli smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny uvedené v čl. III. odst. 1. včetně DPH, a to za každý den prodlení.
4. Neodstraní-li zhotovitel při provádění předmětu plnění smlouvy zjištěné nedostatky podle čl. II odst. 2 ve lhůtě stanovené mu objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny uvedené v čl. III. odst. 1 včetně DPH, a to za každý den prodlení.
5. 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.

6. Za každé jednotlivé porušení povinnosti podle čl. VIII. odst. 1 a 2 je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč (slovy: stotisíc korun českých), s výjimkou ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započtl vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. IV. Pokud nedojde k započtení podle čl. IV., zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.
8. Neodstraní-li zhotovitel v záruční době reklamovanou vadu ve smyslu čl. VI odst. 2 smlouvy do 30 pracovních dnů ode dne obdržení písemné reklamace objednatelem (popřípadě nebyl-li pro odstranění vady z důvodu faktické nemožnosti odstranění vady v uvedené lhůtě mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnut jiný termín), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny uvedené v čl. III. odst. 1 včetně DPH, a to za každý den prodlení.
9. Smluvní pokuty jsou splatné desátý den (10.) den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

## **VIII.**

### **Mlčenlivost a finanční kontrola**

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním smlouvy s výjimkou dodržování zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
2. 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.

## **IX.**

### **Společná ustanovení**

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dodávku podle této smlouvy.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení podle 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.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že
  - a) na majetek zhotovitele byl prohlášen úpadek,

- b) zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení,  
c) insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů),  
d) zhotovitel vstoupí do likvidace, nebo  
e) v případě, kdy dojde k podstatnému porušení povinnosti zhotovitele, za něž se považuje prodlení zhotovitele s předáním dílčí písemné zprávy nebo závěrečné písemné zprávy podle č. II. odst. 5 této smlouvy delší než 14 dnů.
4. Smlouva může být oboustranně vypovězena bez udání důvodu, s tříměsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly, že si vrátí vzájemně poskytnutá plnění podle smlouvy ve výši úhrady účelně vynaložených nákladů, nedohodnou-li se jinak.
  5. 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.
  6. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy v souladu smlouvou a se všemi aktuálně platnými právními předpisy.
  7. V případě, že zhotovitel/poskytovatel bude v okamžiku plnění předmětu této smlouvy uveden správcem daně jako „nespolehlivý plátc“ podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, nebo že účet zhotovitele, který zhotovitel uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, nebude zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb. nebo že účet zhotovitele, který zhotovitel uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, bude účtem vedeným zhotovitelem platebních služeb mimo tuzemsko, bude plnění podle této smlouvy považováno za uhrazené i tak, že objednatel uhradí zhotoviteli pouze cenu bez DPH a DPH uhradí objednatel přímo na účet finančního úřadu
  8. Zhotovitel si zajistí podklady potřebné pro zpracování předmětu plnění smlouvy vlastními prostředky.
  9. K této smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání.
  10. 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.
  11. Objednatel si vyhrazuje právo mít připomínky k rozsahu předmětu plnění smlouvy.
  12. V případě, že na straně zhotovitele nastanou okolnosti, v jejichž důsledku nebude zhotovitel moci dočasně či dlouhodobě zajišťovat plnění smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu ode dne vzniku takových okolností informovat objednatele o této skutečnosti a o aktuálním stavu plnění činností (příloha č. 1 smlouvy). Objednatel je v této situaci oprávněn od smlouvy okamžitě odstoupit, zhotovitel se zavazuje vyvinout veškeré úsilí k uspokojivému dokončení všech aktuálně rozpracovaných případů.

**X.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V případě, že práva a povinnosti smluvních stran nejsou upraveny touto smlouvou, řídí se ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři výtisky a zhotovitel obdrží dva výtisky.
5. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se záruk (v případě, že budou v rámci smlouvy řešeny), nároku z vadného plnění, nároku z náhrady škody, nároku ze smluvních pokut či úroků z prodlení, ustanovení o ochraně informací, licenčních ujednání, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním, a dále potvrzují, že smlouva je uzavřena bez jakýchkoli podmínek znevýhodňujících jednu ze stran. Tato smlouva je projevem vážné, pravé a svobodné vůle smluvních stran, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
  - Příloha č. 1: Podrobná položková specifikace předmětu plnění

20. 03. 2015

V Praze dne.....  
Objednatel:  
ČR – Ministerstvo zemědělství  
organizační složka státu

.....  
**Ing. Jiří John**  
ředitel odboru hospodářské úpravy  
a ochrany lesů



V ~~STRAVADECH~~ dne..... 19 -03- 2015

Zhotovitel:  
Výzkumný ústav lesního hospodářství a  
myšlivosti, v. v. i.

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



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



## I. Podrobná specifikace předmětu plnění smlouvy

### 1. Odborná konzultační činnost v oblasti využívání introdukovaných lesních dřevin.

Poskytování konkrétních doporučení pro vlastníky a správce lesa formou konzultační a poradenské činnosti. Zpracování odborných stanovisek a studií pro zadavatele o využívání introdukovaných lesních dřevin, demonstrace vhodných metodických postupů, poskytování informací v lesnickém tisku, aktivní účast na seminářích pro lesnickou veřejnost. O každém případě bude vypracován podrobný záznam o jednotlivých činnostech provedených v rámci tohoto případu, včetně vymezení konkrétní časové náročnosti. Předpokládaný rozsah aktivit je 190 hodin konzultační a poradenské činnosti ročně a organizace 1 semináře ročně.

#### **Celková kalkulace aktivity:**

Kalkulovaná cena 1 hodiny je 650,- Kč bez DPH.

Při předpokládané časové náročnosti na konzultační a poradenskou činnost 190 hodin ročně – celkem 123 500,- Kč bez DPH (149 435,- Kč s DPH) ročně.

Kalkulované náklady na organizaci 1 semináře ročně – 14 500,- Kč bez DPH ročně (17 545,- Kč s DPH ročně).

**Celkem za aktivitu 138 000,- Kč bez DPH (166 980,- Kč s DPH) ročně.**

### 2. Zajištění odborné údržby a výchovy výzkumných ploch s introdukovanými lesními dřevinami.

Odborné metodické vedení vlastníků lesních porostů na založených dlouhodobých výzkumných plochách s introdukovanými druhy lesních dřevin, které byly v minulosti založeny v rámci národních a mezinárodních projektů na základě bilaterálních či multilaterálních dohod. Jedná se o zajištění základních lesnických prací (prořezávky, probírky apod.) i prací vykonávaných nad rámec běžných lesnických činností (údržba, resp. obnova stabilizace ploch, venkovní prezentace, vyklizení ploch apod.). O všech činnostech prováděných v rámci služby na jednotlivých udržovaných plochách budou provedeny záznamy, včetně vymezení konkrétní časové náročnosti. Předpokládaný počet udržovaných výzkumných ploch je 15 ročně. Předpokládaná časová náročnost na údržbu jedné plochy je 60 hodin ročně.

#### **Celková kalkulace aktivity:**

Kalkulovaná cena 1 hodiny je 650,- Kč bez DPH. Při předpokládané časové náročnosti na údržbu 1 plochy 60 hodin ročně – celkem 39 000,- Kč bez DPH na 1 plochu.

Při předpokládaném rozsahu činnosti na 15 plochách ročně – **celkem 585 000,- Kč bez DPH (707 850,- Kč s DPH) ročně.**

### 3. Realizace venkovních měření na výzkumných plochách s introdukovanými lesními dřevinami zhotovitele.

Měření kvantitativních a zjišťování kvalitativních znaků u jedinců různých druhů introdukovaných lesních dřevin rostoucích na dlouhodobých výzkumných plochách zhotovitele (zejména všech jedinců douglasky tisolisté, cizokrajných druhů jedlí, modřínů a jiných introdukovaných dřevin), statistické vyhodnocení dat a interpretace výsledků. O každém případě bude vypracován podrobný záznam o jednotlivých činnostech provedených v rámci tohoto případu, včetně vymezení konkrétní časové náročnosti. Předpokládaný počet měřených výzkumných ploch je 4 ročně. Předpokládaná časová náročnost na měření jedné plochy je 80 hodin ročně.

**Celková kalkulace aktivity:**

Kalkulovaná cena 1 hodiny je 650,- Kč bez DPH. Při předpokládané časové náročnosti na měření 1 plochy 80 hodin ročně – celkem 52 000,- Kč bez DPH na 1 plochu.

Při předpokládaném rozsahu činnosti na 4 plochách ročně – **celkem 208 000,- Kč bez DPH (251 680,- Kč s DPH) ročně.**

**4. Na základě požadavků vlastníků lesa hodnocení růstu introdukovaných lesních dřevin na jejich majetcích.**

Měření kvantitativních a zjišťování kvalitativních znaků na výsadbách introdukovaných lesních dřevin založených vlastníky lesa, včetně vyhodnocení a interpretace výsledků. O každém případě bude vypracován podrobný záznam o jednotlivých činnostech provedených v rámci tohoto případu, včetně vymezení konkrétní časové náročnosti. Služby budou poskytnuty v předpokládaném rozsahu 220 hodin ročně.

**Celková kalkulace aktivity:**

Kalkulovaná cena 1 hodiny je 650,- Kč bez DPH.

Při předpokládané časové náročnosti na expertní a poradenskou činnost 220 hodin ročně – **celkem 143 000,- Kč bez DPH (173 030,- Kč s DPH) ročně.**

**5. Aktualizace údajů evidovaných u výzkumných objektů s introdukovanými lesními dřevinami v databázi zhotovitele.**

Aktualizace údajů biologické povahy v databázi výzkumných ploch zhotovitele, na nichž jsou ověřovány experimentální jednotky introdukovaných lesních dřevin. V jednotlivých letech řešení úkolu bude aktivita realizována u ploch, na kterých bude probíhat obnova stabilizace, venkovní šetření, výchovný zásah, hodnocení, exkurze aj. O všech údajích, které byly aktualizovány, bude proveden záznam. Služby budou poskytnuty v předpokládaném rozsahu 40 hodin ročně.

**Celková kalkulace aktivity:**

Kalkulovaná cena 1 hodiny je 650,- Kč bez DPH.

Při předpokládané časové náročnosti na expertní činnost 40 hodin ročně – **celkem 26 000,- Kč bez DPH (31 460,- Kč s DPH) ročně.**