



Číslo smlouvy objednatele: 509-2015-16212

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl., ve spojení s ustanovením § 2631 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a ustanovení § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

I.

Smluvní strany

Objednatel: **Česká republika - Ministerstvo zemědělství**
Sídlo: Těšnov 17, 117 05 Praha 1
Zastoupen: Ing. Petrem Burešem, ředitelem Odboru hospodářské úpravy a ochrany lesů
Zástupci ve věcech technických: Ing. Jiří Bílý, Ph.D.
IČ: 00020478
Objednatel není plátcem DPH.
Bankovní spojení: č. účtu 1226001/0710 u ČNB, centrální pobočka Praha 1
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.**
Strnady 136, 252 02 Jíloviště
veřejná výzkumná instituce - zřizovací listina v úplném znění: č.j. 22974/2006-11000 ze dne 13.4.2010
Zřizovatel: Česká republika - Ministerstvo zemědělství
Zastoupený: doc. RNDr. Bohumírem Lomským, CSc., ředitelem
Zástupci ve věcech technických: doc. Ing. Vít Šrámek, Ph.D.
Ing. Jiří Novák, Ph.D.
IČ: 00020702
DIČ: CZ00020702
Zhotovitel je plátcem DPH.
Bankovní spojení: č. účtu 27938111/0100 u KB Praha 5 - Zbraslav
(dále jen „zhotovitel“)
(společně dále jen „smluvní strany“)

II.

Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo specifikované v odstavci 2 a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla.
2. Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci studie „Lesnické hospodaření v Krušných horách (Slodičák a kol., 2008)“ ke stavu v roce 2015, konkrétně tyto činnosti (dále jen „dílo“):

- 2.1. **Shromáždění podkladů** - aktuálních informací o lesních porostech v Krušných horách (v přírodní lesní oblasti č. 1 - Krušné hory) z nových Lesních hospodářských plánů a dalších dostupných zdrojů: informace o zdravotním stavu lesa na základě podkladů monitoringu smrkových mlazin a ploch ICP Forests (International Co-operative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests), informace o půdním prostředí a výživě porostů, informace z provenienčních ploch, informace o znečištění ovzduší (zdroje informací: databáze zhotovitele, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský a Český hydrologický ústav), a to v rozsahu nezbytném pro aktualizaci původní studie „Lesnické hospodaření v Krušných horách.
- 2.2. **Provedení nezbytných tematických terénních šetření v lesních porostech na zkusných plochách** (hodnocení sledovaných ukazatelů, odběry vzorků a jejich rozborů), konkrétně šetření stavu půdního prostředí (opakované odběry půd na dlouhodobě sledovaných lokalitách), šetření ohrožení porostů náhradních dřevin biotickými škůdci, šetření vlivu zvěře na lesní ekosystémy, hodnocení genetických zdrojů lesních dřevin v Krušných horách. Umístění zkusných ploch určí zhotovitel.
- 2.3. **Vyhodnocení výsledků** terénního šetření a shromážděných informací, včetně podkladů poskytnutých ze strany objednatele dle čl. III. odst. 5. této Smlouvy.
- 2.4. **Definování optimálního postupu obnovy lesů** (s ohledem na aktuální stav porostů a naléhavost jejich rekonstrukcí) včetně variantních řešení a vyčíslení rámcové ekonomické náročnosti: aktualizace naléhavosti přeměny porostů náhradních dřevin; aktualizace doporučení pro obnovu lesa v Krušných horách; aktualizace doporučení pro výchovu porostů v Krušných horách; návrh variantního řešení pěstebních opatření.
- 2.5. **Formulace závěrů a doporučení pro orgány státní správy, vlastníky a správce lesních majetků**: návrh opatření k udržení a zlepšení vlastností lesních půd, návrh opatření ochrany lesa, návrh zásad mysliveckého hospodaření, aktuální přehled dostupných zdrojů reprodukčního materiálu.
- 2.6. **Zpracování aktualizované studie** Lesnické hospodaření v Krušných horách a její předání zhotoviteli dle čl. III. odst.7 až 10.
3. Rozsah činností dle čl. II. odst. 2. je specifikován v příloze č. 1 této Smlouvy.
4. Účelem této smlouvy je zabezpečení realizace veřejné zakázky malého rozsahu ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a to „Aktualizace studie Lesnické hospodaření v Krušných horách“.

III.

Místo plnění, provádění díla, doba plnění, termín předání a převzetí díla, přechod vlastnictví

1. Místem plnění je sídlo zhotovitele a lesní porosty v přírodní lesní oblasti č.1 -Krušné hory.
2. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to ode dne podpisu této smlouvy druhou ze smluvních stran do 31. 12. 2015, aniž by byla dotčena práva a povinnosti smluvních stran, která s ohledem na svou povahu a účel trvají i po skončení platnosti, resp. účinnosti Smlouvy.
3. Zhotovitel pracuje na svůj náklad a své nebezpečí.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli informace o aktuálním stavu porostů náhradních dřevin v Krušných horách (výsledky podrobného terénního průzkumu v porostech náhradních dřevin, provedeného v roce 2015 –numerická data v elektronické podobě na datovém nosiči), a to následujícím způsobem: do 18. 9. 2015 průběžné výsledky terénního šetření; do 16. 11. 2015 finální výsledky terénního šetření.

5. Objednatel si vyhrazuje právo průběžně kdykoliv kontrolovat provádění díla. Na zjištěné nedostatky upozorní písemně zhotovitele a požádá o jejich odstranění. Takové žádosti je zhotovitel povinen vyhovět ve lhůtě stanovené objednatelem.
6. Zhotovitel se zavazuje předat návrh díla (finální texty včetně obrázků, tabulek a grafů) zástupci objednatele k připomínkám v termínu do 30. 11. 2015 v tištěné formě (2 ks) a v elektronické verzi ve formátu PDF na CD (1 ks).
7. Zástupce objednatele sdělí zhotoviteli připomínky písemnou formou v termínu do 4. 12. 2015.
8. Po zpracování připomínek bude zhotovitelem předáno dílo upravené dle připomínek objednatele v elektronické verzi ve formátu PDF na CD (1 ks) v termínu do 11. 12. 2015 zástupci objednatele, o čemž bude sepsán finální protokol.
9. O převzetí díla bude objednatelem vyhotoven protokol o převzetí a předání díla potvrzující, že výsledek díla odpovídá zadání této smlouvy a případným připomínkám objednatele dle odst. 6, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za předpokladu, že objednatel nebude mít k převzatému dílu v této fázi žádné připomínky a bude se tak jednat o převzaté dílo „bez výhrad“ bude protokol o převzetí a předání díla současně protokolem finálním, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Za předpokladu, že objednatel bude mít k převzatému dílu v této fázi připomínky – v době předání protokolu o převzetí a předání díla převzaté dílo bude obsahovat jakékoliv vady, včetně vad drobných - bude sepsán protokol o převzetí a předání díla „s výhradou“ – v protokole bude konkretizována výhrada objednatele, včetně objednatelem stanovené lhůty pro odstranění vady, která je předmětem výhrady. Finální protokol podepsaný oběma smluvními stranami bude v tomto případě vystaven teprve poté, kdy bude odstraněn nedostatek uvedený v protokole o převzetí a předání díla a dílo bude bez jakýchkoliv vad. Součástí finálního protokolu bude i rozpočet jednotkových dílčích nákladů zhotovitele, dle čl. II této smlouvy, související s provedením díla.
10. Přechod vlastnictví díla nastává převzetím díla objednatelem na základě pořízení finálního protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
11. Smluvní strany si výslovně vyloučily § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.

IV.

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 1.464.100,- Kč s DPH (slovy: jedenmiliónčtyřistašedesátčtyřtisícjedno sto korun českých) z toho:

- Cena díla bez DPH	1.210.000,- Kč
- DPH (21 %)	254.100,- Kč
- Celková cena	1.464.100,- 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 článku II. a III. (se zpracovanými připomínkami, vyplývajícími z připomínek objednatele dle čl. III. této smlouvy a po podepsání protokolu o převzetí a předání díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele).
3. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
4. Zhotoviteli bude objednatelem uhrazena cena skutečně provedených prací na základě jednotkových cen za jednotlivé položky plnění uvedené v příloze č. 1 k této Smlouvě.

V.

Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu díla na základě řádně předaného a převzatého díla bez vad, o čemž bude v intencích čl. III odst. 9 pořízen finální protokol a vystavené faktury, doručené do sídla objednatele.
2. Splatnost daňového dokladu se stanoví na 30 kalendářních dnů po doručení faktury za dílo, jejíž nedílnou přílohou bude finální protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 11. 12. 2015. Fakturovaná cena, vyjadřující skutečné náklady zhotovitele písemně odsouhlasené objednatelem a bude doložena příslušnými doklady včetně případných dodavatelských subjektů, a to za skutečné dodané služby.
3. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu předepsané příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, informace povinně uváděné na obchodních listinách na základě § 435 občanského zákoníku, jakož i náležitosti účetního dokladu požadované zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně musí obsahovat následující údaje: Označení smluvních stran a jejich adresy, IČ, DIČ, údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v rejstříku včetně spisové značky, označení Smlouvy, podrobné označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůta splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury.
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli jakékoliv zálohy.
5. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

VI.

Licenční ujednání

1. Přechod vlastnictví výsledků smluvního plnění dle čl. II. odst. 2. této smlouvy na objednatele nastává pořízením finálního protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
2. 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.
3. Zhotovitel díla poskytuje objednateli díla (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.
4. Zhotovitel díla poskytuje tuto licenci díla objednateli díla (nabyvateli licence) bezúplatně.
5. Zhotovitel díla poskytuje licenci objednateli díla (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě a dílo sám neužít.

6. Objednatel díla (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
7. Objednatel díla (nabyvatel licence) 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.
8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují § 2374, § 2370 a § 2378 občanského zákoníku.

VII. Sankční ustanovení

1. V případě prodlení objednatele s platbou, na kterou vznikl zhotoviteli nárok, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý, i započatý den prodlení.
2. V případě porušení smluvních povinností dle čl. II. a čl. III. odst. 7., 8 a 9. smlouvy ze strany zhotovitele přísluší objednateli smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny plnění včetně DPH uvedené v čl. IV. odst. 1., a to za každé jednotlivé porušení a za každý i započatý den prodlení v případě nedodržení lhůt.
3. Neodstraní-li zhotovitel při provádění díla zjištěné nedostatky podle čl. III. odst. 6. ve lhůtě stanovené mu objednatel, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (desettisíc korun českých) a to za každý i započatý den prodlení
4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem vznikne, 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.
5. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započítal vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. V. Pokud nedojde k započtení dle čl. V., zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.
6. Za každé jednotlivé porušení povinností dle čl. VIII. 5. je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, s výjimkou ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozd. předpisů.
7. Za každé jednotlivé porušení povinností dle čl. VIII. 4. a 6. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
8. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že:
 - a) dojde k závažnému porušení smluvních povinností zhotovitele dle čl. II. a čl. III. této smlouvy;
 - b) na majetek zhotovitele byl prohlášen úpadek nebo
 - c) zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo 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) nebo
 - d) zhotovitel vstoupí do likvidace nebo
 - e) nastane situace uvedená v odst. 9.

9. 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 a současně navrhnout řešení. Objednatel je v této situaci oprávněn od smlouvy odstoupit, zhotovitel se zavazuje vyvinout veškeré úsilí k uspokojivému dokončení díla.
10. Zjištěné vady se budou řešit v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
11. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně.

VIII.

Společná ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje provést požadované dílo podle této smlouvy včas a řádně a zodpovídá za jeho kvalitní a odborné provedení. Zhotovitel si zajistí podklady potřebné pro zpracování díla vlastními prostředky s výjimkou podkladů dle čl. III. odst. 4 Smlouvy.
2. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním této smlouvy a s příslušnými obecně závaznými právními předpisy.
3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílo dle této smlouvy.
4. 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 pozd. předpisů a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
5. 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. 106/1999Sb, o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozd. předpisů.
6. 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 služeb z veřejných výdajů.
7. Zhotovitel je srozuměn s tím, že objednatel je oprávněn zveřejnit Smlouvu na svých webových stránkách a dále je povinen uveřejnit dle § 147a odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na svém profilu tuto Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků. Dále je zhotovitel srozuměn s tím, že dle § 147a odst. 1 písm. b) ZVZ je Objednatel povinen uveřejnit na profilu výši skutečné uhrazené Ceny za plnění veřejné zakázky a dle § 147a odst. 1 písm. c) ZVZ též seznam subdodavatelů Zhotovitele. Zhotovitel tímto uděluje Objednateli souhlas k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v tomto odstavci a těch, k jejichž uveřejnění vyplývá pro objednatele povinnost dle právních předpisů.
8. V případě, že zhotovitel/poskytovatel bude v okamžiku plnění předmětu této smlouvy uveden správcem daně jako „nespolehlivý plátc“ dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů nebo že účet zhotovitele, který zhotovitel uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, nebude zveřejněn správcem daně dle § 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 dle této smlouvy považováno za uhrazené i tak, že objednatel uhradí zhotoviteli pouze cenu bez DPH a DPH uhradí objednatel přímo na účet finančního úřadu

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každý s platností prvopisu, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.
2. Smlouva může být doplňována a měněna pouze formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran (viz § 1759 občanského zákoníku).
3. Ke smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání.
4. V případě, že práva a povinnosti smluvních stran nejsou upraveny touto smlouvou, řídí se ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku a subsidiárně dalšími ustanoveními občanského zákoníku
5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran. Uzavírá se na dobu určitou, a to nejdéle do 31. 12. 2015.
6. Ukončením účinnosti smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se 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.
7. 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.

Příloha:


1. Podrobná specifikace předmětu plnění, včetně jednotkových cen

28. 08. 2015

V Praze, dne

Objednatel:

ČR – Ministerstvo zemědělství



Ing. Petr Bureš

ředitel Odboru hospodářské
úpravy a ochrany lesů

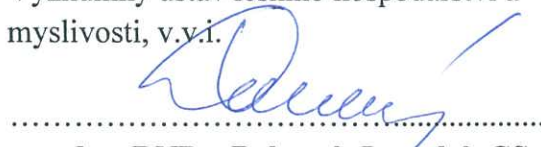


28. 08. 2015

V Praze, dne

Zhotovitel:

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



doc. RNDr. Bohumír Lomský, CSc.



Výzkumný ústav lesního
hospodářství a myslivosti, v.v.i.
ředitel
Smrady 136, 252 02 Jiloviště
IČ: 00020702 • DIČ: CZ00020702
www.vuhlmi.cz (21)
Tel.: +420 257 892 222 • Fax: +420 257 921 444

Příloha č. 1 Smlouvy: **Podrobná specifikace předmětu plnění, včetně jednotkových cen****Předmět plnění:**

1. **Shromáždění podkladů** – aktuální informace o lesních porostech v Krušných horách (v přírodní lesní oblasti č. 1 - Krušné hory) z nových lesních hospodářských plánů a dalších dostupných zdrojů: zdravotní stav lesa na základě podkladů monitoringu smrkových mlazin a ploch ICP Forests (databáze VÚLHM), dostupné informace o půdním prostředí a výživě porostů (databáze VÚLHM, ÚKZÚZ), informace z provenienčních ploch (databáze VÚLHM), informace o znečištění ovzduší (databáze ČHMÚ, VÚLHM), a to v rozsahu nezbytném pro provedení díla.

Předpokládaný rozsah 300 hodin; cena za 1 hodinu 600,- Kč bez DPH; celkem 180.000,- Kč bez DPH.

2. **Provedení tematických terénních šetření v lesních porostech na zkusných plochách** (hodnocení sledovaných ukazatelů, odběry vzorků a jejich rozборы): stav půdního prostředí (opakované odběry půd na dlouhodobě sledovaných lokalitách), šetření ohrožení porostů náhradních dřevin biotickými škůdci, šetření vlivu zvěře na lesní ekosystémy, hodnocení genetických zdrojů lesních dřevin v Krušných horách.

Předpokládaný rozsah 520 hodin; cena za 1 hodinu 600,- Kč bez DPH; předpokládaný počet vzorků 46; cena za vzorek 3.500,- Kč bez DPH; celkem 473.000,- Kč bez DPH.

3. **Vyhodnocení výsledků terénního šetření a shromážděných informací**, včetně podkladů poskytnutých ze strany objednatele dle čl. III. odst. 5. Smlouvy.

Předpokládaný rozsah 340 hodin; cena za 1 hodinu 600,- Kč bez DPH; celkem 204.000,- Kč bez DPH.

4. **Definování optimálního postupu obnovy lesů** (s ohledem na aktuální stav porostů a naléhavost jejich rekonstrukcí) **včetně variantních řešení a vyčíslení rámcové ekonomické náročnosti**: aktualizace naléhavosti přeměny porostů náhradních dřevin; aktualizace doporučení pro obnovu lesa v Krušných horách; aktualizace doporučení pro výchovu porostů v Krušných horách; návrh variantního řešení pěstebních opatření.

Předpokládaný rozsah 360 hodin; cena za 1 hodinu 600,- Kč bez DPH; celkem 216.000,- Kč bez DPH.

5. **Formulace závěrů**, doporučení pro orgány státní správy, vlastníky a správce lesních majetků: návrh opatření k udržení a zlepšení vlastností lesních půd, návrh opatření ochrany lesa, návrh zásad mysliveckého hospodaření, aktuální přehled dostupných zdrojů reprodukčního materiálu.

Předpokládaný rozsah 150 hodin; cena za 1 hodinu 600,- Kč bez DPH; celkem 90.000,- Kč bez DPH.

6. **Zpracování aktualizované studie Lesnické hospodaření v Krušných horách** v písemné formě jako přílohy závěrečné zprávy o plnění úkolu.

Předpokládaný rozsah 94 hodin; cena za 1 hodinu 500,- Kč bez DPH; celkem 47.000,- Kč bez DPH.