

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

Předmět plnění:

1. **Shromáždění podkladů** – vyhledání nedigitalizovaných dat z archivu VÚLHM a jejich digitalizace (přepis do elektronické databáze - Microsoft Excel, Microsoft Access nebo jiné, umožňující datovou kompatibilitu s výše uvedenými);
Plnění: 2016
Předpokládaný rozsah cca 200 hodin; cena za 1 hodinu 450 Kč bez DPH;
celkem 90 000 Kč bez DPH.

2. **Zpracování dat** – sjednocení nově digitalizovaných dat s daty ze současné elektronické databáze, zpracování dat po jednotlivých skupinách lesních škodlivých faktorů (předpoklad 40-50 jednotlivých škodlivých faktorů) a interpretace celého množství dat;
Plnění: 2016 (90 hodin) a 2017 (25 hodin)
Předpokládaný rozsah cca 115 hodin; cena za 1 hodinu 600 Kč bez DPH;
celkem 69 000 Kč bez DPH.

3. **Příprava grafických příloh** – mapových podkladů, tabulek, grafů a vlastní fotodokumentace k jednotlivým škodlivým faktorům.
Plnění: 2017
Předpokládaný rozsah cca 100 hodin; cena za 1 hodinu 600 Kč bez DPH;
celkem 60 000 Kč bez DPH.

4. **Provedení literární rešerše** - v nezbytném rozsahu pro zpracování zadavatelem požadovaných kapitol (viz bod 5);
Plnění: 2017
Předpokládaný rozsah cca 50 hodin; cena za 1 hodinu 600 Kč bez DPH;
celkem 30 000 Kč bez DPH.

5. **Zpracování souhrnného materiálu** způsobem vhodným pro budoucí vydání formou tištěné publikace, v rozsahu min. 150 stran A4, v následujícím členění kapitol:
 - Přírodní podmínky a zdravotní stav lesů v ČR - problematika zdravotního stavu lesa, jeho vývoje a výskytu škodlivých faktorů v časovém a prostorovém měřítku.
 - Historie evidence výskytu lesních škodlivých faktorů - popis způsobu získávání dat o lesních škodlivých činitelích a použitých zdrojů dat.
 - Metodika zpracování dat
 - Kategorizace jednotlivých škodlivých faktorů (abiotické vlivy, podkorní hmyz, listožravý hmyz, ostatní hmyz, houbové choroby), jejich výčet (předpoklad 40-50 škodlivých faktorů) s uvedením jejich charakteristiky, rozsahu výskytu a významu, včetně obrazové části - map, tabulek, grafů a fotodokumentace.
 - Analýza dosavadního působení jednotlivých škodlivých faktorů (přehled nejvýznamnějších kalamit) a prognóza jejich budoucího vývoje z pohledu působení jednotlivých skupin škodlivých faktorů (na pozadí očekávaných dopadů klimatické změny).

- Summary v anglickém jazyce v rozsahu 10 stran.

Plnění: 2017

Předpokládaný rozsah cca 180 hodin; cena za 1 hodinu 600 Kč bez DPH;

celkem 108 000 Kč bez DPH.