Příloha č.1 smlouvy o dílo

**Podrobná položková specifikace předmětu plnění**

(**Položkami** ve smyslu této smlouvy se rozumí níže uvedené jednotlivé komplexní činnosti označené odrážkami 1.1. až 8.4., s uvedeným předpokládaným ročním rozsahem plnění
a naceněním předpokládaných ročních plnění s využitím jednotkových cen. **Jednotkovými cenami** ve smyslu této smlouvy se rozumí níže uváděné ceny např. jedné hodiny, popř. jiného časového úseku, jednoho případu, odběru jednoho vzorku a analýzy jednoho vzorku, v Kč bez DPH.)

1. **Prezentace a propagace činnosti Lesní ochranné služby (LOS)**
	1. ***Vedení, optimalizace a pravidelná aktualizace webových stránek LOS***

*Webové stránky LOS musí obsahovat tyto informace \*[minimální požadavky objednatele]:*

* *identifikaci LOS jako služby pro vlastníky lesů vykonávanou z pověření Ministerstva zemědělství na základě uzavřené Smlouvy o dílo;*
* *náplň činností LOS;*
* *kontakty na pracoviště LOS včetně stanice GEP (poštovní, e-mailové a telefonické spojení);*
* *kalendář ochrany lesa – přehled doporučených aktivit v ochraně lesa (monitoring hlavních lesních škůdců, realizace opatření) v jednotlivých měsících kalendářního roku;*
* *aktuální informace z činnosti LOS: varování a prognózy na základě provedených šetření, řešené případy poradní služby (minimálně aktuální nejfrekventovanější případy); upozornění na změny v oblasti povolených přípravků na ochranu lesa, odpovědi na často kladené dotazy k činnosti LOS.*
* *ke stažení formulář pro podání hlášení o výskytu lesních škodlivých činitelů za daný kalendářní rok dle přílohy č. 2 smlouvy.*
* *elektronické verze (v kvalitě pro tisk) materiálů vytvářených podle této smlouvy (podle bodu 1.2, 2.4., 3.2., 4., 7., a 8.1. této podrobné položkové specifikace předmětu plnění)*
* *odkazy na další zdroje informací k hlavním škodlivým lesním činitelům a na doporučené metodické postupy (kontrola, obranná opatření).*
* *…\*[další obsah dle nabídky účastníka doplní MZe před podpisem smlouvy]*

Ročně až 200 hodin, cena jedné hodiny ……. Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Propagace činnosti LOS***

*Příprava informačních materiálů; poskytování informací a tištěných výstupů LOS vlastníkům lesů při osobním kontaktu v rámci akcí za účasti LOS, poradní služby apod., nebo na vyžádání; vedení databáze zájemců o zasílání výstupů LOS v souladu s požadavky GDPR, průběžné zasílání výstupů LOS v elektronické podobě zájemcům o výstupy LOS a dalším vlastníkům lesa.*

Ročně až 200 hodin, cena jedné hodiny ……. Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

1. **Expertní a poradenská činnost v ochraně lesa pro vlastníky lesů a orgány státní správy lesů**

*Expertní a poradenská činnost pro všechny vlastníky lesů (zahrnuje i nájemce a správce lesů) a orgány státní správy lesů, informování o výskytu škodlivých činitelů a o možnostech obrany.*

* 1. ***Předávání informací v oblasti ochrany lesa prostřednictvím seminářů, instruktáží, školení apod.***
		1. ***Zajištění účasti LOS na odborných akcích organizovaných jinou osobou***

*Případy, kdy LOS není organizátorem akce a zajišťuje pouze odbornou náplň.*

*Zahrnuje čas na přípravu příspěvků včetně přípravy textů do sborníků, zajištění aktivní účasti (prezenčně i on line).*

Ročně až 760 hodin, cena jedné hodiny ……. Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* + 1. ***Vlastní pořádání regionálních seminářů a workshopů LOS***

*Jedná se o akce cíleně organizované LOS pro vlastníky a správce lesů na regionální úrovni (prioritně podle problémových oblastí) za účelem předávání aktuálních praktických informací, metodických postupů a příkladů dobré praxe v oblasti ochrany lesa.*

*Zahrnuje přípravu odborné náplně, organizační a odborné zajištění, cestovné.*

Ročně až 3 případy, cena jednoho případu …….Kč bez DPH (cena za komplexní zabezpečení 1 akce pro až 50 osob (1 den); celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Konzultační a poradenská činnost pro orgány státní správy lesů.***

*Zahrnuje i iniciativní operativní informování**objednatele o nečekaném a rozsáhlém výskytu škodlivých činitelů.*

Ročně až 350 hodin, cena jedné hodiny ……. Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Publikační činnost v odborném lesnickém tisku (v českém jazyce)***
* *zajištění a pravidelné vedení rubriky „LOS informuje“ v hlavním odborném časopise určeném pro vlastníky lesů a lesnickou profesi, vydávaném měsíčně – …\*[uvést název časopisu; např. časopis Lesnická práce]: aktuální informace a doporučení,
a novinky v oblasti ochrany lesa vč. přípravků na ochranu lesa.*
* *další odborné nebo „populárně-odborné“ články k aktuální problematice ochrany lesa v dalších odborných lesnických periodicích nebo periodicích odsouhlasených objednatelem s předpokladem vyšší čtenosti mezi vlastníky lesů; s výjimkou článků finančně podpořených z jiných zdrojů.*

Definice 1 případu: 1 publikovaný článek (minimální rozsahu1 strana A4).

Ročně až 30 případů, cena jednoho případu …….Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Zpracování metodických pokynů v ochraně lesa (letáků LOS)***

*Zahrnuje**přípravu,**tisk a distribuci letáků vlastníkům lesů a orgánům státní správy lesů.*

*Definice 1 případu: 1 metodický pokyn (leták), zpracovaný v rozsahu 4 barevných stran A4, jeho výtisk v nákladu min. 4000 ks, z toho zajištění distribuce min. 2000 ks formou přílohy jednoho čísla časopisu ….\*[…uvést název časopisu, kde bude vedena rubrika „LOS informuje“ dle bodu 2.3.…], zbytek výtisků na akcích LOS.*

Cena za 1 případ (leták): ……. Kč bez DPH (*z toho náklady na práci* ……. *Kč bez DPH, náklady na tisk a distribuci:* ……. *Kč bez DPH)*.

(Přílohou jednoho čísla časopisu mohou být distribuovány nejvýše 2 vydávané letáky zároveň).

Ročně až 4 případy, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Komplexní praktické poradenství***

*Zahrnuje laboratorní rozbory vzorků poškozených dřevin, diagnostiku příčin poškození, determinaci původců poškození, předání výsledků tazateli, doporučení obranných opatření, případně vlastní terénní šetření s odběrem vzorků.*

* ročně až 450 uzavřených případů bez nutnosti terénního šetření, cena jednoho případu ……. Kč bez DPH;
* ročně až 120 uzavřených případů s terénním šetřením a vlastním odběrem vzorků, cena jednoho případu …….Kč bez DPH;

Celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Vyhodnocování početnosti a stupně vývoje lesních škůdců na území ČR z hlediska rizika jejich kalamitního přemnožení a případné potřeby obranného zásahu, resp. signalizace termínu jeho provedení; odborná garance velkoplošných obranných opatření proti hmyzím škůdcům.***

Ročně až 1000 hodin; cena jedné hodiny ……. Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Vypracování odborných posudků, případně znaleckých posudků pro vlastníky lesa na plochách s projevy poškození způsobeného nedostatečnou výživou, imisemi
	a dalšími antropogenními faktory, včetně doporučení nápravných opatření***

*Zahrnuje odběry vzorků půdy, asimilačních orgánů, případně dalších v množství potřebném pro posouzení stavu výživy porostů, obsahu živin v půdě, pro zjištění koncentrace zátěžových prvků a těžkých kovů v odebíraných vzorcích; vypracování odborných posudků a případné doporučení nápravných opatření, případně vypracování znaleckých posudků pro soudní náhradová řízení.*

Ročně odběr a vyhodnocení až 140 vzorků (počítá se každý jednotlivý odebraný vzorek zvlášť – nadložní humus, minerální horizont, první nebo druhý ročník jehličí a podobně), cena za odběr a vyhodnocení jednoho vzorku …….Kč bez DPH (se zohledněním času na zpracování posudku), celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Vyhodnocování potřeby melioračních zásahů, příprava projektů chemické meliorace, vyhodnocování účinků melioračních zásahů***

*Na písemný pokyn objednatele.*

Ročně odběry a analýzy vzorků půdy z až 60 odběrných míst (z jednoho odběrového místa odběr 3 vzorků), tj až 180 vzorků půdy; cena za odběr a analýzu vzorků z jednoho odběrového místa ……. Kč bez DPH (průměrná časová náročnost na 1 odběrové místo ……. hodin, cena jedné hodiny ……. Kč bez DPH, cena analýzy 1 vzorku ……. Kč bez DPH).

Ročně odběry a analýzy vzorků asimilačních orgánů z až 30 odběrných míst (z jednoho odběrového místa odběr 2 vzorků), tj. až 60 vzorků asimilačních orgánů; cena za odběr
a analýzu vzorků z jednoho odběrového místa ……. Kč bez DPH (průměrná časová náročnost na 1 odběrové místo ……. hodin, cena jedné hodiny ……. Kč bez DPH, cena analýzy 1 vzorku ……. Kč bez DPH).

*Odběry a analýzy vzorků půdy a asimilačních orgánů budou provedeny v souladu s certifikovanou metodikou* *Šrámek, V., Fadrhonsová, V., Jurkovská, L., 2014: Kontroly aplikací vápnění v lesních porostech. Lesnický průvodce 6/2014, ISBN: 978-80-7417-084-3.*

Odběry vzorků depozic (srážkové vody) na volném prostranství, vzorků depozic pod porostem, vzorků půdní vody pod humusovou vrstvou a vzorků půdní vody v hloubce 30 cm v Krušných horách na lokalitě dohodnuté s objednatelem. Odběry těchto vzorků
v desetidenním intervalu, ročně až 36 odběrů. Analýzy slévaných měsíčních vzorků od každého typu odběru (pH, alkalita, vodivost, SO42-, NO3-, NH4+, Cl-, F-, Al, Ca, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, P, Zn a Cox), ročně až 48 vzorků. Plnění zahrnuje instalaci, údržbu
a pravidelnou výměnu odběrových zařízení, zamrazování vzorků, transport vzorků, zpracování a hodnocení výsledků. Jednotková roční cena za instalaci, resp. pravidelnou údržbu odběrových zařízení ……. Kč bez DPH. Cena za provedení jednoho odběru vzorků (4 vzorky od každého typu odběru) ……. Kč bez DPH (průměrná časová náročnost ……. hodin, cena jedné hodiny ……. Kč bez DPH), cena analýzy 1 vzorku ……. Kč bez DPH.

*Odběry a analýzy vzorků depozic a půdní vody budou provedeny v souladu s metodikou ICP Forests Manual (Part XI Soil solution collection and analysis, Part XIV Sampling and analysis of deposition).*

Ročně až 150 hodin věnovaných vyhodnocení účinků vápnění a přípravě projektů chemické meliorace (cena jedné hodiny ……. Kč bez DPH).

Předání výsledků provedených činností objednateli v rámci závěrečné zprávy za daný kalendářní rok.

Celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

1. **Sledování výskytu biotických škodlivých činitelů a působení abiotických faktorů**
	1. ***Pravidelné zprávy o výskytu lesních škodlivých činitelů***

 *Pravidelné poskytování zpráv o výskytu lesních škodlivých činitelů objednateli k následujícím termínům: k 30. 4. (údaje za předchozí kalendářní rok; v roce 2026 půjde o údaje za rok 2025 a podobně v následujících letech; k 20. 7. (údaje za první pololetí) a k 20. 10. (údaje za tři čtvrtletí).*

*Zprávy o výskytu lesních škodlivých činitelů se budou skládat ze dvou dílčích zpráv:*

* *o celkovém stavu lýkožrouta smrkového a dalších kůrovců na smrku: zhodnocení aktivity
a vývoje kůrovců v různých oblastech ČR ve vztahu ke klimatickým podmínkám; rámcové zhodnocení situace u jednotlivých kategorií vlastníků lesů na základě dostupných dat (data subjektů spravujících lesy ve vlastnictví státu, v případě zprávy k 30. 4. i data z hlášení o výskytu lesních škodlivých činitelů získaná dle bodu 3.2); celkové zhodnocení situace, prognóza dalšího vývoje a doporučení.*
* *o celkovém stavu ostatních lesních škodlivých činitelů: především podkorní hmyz, listožravý a savý hmyz, drobní hlodavci, zvěř, houbové a další choroby, popř. i působení abiotických škodlivých činitelů; celkové zhodnocení a upozornění na rizika negativního vývoje situace a doporučení.*

Ročně 3 případy (zprávy o výskytu lesních škodlivých činitelů), cena jednoho případu ……. Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Zpracování přehledu výskytu lesních škodlivých činitelů v uplynulém roce
	a očekávaného stavu***

*Administrace žádosti o poskytnutí údajů (hlášení) o výskytu lesních škodlivých činitelů za daný kalendářní rok (vyplnění formuláře dle přílohy č. 2 smlouvy) větším vlastníkům lesů, centrální sběr a evidence dat o výskytu škodlivých činitelů, aktualizace a správa centrální databáze údajů z hlášení o výskytu lesních škodlivých činitelů (ve formátu a struktuře uvedené v příloze č. 2 smlouvy o dílo); vedení databáze respondentů (vlastníků lesů poskytujících údaje o výskytu lesních škodlivých činitelů) v souladu s požadavky GDPR.*

*Na základě vyžádaných hlášení vlastníků lesů a databází zhotovitele zpracování zprávy
o výskytu lesních škodlivých činitelů za uplynulý rok a prognózy očekávaného stavu v daném roce. Zpráva bude obsahovat minimálně:*

* *souhrn v českém a anglickém jazyce.*
* *zhodnocení působení hlavních lesních škodlivých činitelů za předchozí kalendářní rok: abiotické faktory (povětrnostní podmínky, antropogenní činitelé, požáry), biotičtí činitelé (podkorní hmyz, listožravý a savý hmyz, drobní hlodavci, zvěř, houbové choroby a parazitické rostliny) na jehličnatých dřevinách, listnatých dřevinách a ve výsadbách; včetně prezentace dat formou grafů a přehledových map.*
* *sumarizaci hlavních lesních škodlivých činitelů v tabelární podobě po jednotlivých krajích a okresech.*
* *výhled (prognóza) na aktuální kalendářní rok.*
* *výše uvedené informace alespoň v míře podrobnosti odpovídající standardu, kterým je publikace „Knížek M., Lorenc F. (eds.): Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2024 a jejich očekávaný stav v roce 2025. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., 2025, 90 s. Zpravodaj ochrany lesa. Supplementum 2025.“*
* *…\*[další obsah dle nabídky účastníka doplní MZe před podpisem smlouvy]*

*Zpracování prognóz následujícím způsobem a v následujícím rozsahu: …..\*[dle nabídky účastníka doplní MZe před podpisem smlouvy. Pro daný účel je minimálně požadováno vytváření krátkodobých prognóz působení škodlivých činitelů na území ČR kvalifikovaným odhadem na základě sebraných hlášení od vlastníků lesů, vlastních šetření a dalších veřejně dostupných informací o zdravotním stavu lesů].*

*Konzultace konceptu zprávy s objednatelem.*

*Vydání zprávy formou tištěné publikace s ISBN v nákladu min. 700 ks výtisků, rozsah cca 80 barevných stran, distribuce tištěné publikace vlastníkům lesů a orgánům státní správy lesů, poskytování tištěné publikace dalším zájemcům (knihovny, odborná pracoviště, semináře, školení).*

*Konkrétní výstup: publikace s názvem „Výskyt lesních škodlivých činitelů v roce 2025 (resp. 2026, 2027, 2028, 2029) a jejich očekávaný stav v roce 2026 (resp. 2027, 2028, 2029, 2030)“ v rámci odborného periodika ….\*[…uvést název, vydavatele] / jako samostatná publikace\*[…vybrat jednu z variant], vydaná nejdéle do konce I. pololetí každého roku (2026, 2027, 2028, 2029, 2030). \*[Doporučení objednatele: vydat zprávu tradiční formou supplementa Zpravodaje ochrany lesa; vydává Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.]*

*Uveřejnění elektronické verze publikace na webových stránkách LOS.*

Definice 1 případu: veškeré, výše uvedené činnosti v rámci položky 3.2.

Ročně 1 případ; cena jednoho případu (vycházející z kalkulace nákladů na práci, tisk
a distribuci) .........Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

1. **Ověřování a optimalizace kontrolních a obranných opatření a metodických postupů**

 *Realizace konkrétních projektů za účelem* *ověřování, vyhodnocování a optimalizace možností kontroly a obrany proti lesním škodlivým činitelům, zhodnocení biologické účinnosti pesticidních přípravků. Zpracování písemných zpráv za jednotlivé ukončené případy a jejich předání objednateli v rámci čtvrtletních zpráv dle čl. IV., odst. 5. smlouvy o dílo.*

*Definice 1 případu: 1 konkrétní, kompletně ukončený projekt, včetně zpracované a objednateli předané písemné zprávy.*

Ročně 3 případy, cena jednoho případu ……. Kč bez DPH (materiál, práce; orientační časová náročnost 1 případu cca 150 hodin), celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

1. **Expertní činnost pro účely poskytování dotací**

*Vydávání standardizovaného stanoviska LOS žadatelům o dotaci, která je poskytována v rámci Strategického plánu SZP (dále jen „SP SZP“) do roku 2027 – intervence 38.73 Investice do obnovy kalamitních ploch podle pravidel, která budou uveřejněna MZe na internetové adrese:*

[*http://eagri.cz/public/web/mze/dotace/szp-pro-obdobi-2021-2027/*](http://eagri.cz/public/web/mze/dotace/szp-pro-obdobi-2021-2027/) *(dále jen „pravidla SZP),*

*(vč. případného prodloužení programového období) a v rámci předpokládaného programu navazujícího.*

*Plnění zahrnuje tyto činnosti:*

*• provedení terénních šetření v lesních porostech, které jsou předmětem žádostí o dotaci;*

*• shromáždění případných dalších podkladů potřebných k vydání stanovisek;*

*• vydání standardizovaných stanovisek podle aktuálního vzoru stanoveného MZe v souladu s aktuálními pravidly SP SZP, resp. s pravidly programu navazujícího.*

*V rámci SP SZP i předpokládaného programu navazujícího je předpokládána stejná náročnost 1 případu (vydání Standardizovaného stanoviska LOS).*

Ročně až 150 případů (vydaných standardizovaných stanovisek LOS), cena jednoho případu …….Kč bez DPH (průměrná časová náročnost jednoho případu …… hodin, cena 1 hodiny ……. Kč). Celková předpokládaná cena za roční plnění……. **Kč bez DPH**.

1. **Testování biologické účinnosti pesticidů v lesním hospodářství**

*(v souladu s § 45 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů; v souladu vyhláškou č. 132/2018, Sb.,
o přípravcích a pomocných prostředcích na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů; v souladu s aktuální „Instrukcí pro pověřování pracovišť k provádění pokusů nebo zkoušek pro účely výzkumu nebo vývoje“, vydanou Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským).*

* 1. ***Aktualizace metodik pro testování biologické účinnosti pesticidů v lesním hospodářství v souladu se zásadami správné pokusnické praxe***

*Průběžně a v souladu s metodikami EPPO 135(3), 152(4) a 181(4) doplňovat a upravovat Standardní operační postupy a Metodiky, sloužící jako podklady pro správný chod ověřování biologické účinnosti přípravků na ochranu lesa. Každou úpravu těchto metodik předložit ke schválení Ústřednímu kontrolnímu a zkušebnímu ústavu zemědělskému (dále jen „ÚKZÚZ“). Při potřebě testování biologické účinnosti nových typů přípravků vypracovat příslušnou novou metodiku. Jedenkrát za rok posoudit všechny Standardní operační postupy a Metodiky, zda splňují všechny standardy a dle potřeby je revidovat.*

Ročně až 100 hodin, cena jedné hodiny …….Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Příprava a založení pokusů sloužících k posuzování biologické účinnosti pesticidních látek na ochranu lesa***

Z*aložení pokusů v souladu se schválenými postupy (Standardními operačními postupy
a Metodikami) na základě povolení ÚKZÚZ a požadavků registranta (tj. zadavatele zkoušek – může jím být i objednatel), s ohledem na bionomii škodlivého činitele.*
*O přípravcích zařazených do zkoušek informovat ÚKZÚZ prostřednictvím elektronického systému.*

Definice 1 případu: 1 založený pokus k ověření biologické účinnosti konkrétního přípravku na ochranu rostlin, resp. pesticidní látky.

Ročně až 3 případy, cena jednoho případu ……. Kč bez DPH (materiál, práce; orientační časová náročnost 1 případu cca 40 hodin), celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Sledování a vyhodnocování biologické účinnosti pesticidních látek na ochranu lesa***

*Realizované pokusy provádět, sledovat a hodnotit přesně podle schválených postupů. Přípravky posuzovat jak z hlediska způsobu a účelu použití, tak z hlediska ekotoxikologických vlivů na životní prostředí za účelem eliminace zastaralých, méně šetrných přípravků a jejich postupné nahrazování přípravky šetrnějšími k životnímu prostředí, s nižší aplikační dávkou, lepší formulací přípravku apod.*

Definice 1 případu: 1 vyhodnocený ukončený pokus, založený dle bodu 6.2.

Ročně až 3 případy, cena jednoho případu ……. Kč bez DPH (materiál, práce; orientační časová náročnost 1 případu cca 60 hodin), celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Předávání protokolů o výsledcích biologické účinnosti přípravků registrantovi jako podklad pro registrační řízení***

*Po ukončení každého pokusu vypracovat předepsaný počet podrobných protokolů
o pokusu pomocí vhodného PC softwaru (např. UPAV GEP, ARM a další) včetně plánku pokusu a závěrečného zhodnocení, a předat je ve dvou vyhotoveních registrantovi. Protokoly o pokusu slouží jako jeden z podkladů pro rozhodnutí o registraci.*

Definice 1 případu: předání protokolů k 1 ukončenému pokusu, založenému dle bodu 6.2. a vyhodnocenému dle bodu 6.3.

Ročně až 3 případy, cena jednoho případu ……. Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: …….  **Kč bez DPH.**

* 1. ***Příprava podkladů pro registraci přípravků na ochranu rostlin***

*Na žádost registranta připravit úplné podklady (vyplnění příslušných formulářů, příprava nezbytně požadovaných příloh) pro registraci přípravku pro menšinové použití nebo pro udělení výjimky na 120 dní v souladu s podmínkami zákona č. 326/2004 Sb.,
o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.*

Definice 1 případu: zpracování úplných podkladů podle předchozího odstavce pro jeden konkrétní přípravek na ochranu rostlin.

Ročně až 3 případy, cena jednoho případu ……. Kč bez DPH (orientační časová náročnost cca 60 hodin), celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Pravidelné zprávy o situaci na trhu s přípravky na ochranu rostlin, vč. informace
	o přípravcích zařazených do testování nebo v přípravě pro registraci***

*V rámci čtvrtletních zpráv dle čl. IV., odst. 5 smlouvy o dílo předkládat objednateli písemné zprávy o situaci na trhu s přípravky na ochranu rostlin, které budou obsahovat:*

* *upozornění na hrozící (popř. existující) výpadky přípravků na ochranu lesa (vč. přípravků používaných v rámci produkce osiva a sadebního materiálu lesních dřevin), zejména proti hlavním lesním biotickým škodlivým činitelům, a to z důvodu končící registrace přípravku nebo povolení účinné látky, nebo jiných příčin (identifikace přípravku, stanovené nebo předpokládané termíny pro ukončení platnosti registrace, ukončení distribuce a používání; příčiny a možné dopady situace);*
* *návrh řešení situace v krátkodobém a střednědobém horizontu (identifikace případných alternativních přípravků; navržení efektivních administrativních postupů v souladu s platnou legislativou pro včasné zajištění povolení potřebných přípravků pro ochranu lesa.*

*Součástí zpráv bude informace o přípravcích zařazených do testování nebo v přípravě pro registraci podle bodů 6.2.-6.5. této podrobné položkové specifikace předmětu plnění, se stručným zdůvodněním jejich zařazení do testování a se základními informacemi alespoň v rozsahu: výrobce přípravku, registrant (pokud není shodný s výrobcem přípravku), určení cílového škodlivého činitele, charakter zkoušení, aktuální stav zkoušení popř. další relevantní informace.*

Ročně 2 případy (zprávyo situaci na trhu s přípravky na ochranu rostlin), cena jednoho případu ……. Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

1. **Zpracování přehledu sortimentu povolených přípravků na ochranu lesa**

1x ročně v termínu do 30.4. zpracování aktuálního „Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu lesa“ (dále jen „Seznam“) na podkladě informací z veřejného Registru přípravků na ochranu rostlin, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
a který je přístupný na portálu www.eagri.cz.

Zpracování Seznamu formou praktické příručky, obsahující tabelární přehled povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu lesa (včetně přípravků používaných v rámci produkce osiva a sadebního materiálu lesních dřevin) \* [dále uvedeny minimální požadavky objednatele, účastník v jednotlivých odrážkách konkretizuje nabízené řešení]:

* [v členění podle jednotlivých skupin přípravků a škodlivých organismů. ]
* [s výčtem přípravků použitelných proti jednotlivým škodlivým činitelům (v rozsahu každoročně běžně se vyskytujících škodlivých činitelů v ČR).]
* [u každého přípravku min. s uvedením dávky přípravku (koncentrace), dávky postřikové jíchy, metodických pokynů (způsob a lhůta ošetření), stanovených termínů pro ukončení prodeje a použití, omezení použití, použitelnost v lesích certifikovaných systémem PEFC a FSC, použitelnost pro neprofesionální uživatele.]
* [s uvedením stručných metodických pokynů ke správné přípravě postřikové jíchy (koncentrace), resp. ředění přípravků. ]
* v rozsahu stran cca …\*[doplní účastník, max 130 ] stran.

Uveřejnění Seznamu v elektronické podobě na webových stránkách LOS.

Vytištění Seznamu (náklad min. 3000 kusů) a jeho distribuce (min. 2000 ks formou přílohy jednoho čísla časopisu …. \*[…časopis, kde bude vedena rubrika „LOS informuje“ dle bodu 2.3.…], zbytek výtisků na akcích LOS).

Definice 1 případu: veškeré, výše uvedené činnosti v rámci položky 7.

Ročně 1 případ, cena 1 případu (náklady na práci, tisk a distribuci): ……. Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění……. **Kč bez DPH.**

1. **Zajištění spolupráce v ochraně lesa**
	1. ***Celostátní seminář LOS s mezinárodní účastí pro vlastníky lesů, orgány státní správy lesů a širší odbornou veřejnost***

*Celodenní seminář (dopolední a odpolední blok přednášek) pro až 200 účastníků; včetně tištěného sborníku pro účastníky, bez účastnického poplatku; zajištění účasti přednášejících ze sousedních států; náplň: aktuální údaje o výskytu lesních škodlivých činitelů v lesích ČR a v sousedních zemích, prognóza na daný kalendářní rok, aktuální informace v oblasti ochrany lesa včetně přípravků na ochranu lesa). Seminář primárně prezenční formou, v případě omezení shromažďování osob on-line formou s živým výstupem přednášejících.*

*Umístění elektronické verze sborníku na webových stránkách LOS.*

Definice 1 případu: veškeré, výše uvedené činnosti v rámci položky 8.1.

Ročně 1 případ, cena 1 případu: ……. **Kč bez DPH** (práce + nájem sálu/technické zabezpečení + sborník), celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH**.

* 1. ***Mezinárodní praktická spolupráce v oblasti ochrany lesa***

*Výměna informací s institucemi působícími v oblasti ochrany lesa v sousedních zemích
(o výskytu škodlivých činitelů - zejména biotických v příhraničních oblastech, o způsobu
a rozsahu prováděných obranných opatření, o spektru povolených nebo perspektivních přípravků na ochranu rostlin použitelných proti konkrétním škodlivým činitelům), vzájemné praktické konzultace.*

*Systematické shromažďování informací o výskytu a působení lesních škodlivých činitelů v sousedních zemích; průběžné předávání nově zjištěných informací objednateli v rámci čtvrtletních zpráv dle čl. IV., odst. 5 smlouvy o dílo nebo na vyžádání. 1x ročně souhrnné zpracování informace o aktuální situaci v ochraně lesa (rozsah způsobených škod aktuálně nejvýznamnějšími škodlivými činiteli) v sousedních státech (min. v příhraniční oblasti) jako součást jedné ze zpráv dle čl. IV., odst. 5 smlouvy o dílo.*

*Případná další mezinárodní spolupráce ve spojitosti s výskytem biotických škodlivých činitelů a ochranou lesa proti nim v širším regionu.*

*Udržování kontaktů s odborníky v oblasti ochrany lesa v ostatních evropských, především sousedních zemích v rámci formálních i neformálních jednání.*

Ročně až 350 hodin, cena jedné hodiny ……. Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Působení na výrobce/dovozce pesticidů k zařazení prostředků na ochranu lesa do registračních pokusů.***

*Jednání s výrobci/dovozci konkrétních pesticidů (vhodných nebo perspektivních pro použití v lesním hospodářství) za účelem jejich zařazení do registračních pokusů.*

*Předkládání přehledu činnosti objednateli v rámci čtvrtletních zpráv dle čl. IV., odst. 5. smlouvy o dílo, a to alespoň v rozsahu: sumarizace času věnovaná jednotlivým kontaktům vč. přípravy na jednání; identifikace jednotlivých kontaktů; odůvodnění intervence; průběžný stav nebo výsledky jednání.*

Ročně až 150 hodin, cena jedné hodiny ……. Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

* 1. ***Spolupráce na webových projektech v oblasti ochrany lesa***

*Na písemný pokyn objednatele.*

*Odborné zapojení do nekomerčních webových projektů, jejichž cílem je prezentace informací prakticky použitelných v ochraně lesa především ze strany vlastníků lesů
a státní správy lesů. Rozsah zapojení: odborná garance projektu (konzultace), příprava odborného obsahu, odborné zpracování a vyhodnocení dat. Podmínkou zapojení je uveřejnění informace o odborné spoluúčasti LOS coby služby pro vlastníky lesů poskytované Ministerstvem zemědělství na internetových stránkách a dalších výstupech projektu.*

Ročně až 250 hodin, cena jedné hodiny ……. Kč bez DPH, celková předpokládaná cena za roční plnění: ……. **Kč bez DPH.**

Pozn.: vyplňte prázdné vyžlucené kolonky, věty označené hvězdičkou (\*) včetně této z textu vymažte.