

Smlouva č. 2017-2937

na dodávky materiálů pro pěstební práce, včetně jejich aplikace a další pěstební práce
část VZ č. 3

I. Smluvní strany

Kupující:

Název: **Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**
Sídlo: Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČO: 00000205
DIČ: CZ00000205
Zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, spis. zn. ALX 256
Zastupuje: Ing. Josef Vojáček, ředitel
ID datové schránky: bjds93z

Místo plnění:

Sídlo: **divize Lipník nad Bečvou**
Na Zelince 1147, 751 31 Lipník nad Bečvou
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických: [REDAKCE]

a

Prodávající:

Název: **Kloboucká lesní s.r.o.**
Sídlo: Šumavská 31, 602 00 Brno
IČO: 25532642
DIČ: CZ699003128
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 31085
Zastupuje: **ing. Vojtěch Dornák, jednatel**
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických: [REDAKCE]
Telefon/fax: [REDAKCE]
E-mail: [REDAKCE]
ID datové schránky: ccpxny

uzavřely tuto smlouvu podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) a dle výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávky materiálů pro pěstební práce, včetně jejich aplikace a další pěstební práce - divize Lipník nad Bečvou v letech 2017-2020“ - čj. VLS-007282/2017/1900 a v souladu s dalšími příslušnými právními předpisy.

II. Předmět smlouvy

1) Předmětem smlouvy je závazek Prodávajícího dodávat materiály pro pěstební práce včetně jejich aplikace při realizaci pěstebních prací a provádět další pěstební práce (dále jen „plnění“), a to podle aktuálních potřeb vybraných organizačních jednotek Prodávajícího po dobu platnosti smlouvy

a vždy na základě písemných výzev k poskytnutí plnění (dílčích objednávek). Rozsah a specifikace podmínek provádění pěstebních činností jsou uvedeny ve smlouvě a v příloze č. 1 a budou upřesňovány prostřednictvím Protokolu o předání a převzetí pracoviště.

- 2) Plněním se rozumí veškeré dodávky a činnosti, které jsou specifikovány v příloze č. 1 smlouvy.
- 3) Součástí předmětu plnění je též:
 - a) uskladnění dodávaných materiálů pro pěstební práce na vlastní náklady a rizika Prodávajícího až do okamžiku jejich aplikace při realizaci pěstebních prací,
 - b) dopravy dodávaných materiálů pro pěstební práce na vlastní náklady a rizika Prodávajícího,
 - c) likvidace všech odpadů, které vzniknou při realizaci předmětu plnění této smlouvy Prodávajícím.
- 4) Kupující se zavazuje převzít dodané plnění a za dodané plnění zaplatit cenu dle této smlouvy.
- 5) Prodávající prohlašuje, že disponuje příslušnými vlastnostmi, oprávněními, kapacitami a schopnostmi k činnostem, které jsou předmětem plnění smlouvy, a zavazuje se těmito vlastnostmi, oprávněními, kapacitami a schopnostmi disponovat po celou dobu platnosti této smlouvy.

III. Požadavky na realizaci předmětu smlouvy

- 1) Materiály pro pěstební práce budou vždy dodávány a zároveň aplikovány v rámci realizace pěstebních prací dle této smlouvy. Vždy se tak musí jednat o výhradně nové materiály (s datem použitelnosti/expirace vyznačeným na obalech), v původních obalech, skladované přepravované a aplikované dle pokynů výrobce uvedených v materiálových listech, splňující požadavky (specifikace) Kupujícího uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2) Dodávané materiály budou vždy aplikovány při realizaci pěstebních prací a stejně tak další pěstební práce budou vždy prováděny dle podmínek této smlouvy, tedy na základě písemné výzvy k plnění.
- 3) Dodávaný sadební materiál musí dále splňovat:
 - a) požadavky Kupujícího uvedené v příloze č. 1 smlouvy,
 - b) pravidla přenosu dle § 1 vyhlášky č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkce lesa,
 - c) podmínky uvedené v přílohách č. 2, 3, 5 a 6 vyhlášky č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin,
 - d) parametry dle ČSN 48 2115, změna 2, s výjimkou výšky sazenic a minimální tloušťky kořenového krčku sazenic; tyto dva parametry sazenic jsou pevně dány v příloze č. 1 smlouvy,
 - e) podmínku, že sadební materiál lesních dřevin je vyroben ze semenného materiálu pocházejícího, v době sběru, z platných zdrojů reprodukčního materiálu lesních dřevin uvedených v rejstříku uznaných zdrojů reprodukčního materiálu (§ 18 zákona č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin).
- 4) Prodávající je povinen prokázat původ každé jednotlivé dodávky takto dodaného sadebního materiálu, a to kopií potvrzení o původu, originálem průvodního listu a originálem průvodního štítku. Pouze v případě, že se jedná o sadební materiál vyrobený ze semenného materiálu získaného před 31. 12. 2002, může být takový sadební materiál dodán jen s originálem listu o původu sadebního materiálu lesních dřevin. Shora uvedené dokumenty budou součástí Protokolu o předání a převzetí pracoviště jako jeho nedílná příloha č. 1.
- 5) Dodávku sadebního materiálu oznámí pověřený zástupce Prodávajícího pověřenému zástupci Kupujícího nejméně 24 hodin před dodávkou. Dodávkou sadebního materiálu se rozumí zásilka sazenic dodaná v jeden okamžik na jednom dopravním prostředku.
- 6) Za nedílnou součást plnění podle smlouvy smluvní strany považují, kromě plnění definovaného v příloze č. 1 smlouvy, také provedení veškerých činností s tím souvisejících (zejména přeprava osob a materiálu, zajištění průběžného úklidu obalů od spotřebovaného materiálu a odpadů vznikajících při provádění plnění, povýrobní úprava pracoviště, organizace práce).
- 7) Prodávající tímto prohlašuje, že má zajištěny dostatečné materiální a odborně kvalifikované personální zdroje (kapacity) na realizaci činností uvedených v příloze č. 1 smlouvy.

- 8) Prodávající se zavazuje, že kapacity uvedené v čl. III. odst. 7 smlouvy budou existovat po celou dobu platnosti smlouvy. Prodávající se rovněž zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity, které uvedl, předložil nebo prokázal za účelem splnění kvalifikace v zadávacím řízení (zejména doklady osvědčující odbornou způsobilost atd.), budou existovat a budou platné po celou dobu platnosti smlouvy, a to v nejméně v rozsahu, ve kterém byla prokázána kvalifikace Prodávajícího. Prodávající je povinen na výzvu Kupujícího do patnácti dnů od jejího doručení předložit Kupujícímu aktuální dokumenty uvedené v tomto odstavci.
- 9) Prodávající je povinen provádět pěstební činnosti řádně, včas, s odbornou péčí, vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a v souladu se smlouvou, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Kupujícího, se kterými byl srozuměn či které jsou zřejmé s ohledem na odbornou kvalifikaci Prodávajícího, a poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost umožňující zejména kontrolu kvality a rozsahu provádění pěstebních prací.

IV. Místo, rozsah a čas plnění

- 1) Místem plnění jsou pracoviště v lesních porostech spravovaných organizační jednotkou Kupujícího - divize Lipník nad Bečvou a která jsou organizačně zařazena pod následující lesní správy (LS) a jejich lesnické úseky (LÚ):
 - a) část VZ č. 3- LS Potštát - LÚ Srní a LÚ Mastník.
- 2) Prodávající bere na vědomí, že plnění může být z části nebo zcela realizováno v lesních porostech na území Vojenského újezdu (VÚ). Podle § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky, v platném znění, se jedná o objekty důležité pro obranu státu. Prodávající musí zajistit vydání povolení ke vstupu a vjezdu na území VÚ u příslušného újezdního úřadu pro osoby a prostředky Prodávajícího, které budou zajišťovat plnění dle smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že újezdní úřad Libavá nevydává povolení ke vstupu a vjezdu občanům ze zemí mimo EU.
- 3) Veřejné zakázky na základě smlouvy budou po dobu platnosti smlouvy Kupujícím zahajovány písemnými výzvami k plnění (dále jen „výzva“), a na základě výzev Prodávajícím realizovány.

V. Podmínky předání, provedení a převzetí plnění

- 1) Kupující předpokládá zahájení plnění, jehož finanční objem je garantován, po účinnosti smlouvy. U plnění, které není Kupujícím garantováno z důvodu klimatických podmínek či působení biotických činitelů, se předpokládá, že bude realizováno nejpozději do 31. 12. 2020. Garantované i předpokládané plnění je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy.
- 2) Kupující se zavazuje předat Prodávajícímu roční projekt pěstební činnosti obsahující množství technických jednotek v členění podle jednotlivých podvýkonů a měsíců realizace (dále jen „projekt“), a to nejpozději do 15. dne posledního měsíce roku předcházejícího roku plnění.
- 3) Samotné uzavření smlouvy a předání projektu neopravňuje Prodávajícího k jakémukoliv plnění. Veškerá plnění poskytne Prodávající vůči Kupujícímu pouze na základě výzvy. Výzva (viz čl. IV. odst. 4 smlouvy) obsahuje požadovaný objem plnění na následující kalendářní měsíc, závazný termín zahájení plnění, požadovaný termín dokončení plnění a další podmínky plnění dle smlouvy. Harmonogram realizace plnění je upřesněn v předávacím protokolu.
- 4) Kupující připraví výzvu pro Prodávajícího k převzetí v sídle příslušné lesní správy nebo mu ji zašle e-mailem nejpozději 25. den kalendářního měsíce předcházejícího měsíci plnění. V případě, že tento den připadne na den pracovního volna nebo klidu nebo státem uznaný svátek, pak první následující pracovní den. V případě, že je výzva připravena k převzetí na lesní správě, informuje o připravené výzvě Kupující Prodávajícího telefonicky nebo e-mailem.
- 5) Prodávající si je vědom, že je povinen si každý měsíc v sídle příslušné lesní správy osobně převzít svým podpisem potvrdit výzvu na následující kalendářní měsíc, a to nejpozději 2 kalendářní dny od okamžiku, kdy byl telefonicky nebo e-mailem informován o připravené výzvě. V případě, že tento den připadne na den pracovního volna nebo klidu nebo státem uznaný svátek, pak první následující pracovní den. Prodávající svým podpisem potvrdí Kupujícímu převzetí výzvy. Nedostaví-li se Prodávající v požadované lhůtě k převzetí výzvy nebo nepotvrdí-li Prodávající převzetí výzvy (v případě zaslání e-mailem), má se za to, že výzva mu byla řádně předána a Prodávající ji akceptoval.
- 6) Na základě výzvy oprávněný zástupce Kupujícího písemně formou Protokolu o předání a převzetí pracoviště předá pracoviště oprávněnému zástupci Prodávajícího a seznámí jej s rozsahem plnění a závazným technologickým postupem provádění činností, které jsou předmětem provedení plnění

dle smlouvy. Dále oprávněný zástupce Kupujícího prokazatelně seznámí oprávněného zástupce Prodávajícího s možnými riziky spojenými s prováděním plnění v místě plnění, a to s důrazem na bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále jen „BOZP“), požární ochranu (dále jen „PO“) a ochranu životního prostředí (dále jen „OŽP“). V případě potřeby oprávněný zástupce Kupujícího udělí oprávněnému zástupci Prodávajícího další závazné pokyny týkající se plnění prováděných Prodávajícím. Prodávající se zavazuje k plnění těchto pokynů.

- 7) Pracovištěm se rozumí porostní skupina nebo její část nebo soubor porostních skupin, kde Kupující požaduje a Prodávající realizuje plnění na základě smlouvy a Kupující toto plnění konkrétně specifikuje v Protokolu o předání a převzetí pracoviště.
- 8) Oprávněným zástupcem Kupujícího se rozumí osoba oprávněná k jednání dle této smlouvy nebo nadlesní a lesní příslušné lesní správy.
- 9) Oprávněným zástupcem Prodávajícího se rozumí osoba oprávněná k jednání dle této smlouvy nebo uvedená v příloze č. 2 smlouvy. Pro každý lesnický úsek, který je předmětem plnění dle této smlouvy, ustanoví Prodávající jednoho oprávněného zástupce. Oprávněný zástupce Prodávajícího musí být zmocněn jednat jménem Prodávajícího a musí komunikovat ústně i písemně v českém nebo slovenském jazyce. Prodávající je povinen po celou dobu platnosti smlouvy zajistit přímý kontakt pro komunikaci s odpovědnými osobami Kupujícího a přijímání pokynů od nich prostřednictvím oprávněného zástupce Prodávajícího a to jak v pravidelných dohodnutých intervalech, tak i kdykoliv na požádání Kupujícího.
- 10) Kupující požaduje, aby oprávněný zástupce Prodávajícího byl povinen být ve dnech, kdy provádí plnění dle smlouvy, na pracovišti/pracovištích v rámci lesnického úseku alespoň v době od 7:00 do 12:00 hod. Oprávněný zástupce Prodávajícího informuje Kupujícího den předem, na kterém pracovišti se bude následující den nacházet oprávněný zástupce Prodávajícího, a na kterých pracovištích se budou nacházet pracovníci Prodávajícího. Pracovní dny, kdy se Prodávající nebude nacházet na pracovišti, je povinen oznámit oprávněnému zástupci Kupujícího nejpozději den předem. Stejným způsobem je povinen oznámit práci o sobotách, nedělích nebo státem uznaných svátcích.
- 11) Na každém pracovišti, které Kupující předal Prodávajícímu formou Protokolu o předání a převzetí pracoviště bude minimálně jedna osoba („vedoucí pracovní skupiny“), která je schopna komunikovat ústně i písemně v českém nebo slovenském jazyce a bude mít při sobě smluvními stranami potvrzenou kopii Protokolu o předání a převzetí pracoviště.
- 12) Oprávněný zástupce Kupujícího má právo ověřit, zda osoby zajišťující provádění plnění dle smlouvy splňují veškeré, právními předpisy stanovené požadavky na provádění plnění, a to zejména předpisy související s bezpečností a ochranou zdraví při práci (dále jen „BOZP“), požární ochranou (dále jen „PO“) a ochranou životního prostředí (dále jen „OŽP“), dále pak zda splňují předepsanou kvalifikaci, předepsanou způsobilost, mají k dispozici předepsané oprávnění, doklady o proškolení způsobilé osoby apod.).
- 13) V případě zjištění porušení ustanovení smlouvy, závazných předpisů souvisejících s BOZP, PO, OŽP či závazných pokynů k provádění plnění Prodávajícím je oprávněný zástupce Kupujícího oprávněn vydat závazný pokyn k zastavení provádění plnění až do doby zjednání nápravy. Datum sjednání nápravy bude uvedeno v Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Závazky smluvních stran sjednané smlouvou se tímto opatřením nemění.
- 14) Prodávající je povinen zajistit na vlastní náklad úklid odvozních cest, silnic, cest, linií, vodotečí, příkopů apod., které znečistí svými prostředky, a to nejméně jedenkrát za den po skončení poslední směny příslušného dne.
- 15) Prodávající je povinen zajistit na vlastní náklad povýrobní úpravu pracoviště, tj. úpravu a úklid přibližovacích linií, odvozních cest, manipulačních ploch odvozních míst, všech zařízení zajišťujících funkčnost lesní dopravní sítě (příkopy, propustky, mostky, svodnice apod.), zařízení sloužících k ochraně lesních porostů (oplocenky, individuální ochrany apod.), zařízení sloužících k provozování myslivosti a péči o zvěř. Prodávající je také povinen zajistit na vlastní náklad úpravy a úklid Prodávajícím poškozených vodních toků nebo vodních děl. Prodávající je povinen provést povýrobní úpravu pracoviště, či úpravy a úklid Prodávajícím poškozených vodních toků nebo vodních děl, do termínu převzetí pracoviště Kupujícího. Prodávající je dále povinen odstranit případné další závady uvedené v Protokolu o předání a převzetí pracoviště, a to v termínu stanoveném v Protokolu o předání a převzetí pracoviště.
- 16) Prodávající je povinen zajistit úklid prázdných obalů od použitých chemických přípravků a odpadů na pracovišti (PET lahve, provázky, atd.), a to vždy do ukončení směny. Pokud se budou na

- pracovišti při jeho převzetí od Kupujícího vyskytovat obaly od použitých chemických prostředků či jiný výše uvedený odpad, nebude toto pracoviště ze strany Kupujícího přebráno.
- 17) V případě výskytu klikoroha borového, je Prodávající povinen zahájit ošetření mladých lesních kultur proti tomuto škůdci nejpozději do 24 hodin od zadání plnění formou Protokolu o předání a převzetí pracoviště.
 - 18) Prodávající je povinen zajistit na vlastní náklad ošetření stojících stromů poškozených při provádění činností dle smlouvy, a to do konce následujícího dne ode dne, kdy k tomuto poškození došlo. Veškeré k tomu potřebné přípravky i další související materiály si zajišťuje Prodávající a jsou součástí plnění dle smlouvy.
 - 19) Pokud v průběhu realizaci plnění nebo při převzetí dokončeného plnění na pracovišti oprávněný zástupce Kupujícího shledá na prováděném či provedeném plnění vady, má Kupující právo bezodkladně požadovat sjednání nápravy řádným provedením plnění.
 - 20) Za překážky v plnění, které Prodávajícímu brání v řádném realizaci plnění, jsou považovány odstávky plnění na základě závazného pokynu Kupujícího k zastavení plnění z důvodu neplánovaného uzavření VÚ nebo nepříznivé počasí znemožňující provádění plnění, a to po souvislou dobu delší než pět dnů. Takovýto závazný pokyn Kupujícího k zastavení plnění je zaznamenán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště, kde je uveden i termín pokračování plnění. O dobu, po kterou takto bylo zastaveno plnění, se prodlužuje termín dokončení plnění.
 - 21) Pracoviště dokončené Prodávajícím přejímá Kupující průběžně formou písemného Protokolu o předání a převzetí pracoviště s podpisy oprávněných zástupců smluvních stran. Prodávající bude Kupujícímu průběžně předávat dokončené plnění v každém kalendářním měsíci, a to nejpozději do posledního dne příslušného měsíce. Pokud poslední den příslušného měsíce připadá na den pracovního volna nebo klidu či státem uznaný svátek, je posledním dnem pro předání dokončeného plnění následující pracovní den. Kupující si s Prodávajícím může v Protokolu o předání a převzetí pracoviště dohodnout jiný konečný termín než poslední den měsíce, ke kterému bude převzato plnění za příslušný měsíc.
 - 22) Prodávající vyzve Kupujícího telefonicky k převzetí dokončeného plnění nejméně tři pracovní dny před navrhovaným termínem převzetí dokončeného plnění. Kupující je povinen nejpozději do 24 hodin navrhovaný termín potvrdit nebo navrhnout jiný termín pro převzetí dokončeného plnění. Pokud Kupující navrhovaný termín pro převzetí dokončeného plnění Prodávajícímu ve stanovené lhůtě nepotvrdí, nebo nenavrhne termín jiný, považuje se tento za odsouhlasený.
 - 23) V případě výskytu odstranitelných nebo neodstranitelných závad na pracovišti, budou tyto závady specifikovány v Protokolu o předání a převzetí pracoviště, u odstranitelných závad bude uveden závazný termín jejich odstranění, u neodstranitelných závad bude stanovena výše škody a případná sankce v souladu s příslušným ustanovením smlouvy.
 - 24) Jestliže Prodávající nezjedná nápravu ani ve lhůtě uvedené v Protokolu o předání a převzetí pracoviště nebo nezajistí technologickou návaznost činností (např. při asanaci kůrovcového dříví), kdy může být důsledkem nedodržení termínu šíření podkorních hmyzích škůdců, je Kupující oprávněn zajistit odstranění závady jinou osobou, přičemž náhradu nákladů na odstranění závad a nákladů s tímto spojených je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím. Prodávající se zavazuje takto vyúčtované náklady Kupujícímu uhradit. Tento odstavec platí i v případě, pokud Prodávající neprovede opravné zalesnění podle odst. 28 tohoto článku.
 - 25) Pokud je předmětem realizovaného plnění stavba oplocenek, Prodávající je povinen zajistit na vlastní náklad opravu oplocenek, které zhotovil na základě této smlouvy, a to podobu dvou let od jejich zhotovení, v případě, že příčinou poškození je nekvalitní provedení stavby oplocenky. Na poškození oplocenky způsobené např. pádem stromů nebo jinými vlivy nezaviněnými Prodávajícím výše uvedená povinnost nevztahuje.
 - 26) Pokud je předmětem realizovaného plnění aplikace chemických přípravků, Kupující odloží termín převzetí pracoviště až o 30 dnů od dokončení plnění, a to z důvodu posouzení kvality provedeného plnění a účinků aplikace chemických přípravků či vyčíslení případných škod na lesních porostech v místě plnění a jeho bezprostředním okolí způsobených neodbornou nebo nesprávnou aplikací chemických přípravků.
 - 27) Pokud je předmětem realizovaného plnění zalesňování, Kupující provede kontrolu úspěšnosti jarního zalesňování v termínu k 31. 10. aktuálního roku a v případě podzimního zalesňování k 30. 6. následujícího roku.
 - 28) Pokud dojde k porušení Kupujícími stanoveného technologického postupu ze strany Prodávajícího při zalesňování, kdy nebylo možné zjednat okamžitě na místě nápravu, nebo se náprava na pracovišti

musela několikrát opakovat, bude toto porušení zaznamenáno v Protokolu o předání a převzetí pracoviště. V případě, že v době zjišťování úspěšnosti zalesnění bude nezdár větší jak 10 % z množství vysázených sazenic kteréhokoliv druhu dřeviny použitého na obnovním prvku, kde došlo k porušení stanoveného technologického postupu, je Prodávající povinen opravné zalesnění provést na vlastní náklady, a to v celém rozsahu nezdaru a stejnou dřevinou, která byla předmětem nezdaru, neurčí-li Kupující jinak.

- 29) Velikost nezdaru bude určena v termínech uvedených v odst. 27 tohoto článku na základě životaschopnosti sazenic. Pokud nezdar zalesnění bude menší nebo roven 10 % z množství vysázených sazenic kteréhokoliv druhu dřeviny použitého na obnovním prvku, dojde k opakovanému zalesnění podle ceny uvedené v příloze č. 1 smlouvy. Pokud bude nezdar zalesnění vyšší než 10 % (mimo úhynu sazenic způsobeného extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto ztrát nezapříčinil Prodávající) z množství vysázených sazenic kteréhokoliv druhu dřeviny použitého na obnovním prvku, je Prodávající povinen provést opravné zalesnění na vlastní náklady v rozsahu přesahujícím 10 % a to do termínu, který určí Kupující, a stejnou dřevinou, která byla předmětem nezdaru, neurčí-li Kupující jinak. Pokud Prodávající opravné zalesnění neprovede v termínu, který určil Kupující, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení opravného zalesnění podle aktuálního ceníku Kupujícího a ceny za provedené zalesňování. Obdobně má právo Kupující požadovat k úhradě výše zmíněné částky, pokud k nezdaru dojde po skončení platnosti této smlouvy do termínů uvedených v odst. 27 tohoto článku.
- 30) V případě opakovaného nezdaru na vylepšených sazenicích se postupuje analogicky v souladu s předchozím odst. 28.
- 31) Protokol o předání a převzetí pracoviště musí obsahovat identifikaci smluvních stran, označení pracoviště (JPRL), seznam požadovaných činností, technologický postup provádění pěstebních činností, množství požadovaných měrných jednotek, jednotkovou cenu za měrnou jednotku, celkovou cenu za pracoviště, výši nezdaru v % k termínu převzetí zalesňovacích prací v případě sazenic dodávaných Prodávajícím, popis závad zjištěných na pracovišti a v případě odstranitelných závad termín jejich odstranění, v případě neodstranitelných závad vyčíslení smluvní pokuty nebo škody. Pokud je termín konečného předání a převzetí pracoviště odložen dle odst. 19 tohoto článku, musí Protokol o předání a převzetí pracoviště obsahovat také termín konečného předání a převzetí pracoviště.
- 32) Za poškozenou sazenici/jedince se považuje sazenice/jedinec s poškozením terminálního výhonu nebo pupenu nebo více jak 1/4 obvodu kmínku. Za zničenou sazenici/jedince se považuje useknutá nebo uříznutá nebo uhybnulá sazenice/jedinec.
- 33) Za životaschopné sazenice jehličnatých dřevin se považují ty, u kterých přirůstá terminální výhon. Za životaschopné sazenice listnatých dřevin se považují ty, u kterých přirůstá terminální výhon nebo boční výhony od země minimálně do 80 % výšky sazenice.

VI. Cena

- 1) Celková cena plnění, jehož objem je garantován, jakož i celková cena plnění, jehož objem není garantován, je uvedena v příloze č. 1 smlouvy. V této příloze jsou dále uvedeny jednotkové ceny za provedení plnění sjednané touto smlouvou, jež jsou smluvními cenami sjednanými dohodou smluvních stran v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Tyto jednotkové ceny jsou maximální a platné po celou dobu platnosti smlouvy.
- 2) Sjednané ceny jsou cenami pevnými, konečnými a nepřekročitelnými. Zahrnují veškeré náklady Prodávajícího související s plněním dle smlouvy včetně nákladů na přepravu osob a materiálu, zajištění úklidu obalů od spotřebovaného materiálu a odpadů vznikajících při provádění plnění a povýrobní úpravu pracoviště. Sjednané jednotkové ceny mohou být změněny pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění smlouvy.
- 3) Dohodnuté jednotkové ceny obsahují ocenění veškerých nákladů nutných k řádnému splnění předmětu smlouvy, zejména pak:
 - a) veškeré náklady na dodávku, skladování, přepravu a správu předmětu plnění před jeho dodáním,
 - b) veškeré náklady, které vyplynou ze zvláštností realizace,
 - c) veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení,

- d) veškeré náklady na provádění všech příslušných, normami a vyhláškami stanovených, zkoušek předmětu veřejné zakázky,
- e) veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení,
- f) veškeré náklady na pojištění odpovědnosti Prodávajícího a pojištění předmětu plnění veřejné zakázky před jeho vlastním dodáním Kupujícímu (např. pojištění při přepravě),
- g) veškeré náklady na daně a poplatky spojené s prováděním veřejné zakázky,
- h) veškeré náklady na nutná, potřebná či úřady stanovená opatření k provedení veřejné zakázky,
- i) veškeré náklady související s dopravou na místa plnění,
- j) veškeré náklady na vlastní ekologickou likvidaci obalů, nepoužitého materiálu nebo jeho zbytků.

VII. Platební podmínky

- 1) Prodávající má právo fakturovat za plnění realizované dle smlouvy vždy za každý ukončený kalendářní měsíc, pokud se Kupující s Prodávajícím v Protokolu o předání a převzetí pracoviště nedohodnou jinak.
- 2) Podkladem pro vystavení daňového dokladu (faktury) je Protokol o předání a převzetí pracoviště podepsaný zástupci smluvních stran, ve kterém je uveden především druh a rozsah provedeného plnění, popřípadě způsob vypořádání zjištěných závad a sestava 3729 z LVM. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po řádném předání a převzetí pracoviště a případném odstranění všech odstranitelných závad uvedených v Protokolu o předání a převzetí pracoviště a uhrazení všech škod a sankcí za případné závady neodstranitelné.
- 3) Na základě jednotlivých odsouhlasených protokolů Prodávající vystavuje samostatné faktury. Fakturu zasílá měsíčně Prodávající na adresu sídla příslušné LS Kupujícího, uvedené v čl. IV. smlouvy, a to nejpozději do 5. dne následujícího měsíce.
- 4) Faktura vyhotovená v jednom výtisku musí obsahovat číslo smlouvy a veškeré údaje, uvedené v ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pro oprávněnost fakturace musí být k faktuře doložena kopie Protokolu o předání a převzetí pracoviště podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 5) Lhůta splatnosti faktury je dohodnuta na 21 dnů od jejího doručení Kupujícímu. V pochybnostech se má za to, že faktura je doručena třetí den po jejím odeslání Prodávajícím. Faktura se pokládá za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu Kupujícího.
- 6) Pokud faktura obsahuje nesprávné údaje nebo neobsahuje náležitosti dle této smlouvy, je Kupující oprávněn ji vrátit Prodávajícímu k opravě nebo doplnění. V případě oprávněného vrácení faktury Kupujícím běží lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury znovu od počátku, tj. ode dne jejího opětovného doručení.
- 7) Pro účtování smluvních pokut a sankcí se použijí přiměřeně ustanovení smlouvy.

VIII. Povinnosti a odpovědnost smluvních stran

- 1) Obě smluvní strany nesou odpovědnost za prodlení, za vady a za škody, tak jak tyto druhy odpovědnosti vyplývají ze smlouvy a příslušných právních předpisů.
- 2) Prodávající bere na vědomí, že Kupující udržuje systémy navazující na obecně závazné právní předpisy v oblasti managementu jakosti (QMS), ochrany životního prostředí (EMS) a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SMS) v souladu s aplikací systémových norem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. Prodávající prohlašuje, že byl se stanovenými zásadami a standardy Kupujícího v oblasti QMS, EMS a SMS seznámen, což podpisem smlouvy stvrzuje.
- 3) Prodávající je povinen veškeré činnosti upravené smlouvou vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo Kupujícího, ani jiných právnických nebo fyzických osob, ani zdraví svých zaměstnanců nebo třetích osob. To se týká zejména zákazu manipulace s nalezenou municí.
- 4) Prodávající se zavazuje mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností Prodávajícího v souvislosti s plněním této smlouvy, s pojistným plněním ve výši nejméně 10 000 000 Kč a jeho spoluúčast nepřevyšuje 10 %. Prodávající se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu

účinnosti smlouvy. Kupující je oprávněn toto kontrolovat a Prodávající je povinen předložit doklad o platné pojistné smlouvě do 5 dnů od doručení výzvy k jeho předložení.

- 5) Prodávající odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činností upravených smlouvou. Prodávající odpovídá i za porušení platných právních předpisů a škody, kterých se dopustí či způsobí jeho zaměstnanci a právnické nebo fyzické osoby pro něj pracující cestou do místa plnění, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění.
- 6) Prodávající je povinen zajistit organizaci plnění tak, aby na pracovišti nepracoval nikdo osamoceně, a aby v případě potřeby byla zajištěna pomoc.
- 7) Prodávající odpovídá zejména za:
 - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů a škody na majetku České republiky nebo Kupujícího či dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných technologií, používání nevhodných ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, a nedodržením obecně platných právních předpisů, např.:
 - i) zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění (dále jen „zákon o lesích),
 - ii) zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění,
 - iii) zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění,
 - iv) zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění,
 - v) zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění,
 - vi) zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění,
 - vii) zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění,
 - viii) zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění,
 - ix) zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, v platném znění,
 - x) vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, v platném znění,
 - xi) vyhláška č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin
 - xii) nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zaslání záznamu o úrazu,
 - xiii) nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků,
 - xiv) nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru,
 - xv) norma ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin, změna 2. S výjimkou výšky sazenic a minimální tloušťky kořenového krčku sazenic.
 - b) dodržování povinností vyplývajících pro vlastníka lesa z ustanovení § 32 odst. 8 zákona o lesích, při činnostech prováděných v místě plnění, tzn. především používat pouze biologicky odbouratelné oleje k mazání řetězů motorových pil a biologicky odbouratelné hydraulické kapaliny,
 - c) dodržování bližších ochranných podmínek pro vyhlášená zvláště chráněná území (dále jen „ZCHÚ“), daná zřizovacími dokumenty pro jednotlivá ZCHÚ,
 - d) průběžné odstraňování odpadů vzniklých činnostmi Prodávajícího, jeho zaměstnanců a právnických nebo fyzických osob pro něj pracujících (včetně odpadů komunálního charakteru),
 - e) technický stav používaných mechanizačních prostředků, nástrojů a náradí a to, že budou odpovídat určené technologii,

- f) vhodnost osobních ochranných pracovních prostředků svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů a jejich používání,
 - g) předepsanou kvalifikaci a platnost oprávnění svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů (pokud je na sjednanou práci a použitý prostředek stanoven),
 - h) dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisů o požární ochraně při dohodnuté činnosti na určeném pracovišti, kde se s vědomím Kupujícího ve stanoveném období zdržuje,
 - i) škody vzniklé aplikací chemických prostředků v rozporu s návodem či s platnými právními předpisy na ochranu životního prostředí,
 - j) vyčištění silnic, cest, linií, vodotečí, příkopů apod. od znečištění vzniklého jeho činností, a to nejméně jedenkrát za den po skončení poslední směny příslušného dne,
 - k) neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích a na telefonním a elektrickém vedení.
- 8) Prodávající zajistí na své náklady povolení ke vstupu a vjezdu na území VÚ u příslušného újezdního úřadu pro osoby a prostředky Prodávajícího, které budou zajišťovat plnění dle smlouvy. Kupující poskytne Prodávajícímu k získání povolení ke vstupu a vjezdu na území VÚ potřebnou součinnost, zejména Prodávajícímu písemně potvrdí, že bude pro Kupujícího zajišťovat služby v souladu se smlouvou. Prodávající se zavazuje, že nebude vstupovat a vjíždět na území VÚ bez povolení příslušného újezdního úřadu.
- 9) Prodávající a právnické nebo fyzické osoby pro něj pracující se zavazují dodržovat pravidla pro provoz dopravních prostředků ve VÚ, jakož i veškerá další pravidla a instrukce spojené s jejich přítomností ve VÚ, které jim byly sděleny Kupujícími nebo jinými k tomu oprávněnými osobami či orgány. Kupující zajistí, aby průběh výkonu plnění nebyl rušen zásahy třetích osob s výjimkou vojenského provozu.
- 10) Odpovědnost za škody se řídí příslušným ustanovením OZ, výše náhrady škody na lesních porostech se řídí vyhláškou č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích. Prodávající se zavazuje nahradit Kupujícímu veškeré škody, které způsobí Kupujícímu porušením právních předpisů a porušením povinností plynoucích ze smlouvy.
- 11) Odpovědnost za škody způsobené jedné smluvní straně druhou smluvní stranou a povinnost takové škody nahradit se vztahuje i na pokuty pravomocně uložené orgány státní správy.
- 12) Kupující neodpovídá za škody, které Prodávající způsobí při plnění podle smlouvy nebo při plnění v rozporu s ní.
- 13) Prodávající bude provádět plnění se zaměstnanci, u nichž zaručuje, že jsou vůči němu v poměru neodporujícímu příslušným ustanovením zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, zejména neumožní výkon nelegální práce.
- 14) Prodávající odpovídá za plnění předmětu smlouvy v souladu s platnými právními předpisy.
- 15) Prodávající se zavazuje udržovat veškeré informace zjištěné při plnění smlouvy v tajnosti a nezveřejňovat je ve vztahu ke třetím osobám.

IX. Smluvní pokuty a sankce

- 1) V případě nedodržení dohodnutého termínu dokončení plnění dle výzvy nebo v Protokolu o předání a převzetí pracoviště je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkového garantovaného množství podle čl. V. odst. 1 smlouvy uvedeného v příloze č. 1 smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení až do okamžiku řádného dokončení plnění dle smlouvy a termínů potvrzených smluvními stranami v Protokolu o předání a převzetí pracoviště.
- 2) V případě pozdního zahájení plnění oproti termínu zahájení plnění uvedeného ve výzvě nebo v Protokolu o předání a převzetí pracoviště je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkového garantovaného množství podle čl. V. odst. 1 smlouvy uvedeného v příloze č. 1 smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení až do okamžiku zahájení plnění.
- 3) V případě nesplnění požadavků na dodání a aplikaci přípravků dle čl. III. smlouvy, dodání neschválených přípravků, přípravků neodpovídajícím požadavkům smlouvy, přípravků v nepůvodních obalech, přípravků po lhůtě expirace vyznačené na obale, použití přípravků v rozporu s pokyny uvedenými výrobcem, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ.

- 4) V případě nesplnění požadavků na parametry a kvalitu sadebního materiálu použitého při obnově lesa Prodávajícím podle čl. III smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 5) V případě, že Prodávající neošetří strom, který prokazatelně poškodil v souvislosti s prováděním činností dle smlouvy, do konce následujícího dne ode dne, kdy k tomuto poškození došlo, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý v daném termínu neošetřený poškozený strom.
- 6) Pokud při provádění plnění v mladých lesních porostech dojde k poškození či zničení sazenic vlivem činnosti Prodávajícího, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 Kč za každou zničenou či poškozenou sazenici. Dále je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každý jeden hektar poškozeného přirozeného zmlazení, pokud podíl poškozených či zničených jedinců v přirozeném zmlazení přesáhne 10 % plochy přirozeného zmlazení dané porostní skupiny (výše sankce bude stanovena součinem sankce za jeden hektar a výměry poškozeného přirozeného zmlazení). Pokud je předmětem plnění ochrana mladých lesních porostů proti hmyzím škůdcům a došlo k úhynu nebo poškození sazenic z důvodu pozdního nebo neúčinného preventivního nebo obranného opatření proti hmyzímu škůdci, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 Kč za každou poškozenou nebo uhynulou sazenici.
- 7) V případě, že Prodávající ve stanovené lhůtě neuvede na své vlastní náklady do původního stavu jím poškozené přibližovací linie nebo odvozní cesty, manipulační plochy odvozních míst, všechna jím poškozená zařízení zajišťující funkčnost lesní dopravní sítě (příkopy, propustky, mostky, svodnice apod.), zařízení sloužící k ochraně lesních porostů (oplocenky, individuální ochrana apod.), zařízení sloužící k provozování myslivosti a péči o zvěř nebo Prodávající neprovede úpravy a úklid Prodávajícím poškozených vodních toků nebo vodních děl nebo neodstraní další závady uvedené v Protokolu o předání a převzetí pracoviště, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč/100 bm poškozené přibližovací linie, resp. 100 000 Kč/100 bm poškozené odvozní cesty či poškozeného vodního toku nebo vodního díla nebo zaplacení smluvní pokuty 10 000 Kč za každý jednotlivý případ poškození manipulační plochy OM nebo zařízení zajišťujícího funkčnost lesní dopravní sítě (příkopy, propustky, mostky, svodnice apod.), zařízení sloužícího k ochraně lesních porostů (oplocenky, individuální ochrana apod.), zařízení sloužícího k provozování myslivosti a péči o zvěř, nebo každou další závadu uvedenou v Protokolu o předání a převzetí pracoviště.
- 8) V případě, že Prodávající poruší závazné předpisy souvisejících s BOZP, PO, OŽP či závazné pokyny k provádění plnění je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ, kdy nebude tato povinnost splněna.
- 9) V případě, že pracovníci Prodávajícího nesplňují předepsanou kvalifikaci, předepsanou způsobilost, nemají k dispozici předepsané oprávnění, doklady o proškolení způsobilé osoby apod.), je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ, kdy nebude tato povinnost splněna.
- 10) V případě, že Prodávající nezajistí úklid prázdných obalů od použitých chemických přípravků a odpadů na pracovišti (PET lahve, provázky, atd.), a to vždy do ukončení směny, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ, kdy nebude tato povinnost splněna.
- 11) V případě, že Prodávající nezajistí pro každý lesnický úsek oprávněného zástupce nebo oprávněný zástupce nebude splňovat podmínky a povinnosti požadované Kupujícím v čl. III. smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ, kdy nebude tato povinnost splněna.
- 12) V případě, že Prodávající nezajistí na každém pracovišti, které Kupující předal Prodávajícímu formou Protokolu o předání a převzetí pracoviště přítomnost minimálně jedné osoby („vedoucí pracovní skupiny“), která je schopna komunikovat ústně i písemně v českém nebo slovenském jazyce, nebo tato osoba nebude mít při sobě smluvními stranami potvrzenou kopii Protokolu o předání a převzetí pracoviště, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ, kdy nebude tato povinnost splněna.
- 13) V případě, že Prodávající nebo právnické a fyzické osoby pro něj pracující nebudou respektovat pravidla a instrukce spojené s jejich přítomností ve VÚ, které jim byly sděleny Kupujícím nebo jinými k tomu oprávněnými osobami či orgány, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

- 14) V případě, že Prodávající nepředloží doklad o platnosti pojistné smlouvy dle této smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 15) V případě prodlení s úhradou faktury se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
- 16) V případě, že se Kupující nedostaví ve stanovený den k převzetí dokončeného plnění, ačkoliv Prodávajícím navrhovaný termín odsouhlasil či ve stanovené lhůtě nenavrhl termín jiný, je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý případ nesplnění této povinnosti.
- 17) V případě, že se Prodávající nedostaví ve stanovený den k převzetí dokončeného plnění, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý případ nesplnění této povinnosti.
- 18) V případě, že se Prodávající nedostaví k převzetí výzvy do sídla LS, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý případ nesplnění této povinnosti.
- 19) Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb. OZ a výslovně sjednávají to, že ujednání smluvní pokuty za porušení povinnosti Prodávajícího nemá vliv na právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti Prodávajícího, ke které se smluvní pokuta vztahuje. Zaplacení smluvní pokuty se rovněž nedotýká práva na ukončení platnosti smlouvy.
- 20) Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
- 21) Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení skutečnosti, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo Kupujícího účtovat smluvní pokutu či sankci. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty či sankce. Kupující si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty či sankce, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce Prodávajícího vůči Kupujícímu.
- 22) Žádné další smluvní pokuty nad rámec výše uvedených ustanovení uplatňovaných ze strany Prodávajícího vůči Kupujícímu nejsou přípustné.

X. Ukončení platnosti smlouvy

- 1) Platnost, účinnost a trvání smlouvy jako celku nebo její části končí:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) zánikem nebo zrušením některé ze smluvních stran bez právního nástupce,
 - c) písemným odstoupením od smlouvy, vznikne-li některý ze zákonných důvodů pro odstoupení od smlouvy,
 - d) písemným odstoupením od smlouvy z důvodů podstatného porušení smlouvy.
- 2) Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
 - a) nerespektování závazných pokynů Kupujícího dle podmínek smlouvy, výzvy k plnění nebo protokolu o předání a převzetí pracoviště,
 - b) zjištění podstatných vad při plnění smlouvy Prodávajícím, jako vážné porušení technologických postupů stanovených Kupujícími, aplikace chemických prostředků v rozporu s návodem či s platnými právními předpisy na ochranu životního prostředí, vážné poškození lesních porostů,
 - c) nezjednání nápravy při porušení ustanovení smlouvy, závazných předpisů souvisejících s BOZP, PO, OŽP či závazných pokynů k provádění plnění Prodávajícím do 7 dnů ode dne, kdy oprávněný zástupce Kupujícího toto porušení zjistil a závazným pokynem zastavil provádění plnění,
 - d) nezajištění přítomnosti oprávněné osoby Prodávajícího na pracovišti dle čl. V. odst. 7 smlouvy,
 - e) dodání sadebního materiálu Prodávajícím, který minimálně ve 3 případech nesplní požadavky této smlouvy,
 - f) dodání a aplikace materiálů Prodávajícím, které minimálně ve 3 případech nesplní požadavky této smlouvy.
- 3) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž:
 - a) v případě nesplnění dohodnutého termínu dokončení plnění o více jak 7 dnů či zpoždění Prodávajícího se zahájením plnění oproti termínu zahájení plnění uvedeného ve výzvě nebo v Protokolu o předání a převzetí pracoviště o více jak 7 dnů,

- b) v případě, kdy Prodávající bezdůvodně přeruší provádění plnění či nedodrží závazný harmonogram provádění plnění uvedeny ve výzvě nebo Protokolu o předání a převzetí pracoviště o více jak 7 dnů,
 - c) v případě, kdy plnění na základě této smlouvy je realizováno osobami nebo prostředky, kterým příslušný újezdni úřad nevydal povolení ke vstupu a vjezdu na místo plnění ve VÚ,
 - d) v případě, kdy Prodávající, nebo právnické a fyzické osoby pro něj pracující, nedodrží pravidla či instrukce spojené s jejich přítomností ve VÚ, které jim byly sděleny Kupujícím nebo jinými k tomu oprávněnými osobami či orgány dle smlouvy,
 - e) v případě, kdy Prodávající, nebo právnické a fyzické osoby pro něj pracující, bude provádět plnění se zaměstnanci, kteří vůči němu jsou v poměru odporujícímu příslušným ustanovením zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, zejména v případě, kdy Prodávající umožní výkon nelegální práce dle ustanovení § 5 písm. e) tohoto zákona,
 - f) v případě, kdy oprávněný zástupce Kupujícího zjistí, že osoby zajišťující realizaci plnění dle smlouvy nesplňují požadavky na provádění plnění stanovené závaznými právními předpisy (předepsaná kvalifikace, předepsaná způsobilost, předepsané oprávnění, doklad o proškolení způsobilé osoby apod.), což má oprávněná osoba Kupujícího právo ověřit.
- 4) V případě odstoupení od smlouvy je odstupující strana svoje odstoupení povinna písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením důvodu a rozsahu odstoupení. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 5) V případě ukončení platnosti smlouvy jsou smluvní strany povinny ve lhůtě 14 dnů od ukončení platnosti smlouvy vypořádat vzájemně své závazky a pohledávky vyplývající ze smlouvy, pokud se písemně nedohodnou jinak. Smluvní strany se dále dohodly na vypořádání vzájemných závazků přednostně formou zápočtů vzájemně fakturovaných částek, a to včetně vypořádání smluvních pokut, sankcí a škod uplatněných oprávněnou smluvní stranou. plnění nedokončené nebo plnění do výše uvedené čtrnáctidenní lhůty Prodávajícím nepředané, Kupující Prodávajícímu nehradí.

XI. Platnost a účinnost

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 2) Smlouva je účinná dnem uveřejnění v registru smluv, nejdříve však 1. 4. 2018, a uzavírá se na dobu určitou do 31. 12. 2020.

XII. Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má právní sílu originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
- 2) Veškeré změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemnými vzestupně číselně označenými dodatky, které nabývají účinnosti dnem podpisu smluvními stranami, jinak jsou neplatné.
- 3) Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., OZ a dále příslušnými ustanoveními právních předpisů českého právního řádu (zejména pak ZVZ).
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně dodatků ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí Kupující neprodleně po uzavření smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany.
- 5) Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran. Tato práva a povinnosti není Prodávající bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího oprávněn postoupit nebo jinak převést na třetí osobu.
- 6) Jestliže jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými, jestliže nějaká ustanovení zcela chybí nebo jsou nevymahatelná, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného, chybějícího či nevymahatelného ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu chybějícího či nahrazovaného ustanovení.

- 7) Bude-li tato smlouva považována za neúčinnou, neplatnou či zrušenou dle příslušných právních předpisů, případně pokud je z takové smlouvy již plněno, smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu po tomto zjištění uzavřou dohodu o vypořádání bezdůvodného obohacení, a to v cenách dohodnutých v této neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě nebo uzavřou novou smlouvu stejného předmětu plnění a podmínek jako v neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě. Smluvní strany souhlasí s tím, že se § 2999 odst. 1 OZ o cenách obvyklých se neuplatní.
- 8) Prodávající prohlašuje, že se seznámil se zadávacími podmínkami a předmětem veřejné zakázky, na jejímž základě se tato smlouva uzavírá, plně jim porozuměl a bezvýhradně s nimi souhlasí.
- 9) Prodávající prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním nabídkových cen, jakož i dalších dokumentů a údajů, které musí být ze zákona zveřejněny.
- 10) Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
Příloha č. 1 - Předmět, rozsah a cena plnění (závazný ceník dodávek a služeb),
Příloha č. 2 - Seznam techniků (zástupců Prodávajícího).
- 11) Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s obsahem smlouvy seznámeny, a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují podpisy svých statutárních zástupců.

V Praze dne 1. 11. 2017

V Brumov-Bylnice dne 30. 10. 2017

.....
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Ing. Josef Vojáček
ředitel

.....
Kloboucká lesní s.r.o.
Ing. Vojtěch Dornák
jednatel

Vyklizování ploch po těžbě (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Nabídková cena za úklid 1 m3 klestu	Nabídková cena v Kč bez DPH
011	011	Uklid a pálení klestu	m3	55,00	1 100 000,00
011	211	Pálení sneseného klestu	m3	35,00	87 500,00
011	111	Uklid klestu (bez pálení) - ručně	m3	55,00	2 750 000,00
011	411	Drcení klestu	ha	32 000,00	960 000,00
Nabídková cena za výkon					4 897 500,00

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Množství MJ
011	011	Uklid a pálení klestu	m3	20 000,00
011	211	Pálení sneseného klestu	m3	2 500,00
011	111	Uklid klestu (bez pálení) - ručně	m3	50 000,00
011	411	Drcení klestu	ha	30,00

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
011	011	Příprava nářadí, rozřezání delších větví na menší kusy, snášení, stahování do míst, kde se klest bude pálit. V případě nutnosti na ploše vyřezat nežádoucí jedince a to v počtu 2 ks/1 ar. Na ploše mohou po těžbě být zbytky hroubů (v klestu i ve výřezu), které jsou také součástí úklidu a pálení klestu. Pálení bude probíhat po souhlasu VPD (Vojenský požární dozor) nebo příslušného úřadu. Nepálit klest na pařezech a vždy na konci směny bude oheň dohořený a zabezpečený proti opětovnému vznícení. Sklon svahu 1-50%. Množství shazovaného klestu bude odvozeno z vykázané těžby na daném pracovišti. Vytěžený 1 m3 dřevní hmoty je roven 1 m3 klestu potřebného pro sházení. Shazování klestu bude probíhat v porostech do 40 let i nad 40 let. Vyklizení podléhá i vyřezané netvárné přirozené zmlazení, jeho objem v m3 klestu určí v každém jednotlivém případě příslušný lesní po domluvě se zhotovitelem prací.
011	211	Samostatné pálení již dřívě sneseného klestu. Pálení bude probíhat po souhlasu VPD (Vojenský požární dozor) nebo příslušného úřadu. Nepálit klest na pařezech a vždy na konci směny bude oheň dohořený a zabezpečený proti opětovnému splnutí. Sklon svahu 1-50%.
011	111	Příprava nářadí, rozřezání delších větví na sekce do délky 2 m, snášení a stahování klestu do hromad nebo valů – upřesní příslušný lesní. Minimální vzdálenost hromad 15 m, minimální vzdálenost valů 30 m, šířka hromad a valů do 3 m. Orientaci valů upřesní příslušný lesní. Na ploše mohou být po těžbě zbytky hroubů (v klestu i ve výřezu), které jsou také součástí úklidu klestu. V případě nutnosti na ploše vyřezat nežádoucí jedince a to v počtu do 2 ks/1 ar. Sklon svahu 1-50%. Množství shazovaného klestu bude odvozeno z vykázané těžby na daném pracovišti. Vytěžený 1 m3 dřevní hmoty je roven 1 m3 klestu potřebného pro sházení. Shazování klestu bude probíhat v porostech do 40 let i nad 40 let. Vyklizení podléhá i vyřezané netvárné přirozené zmlazení, jeho objem v m3 klestu určí v každém jednotlivém případě příslušný lesní po domluvě se zhotovitelem prací.
011	411	Drcení klestu mechanizovaně drtičem klestu neseným za traktorem na plochách převážně po nahodilé těžbě. Objednatel prací požaduje výkon traktoru minimálně 200 kW z důvodu kvalitnějšího zpracování drceného klestu. Dřeviny- SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. Drcení klestu bude provedeno po celé ploše vyznačené příslušným lesním a to až k povrchu minerální půdy. V případě terénních nerovností bude klest přenesen na dostupné místo, kde bude následně rozdrčen - upřesní příslušný lesní. Sklon svahu 1-30%.

Zalesňování sadbou (výpočet nabídkové ceny)										Nabídková cena za výsadbu tis. ks sazenic													Nabídková cena v Kč bez DPH													
Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Dodávka sazenic	Použití sazenic		Typ sazenice	Výška nadzemní části sazenic (cm)	Velikost jamek (cm)	Množství dřeviny													Sazenice celkem												
						PLO	LVS				SM	BO	JD	MD	DG	BK	DBZ	KL	OL	HB	LP	OS	JL		JR	TR										
016	011	První sadba - ruční - jamková	tis. ks		ANO	29	4,5	Prostokofená	36-50	25x25	12 000,00	10 200,00	14 500,00		14 400,00	11 800,00	10 750,00	11 000,00	10 420,00	12 450,00	11 900,00	13 200,00	12 100,00	13 000,00									2 555 400,00			
016	021	První sadba - ruční - štěrbinová (sazec)	tis. ks		ANO	29	4,5	Prostokofená	26-35	25x25	11 950,00	9 800,00	13 600,00		13 400,00	10 500,00	9 850,00	10 000,00		11 350,00	11 000,00	12 100,00	11 600,00	12 100,00									3 776 600,00			
016	081	První sadba - ruční - krytokofenná sadba	tis. ks		ANO	29	4,5	Prostokofená	36-50		7 250,00			7 900,00		8 850,00	7 800,00	7 350,00		9 500,00	8 950,00	10 250,00	9 150,00	10 050,00	10 050,00								4 201 750,00			
016	111	První sadba - mechanizovaná - jamková (jamkovač)	tis. ks		ANO	29	4,5	Krytokofenná	26-35		6 700,00			7 350,00		7 550,00	6 910,00	6 800,00	6 800,00	8 400,00	8 100,00	9 150,00	8 650,00	9 160,00	8 950,00								1 948 060,00			
016	121	První sadba - mechanizovaná - štěrbinová (zašlesňovací stroj)	tis. ks		ANO	29	4,5	Krytokofenná	36-50	průměr 16 cm	14 100,00					14 100,00																	3 009 500,00			
016	411	Opakovaná sadba - ruční - jamková	tis. ks		ANO	29	4,5	Prostokofená	26-35	průměr 16 cm	13 500,00					13 050,00																	324 200,00			
016	421	Opakovaná sadba - ruční štěrbinová (sazec)	tis. ks		ANO	29	4,5	Prostokofená	36-50																								423 000,00			
016	481	Opakovaná sadba - ruční - krytokofenná sadba	tis. ks		ANO	29	4,5	Krytokofenná	36-50	25x25	12 950,00	11 200,00	14 500,00							11 750,00		11 420,00	13 450,00	12 900,00	14 200,00	13 100,00	14 000,00	14 000,00					1 047 780,00			
Nabídková cena za výkon																																	795 150,00			
																																		1 202 350,00		
																																				22 617 540,00

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Dodávka sazenic	Použití sazenic		Typ sazenice	Výška nadzemní části sazenic (cm)	Velikost jamek (cm)	Množství dřeviny													Sazenice celkem												
						PLO	LVS				SM	BO	JD	MD	DG	BK	DBZ	KL	OL	HB	LP	OS	JL		JR	TR										
016	011	První sadba - ruční - jamková	tis. ks		ANO	29	4,5	Prostokofená	36-50	25x25	100,00	5,00	10,00		3,00	50,00	5,00	5,00	10,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	213,00			
016	021	První sadba - ruční - štěrbinová (sazec)	tis. ks		ANO	29	4,5	Prostokofená	26-35	25x25	200,00	1,00	50,00		10,00	50,00	1,00	5,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	322,00			
016	081	První sadba - ruční - krytokofenná sadba	tis. ks		ANO	29	4,5	Prostokofená	36-50		20,00			20,00		300,00	20,00	50,00	60,00	20,00	20,00	20,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	545,00			
016	111	První sadba - mechanizovaná - jamková (jamkovač)	tis. ks		ANO	29	4,5	Krytokofenná	26-35	25x25	10,00	12,00	2,00	15,00	3,00	125,00	12,00	5,00		12,00	12,00	12,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	258,00			
016	121	První sadba - mechanizovaná - štěrbinová (zašlesňovací stroj)	tis. ks		ANO	29	4,5	Krytokofenná	36-50	průměr 16 cm	90,00	3,00	8,00	15,00	10,00	125,00	3,00	5,00		3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	271,00				
016	411	Opakovaná sadba - ruční - jamková	tis. ks		ANO	29	4,5	Prostokofená	26-35	25x25	5,00					25,00																	30,00			
016	421	Opakovaná sadba - ruční štěrbinová (sazec)	tis. ks		ANO	29	4,5	Prostokofená	36-50	průměr 16 cm	5,00					25,00																	30,00			
016	481	Opakovaná sadba - ruční - krytokofenná sadba	tis. ks		ANO	29	4,5	Krytokofenná	36-50	25x25	8,00	10,00	4,00			60,00	10,00			4,00	10,00	10,00	10,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	141,00			
Sazenice celkem v tis. ks																																		89,00		
																																				88,00
																																				2 222,00

Poznámka: Veškeré množství sazenic dodá Dodávatel prací.

Poznámka: Veškeré jehličnaté sazenice zalesňované v jarním období budou již před zalesněním ošetřeny chemickými přípravky proti kílkorohu. A to v období od 20. dubna do konce jarního zalesňování - balík se sazenicemi se rozváže a ošetří se všechny kořenové krčky. Chemické přípravky se nesmí dostat a kořenový systém sazenic.

Poznámka: Při podzimním zalesňování sazenice, které budou mít stále list, budou před nebo při výsadbě ošetřeny proti osuku.

Poznámka: Sazenice OL budou ve velikosti 50-70 cm a vždy prostokofenné.

Poznámka: Při zalesňování na mechanicky připravených pasekách (podrcený klesť) se nejprve odstraní vrstva podrceného klestu a sazenice se následně zalesní do minerální půdy.

Poznámka: Veškeré sazenice budou u pracoviště dobře založeny (celé kořeny zakryty zeminou na stinném a vlhkém místě). Při přenášení sazenic po ploše v kbelcích, pytlích apod. budou kořeny sazenic v zemině a chráněny proti vysychání.

Poznámka: Zadavatel akceptuje normu ČSN 48 2115 mimo povolených tolerancí u výšek sazenic a tloušťek kořenových krčků. Tyto parametry sazenic, které Zadavatel bude požadovat, jsou pevně dány a uvedeny v tabulce.

Poznámka: Kořenový krček bude zakryt maximálně 2-3 cm půdy.

Poznámka: V měsíci květnu budou práce ukončeny nejpozději do 15. dne měsíce.

Poznámka: Ze strany Objednatelů nebudou akceptovány žádné kořenové deformace (smotaní kořenů, jednostranné umístění kořenů apod.), ani zalesňování sazenic koutovou sadbou (pod motýku).

Parametry sazenic - výška a tloušťka kořenového krčku										
Výška sazenic	Minimální tloušťka kořenového krčku (mm)									
	SM	BO	JD	MD	DG	BK	DBZ	KL	OL	TR
26-35	5	5	6	4	4	5	5	5	4	5
36-50	6	6	7	5	5	6	6	6	5	6

Popis činnosti		Popis činnosti
Vykon	Podvykon	
016	011	Jamková sadba - příprava nářadí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhloubení jamek v požadované velikosti a sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště nebo ve Výzvě. Stržení plochy drnu nebo shrnutí podrceného kletu až na minerální zeminu, prokopání zeminy po celé ploše jamky do minimální hloubky 20 cm, odstranění kamenů a nežádoucích kořenů, vložení sazenice kořeny dolů, u prostokofenných sazenic rovnoměrně rozprostřít kořeny po celé jamce, přihnutí a přitlačení zeminy, úprava povrchu jamky. Sazenice budou založeny u pracoviště na stinném a vlhkém místě, celý kořenový systém bude zakryt vrstvou zeminy a nadzemní část zakryta větvemi. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelcích a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby kořeny nevysychaly. Při jamkové sadbě ve svahu bude jamka vytvořena tak, aby povrch jamky byl vodorovný pro lepší zadržování srážek. Sklon svahu 1-50%.
016	021	Sadba sazečem - příprava nářadí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhledání místa pro sazenici ve sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště nebo ve Výzvě. Stržení plochy drnu nebo shrnutí podrceného kletu až na minerální zeminu, vytvoření dostatečně hluboké štěrbin v minerální půdě s ohledem na kořenový systém sazenic, vložení sazenice kořeny dolů, její částečné povytažení (krček 2 cm pod úrovní povrchu zeminy) s cílem zabránit kořenovým deformacím. Ve vzdálenosti 5-10 cm od sazenice vytvoří další štěrbinu a kývavým pohybem (nejdříve ve spodní části štěrbin a následně v horní části) přitlačit zeminu směrem ke kořenovému systému sazenice včetně kořenového krčku. Následně pak zašlápnout otvor zbylé štěrbině nebo opětovně zahloubení sazeče s kývavým pohybem ve vzdálenosti 10 cm od předchozí štěrbin s cílem zamezit vysychání půdy. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelcích a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby nevysychaly. Sazenice budou založeny u pracoviště na stinném a vlhkém místě, celý kořenový systém bude zakryt vrstvou zeminy a nadzemní část zakryta větvemi. Sklon svahu 1-50%.
016	081	Jamková sadba - příprava nářadí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhloubení jamek v požadované velikosti a sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště nebo ve Výzvě. Stržení plochy drnu nebo shrnutí podrceného kletu až na minerální zeminu, prokopání zeminy po celé ploše jamky do minimální hloubky 20 cm, odstranění kamenů a nežádoucích kořenů, vložení sazenice kořeny dolů, u prostokofenných sazenic rovnoměrně rozprostřít kořeny po celé jamce, přihnutí a přitlačení zeminy, úprava povrchu jamky. Sazenice budou založeny u pracoviště na stinném a vlhkém místě, celý kořenový systém bude zakryt vrstvou zeminy a nadzemní část zakryta větvemi. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelcích a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby kořeny nevysychaly. Při jamkové sadbě ve svahu bude jamka vytvořena tak, aby povrch jamky byl vodorovný pro lepší zadržování srážek. Kořenový obal nesmí být nad povrchem minerální půdy a musí být zakryt minimálně 3 cm silnou vrstvou minerální půdy. Sklon svahu 1-50%.
016	111	Sadba motorovým jamkovačem - příprava nářadí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhloubení jamek v požadované sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště nebo ve Výzvě. Stržení plochy drnu nebo shrnutí podrceného kletu až na minerální zeminu, jamkovačem řádně prohloubit jamku v minerální zemině, odstranění kamenů a nežádoucích kořenů, vložení obalované sazenice kořenovým balem dolů, přihnutí a přitlačení zeminy, úprava povrchu jamky. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelcích a kořenové obaly sazenic budou zakryty vlhkou zeminou aby nevysychaly. Při jamkové sadbě ve svahu bude jamka vytvořena tak, aby povrch jamky byl vodorovný pro lepší zadržování srážek. Kořenový obal nesmí být nad povrchem minerální půdy a musí být zakryt minimálně 3 cm silnou vrstvou minerální půdy. Sklon svahu 1-50%.
016	121	Zalesňování rýhovacím zalesňovacím strojem. Příprava stroje a nářadí, doplnění sazenic do zásobníku, vlastní zalesňování, kontrola provedené práce, oprava zalesnění a doplnění volných míst jamkovou sadbou, běžná údržba stroje. Možnost smíšené sadby nebo dvojsadby-dvě sazenice do jedné jamky.
016	411	Jamková sadba - příprava nářadí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhloubení jamek v požadované velikosti a sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště nebo ve Výzvě. Stržení plochy drnu nebo shrnutí podrceného kletu až na minerální zeminu, prokopání zeminy po celé ploše jamky do minimální hloubky 20 cm, odstranění kamenů a nežádoucích kořenů, vložení sazenice kořeny dolů, u prostokofenných sazenic rovnoměrně rozprostřít kořeny po celé jamce, přihnutí a přitlačení zeminy, úprava povrchu jamky. Sazenice budou založeny u pracoviště na stinném a vlhkém místě, celý kořenový systém bude zakryt vrstvou zeminy a nadzemní část zakryta větvemi. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelcích a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby kořeny nevysychaly. Při jamkové sadbě ve svahu bude jamka vytvořena tak, aby povrch jamky byl vodorovný pro lepší zadržování srážek. Fyzická kontrola všech sazenic na zadaném pracovišti, vyhledání uhynulých a chybějících sazenic a jejich náhrada novými sazenicemi. Sklon svahu 1-50%.
016	421	Sadba sazečem - příprava nářadí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhledání místa pro sazenici ve sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště nebo ve Výzvě. Stržení plochy drnu nebo shrnutí podrceného kletu až na minerální zeminu, vytvoření dostatečně hluboké štěrbin v minerální půdě s ohledem na kořenový systém sazenic, vložení sazenice kořeny dolů, její částečné povytažení (krček 2 cm pod úrovní povrchu zeminy) s cílem zabránit kořenovým deformacím. Ve vzdálenosti 5-10 cm od sazenice vytvoří další štěrbinu a kývavým pohybem (nejdříve ve spodní části štěrbin a následně v horní části) přitlačit zeminu směrem ke kořenovému systému sazenice včetně kořenového krčku. Následně pak zašlápnout otvor zbylé štěrbině nebo opětovně zahloubení sazeče s kývavým pohybem ve vzdálenosti 10 cm od předchozí štěrbin s cílem zamezit vysychání půdy. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelcích a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby nevysychaly. Sazenice budou založeny u pracoviště na stinném a vlhkém místě, celý kořenový systém bude zakryt vrstvou zeminy a nadzemní část zakryta větvemi. Fyzická kontrola všech sazenic na zadaném pracovišti, vyhledání uhynulých a chybějících sazenic a jejich náhrada novými sazenicemi. Sklon svahu 1-50%.
016	481	Jamková sadba - příprava nářadí, donáška sazenic, vyhloubení jamek v požadované velikosti a sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště nebo ve Výzvě. Stržení plochy drnu až na minerální zeminu, prokopání zeminy po celé ploše jamky do minimální hloubky 20 cm, odstranění kamenů a nežádoucích kořenů, vložení obalované sazenice kořeny dolů, přihnutí a přitlačení zeminy, úprava povrchu jamky. Sazenice budou založeny u pracoviště na stinném a vlhkém místě, celý kořenový systém bude zakryt vrstvou zeminy a nadzemní část zakryta větvemi. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelcích a kořenové obaly sazenic budou zakryty vlhkou zeminou aby nevysychaly. Při jamkové sadbě ve svahu bude jamka vytvořena tak, aby povrch jamky byl vodorovný pro lepší zadržování srážek. Kořenový obal nesmí být nad povrchem minerální půdy a musí být zakryt minimálně 3 cm silnou vrstvou minerální půdy. Fyzická kontrola všech sazenic na zadaném pracovišti, vyhledání uhynulých a chybějících sazenic a jejich náhrada novými sazenicemi. Sklon svahu 1-50%.

Zalesňování podsadbou (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Dodávka sazenic	Použití sazenic		Typ sazenice	Výška nadzemní části sazenic (cm)	Velikost jamek (cm)	Nabídková cena za výsadbu tis. ks sazenic						Nabídková cena v Kč bez DPH
						PLO	LVS				SM	JD	MD	BK	OL	OS	
017	081	První podsadba - ruční - krytokořená sadba	tis. ks	1,00	ANO	29	4,5	Krytokořená	36-50	35x35				14 000,00			140 000,00
Nabídková cena za výkon																140 000,00	

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Dodávka sazenic	Použití sazenic		Typ sazenice	Výška nadzemní části sazenic (cm)	Velikost jamek (cm)	Množství dřeviny						Sazenice celkem	
						PLO	LVS				SM	JD	MD	BK	OL	OS		
017	081	První podsadba - ruční - krytokořená sadba	tis. ks	1,00	ANO	29	4,5	Krytokořená	36-50	35x35				10,00			10,00	
Sazenice celkem v tis. ks																		10,00

Poznámka: Veškeré Jehličnaté sazenice zalesňované v jarním období budou již před zalesněním ošetřeny chemickými přípravky proti klikorohu.

Poznámka: Při podzimním zalesňování sazenice, které budou mít stále list, budou před nebo při výsadbě ošetřeny proti okusu.

Poznámka: V měsíci květnu budou práce ukončeny nejpozději do 15. dne měsíce.

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
017	081	Jamková sadba - příprava nářadí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhloubení jamek v požadované velikosti a sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště nebo ve Výzvě. Stržení plochy drnu nebo shrnutí podrceného kletu až na minerální zeminu, prokopání zeminy po celé ploše jamky do minimální hloubky 20 cm, odstranění kamenů a nežádoucích kořenů, vložení sazenice kořeny dolů, u prostokořených sazenic rovnoměrně rozprostřít kořeny po celé jamce, přihnutí a přitlačení zeminy, úprava povrchu jamky. Sazenice budou založeny u pracoviště na stinném a vlhkém místě, celý kořenový systém bude zakryt vrstvou zeminy a nadzemní část zakryta větvemi. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlicích či kbelcích a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby kořeny nevysychaly. Při jamkové sadbě ve svahu bude jamka vytvořena tak, aby povrch jamky byl vodorovný pro lepší zadržování srážek. Sklon svahu 1-50%.

Příprava půdy pro obnovu lesa - mechanizovaně (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Velikost (ha)	Nabídková cena za 1 ha přípravy půdy	Nabídková cena v Kč bez DPH
018	331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - mechanizovaně celoplošně	ha	do 0,30	28 000,00	1 400 000,00
			ha	0,30+	24 000,00	2 400 000,00
Nabídková cena za výkon						3 800 000,00

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Velikost (ha)	Plocha (ha)
018	331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - mechanizovaně celoplošně	ha	do 0,30	50,00
			ha	0,30+	100,00

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
018	331	Mechanizovaná příprava půdy drtičem klestu neseným za traktorem pro obnovu lesa na jednotlivých plochách menších do rozlohy 0,30 ha včetně. Drcení klestu, plevelných dřevin, poškozeného a nekvalitního přirozeného zmlazení, případně starších pařezů na plochách převážně po nahodilé těžbě. Objednatel prací požaduje výkon traktoru minimálně 200 kW z důvodu kvalitnějšího zpracování plochy. V případě terénních nerovností bude klest přenesen na dostupné místo, kde bude následně rozdrčen - upřesní příslušný lesní. Dřeviny SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. Svah 1 – 20%.
018	331	Mechanizovaná příprava půdy drtičem klestu neseným za traktorem pro obnovu lesa na jednotlivých plochách o rozloze nad 0,31 ha včetně. Drcení klestu, těžebních zbytků, plevelných dřevin, poškozeného a nekvalitního přirozeného zmlazení, případně starších pařezů na plochách převážně po nahodilé těžbě. Objednatel prací požaduje výkon traktoru minimálně 200 kW z důvodu kvalitnějšího zpracování plochy. V případě terénních nerovností bude klest přenesen na dostupné místo, kde bude následně rozdrčen - upřesní příslušný lesní. Dřeviny SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. Svah 1 – 20%.

Příprava půdy pro obnovu lesa - chemicky (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Dodávka chemie (ANO/NE)	Chemický přípravek	Nabídková cena za 1 ha přípravy půdy	Nabídková cena v Kč bez DPH
019	331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - chemicky celoplošně	ha	ANO	glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)	3 500,00	87 500,00
019	331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - chemicky celoplošně	ha	ANO	propachizařop 100g/l	4 600,00	23 000,00
Nabídková cena za výkon							110 500,00

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Dodávka chemie (ANO/NE)	Chemický přípravek	Plocha (ha)
019	331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - chemicky celoplošně	ha	ANO	glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)	25,00
019	331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - chemicky celoplošně	ha	ANO	propachizařop 100g/l	5,00

Veškeré chemické přípravky dodá Dodavatel prací. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato od Zadavatele, pokud se na pracovišti budou vyskytovat prázdné obaly od chemických přípravků.

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
019	331	Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Doporučené chemické přípravky - Garland, Roundup. Dávka a koncentrace roztoku chemického přípravku bude upřesněna ve Výzvěch podle aktuální potřeby - 2-6 litrů chemického prostředku ve 100 -400 litrech vody na 1 ha dle požadovaného účinku. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel prací. Celoplošný postřik plochy na přípravu plochy na zalesnění. Svah 1 – 50%.

Popis přípravku

Výkon	Podvýkon	Popis přípravku
019	331	Popis: Selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu určený k postemergentnímu hubení jednoděložných jednoletých a vytrvalých plevelů Použití: selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu určený k postemergentnímu hubení jednoletých a vytrvalých trávovitých plevelů Účinná látka: propachizařop 100g/l Popis: Kontaktní systemický vodou ředitelný herbicid určený pro hubení nežádoucí buňeň a plevelů v lesních školkách, k přípravě půdy a při ošetření lesních kultur. Jedná se o širokospektrální neselektivní přípravek s účinností proti jednoděložným i dvouděložným plevelům. Použití: neselektivní herbicid s desikačním účinkem ve formě koncentrátu ředitelného vodou k hubení jednoletých a vytrvalých jednoděložných i dvouděložných plevelů Účinná látka: glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)

Oplocování mladých lesních porostů (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Typ oplocenky	Výška pletiva/plotového dílu (m)	Cenotvorná MJ	Šířka pole	Dodávka materiálu		Další specifikace					Nabídková cena v Kč bez DPH
							Pletivo (ANO/NE)	Dřevo a spojovací materiál (ANO/NE)	horní lat' (ANO/NE)	spodní lat' (ANO/NE)	rohové vzpěry (ANO/NE)	Vstup po 100 bm, minimálně 2 vstupy na oplocenku	vrata (ks/km)	
022	011	Oplocenky z nového materiálu-drátěné	ražené kůly	2,00	km	88 500,00	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	885 000,00
022	011	Oplocenky z nového materiálu-drátěné	závěsné	2,00	km	88 500,00	ANO	ANO	NE	NE	NE	ANO	NE	88 500,00
Nabídková cena za výkon													973 500,00	

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Typ oplocenky	Výška pletiva/plotového dílu (m)	Cenotvorná MJ	Šířka pole	Dodávka materiálu		Další specifikace				
							Pletivo (ANO/NE)	Dřevo a spojovací materiál (ANO/NE)	horní lat' (ANO/NE)	spodní lat' (ANO/NE)	rohové vzpěry (ANO/NE)	Vstup po 100 bm, minimálně 2 vstupy na oplocenku	vrata (ks/km)
022	011	Oplocenky z nového materiálu-drátěné	ražené kůly	2,00	km	10,00	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE
022	011	Oplocenky z nového materiálu-drátěné	závěsné	2,00	km	1,00	ANO	ANO	NE	NE	NE	ANO	NE

Materiál na kůly a podpěry bude zdravý bez zjevné jakékoliv hniloby, čerstvý nebo proschlý.

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Typ oplocenky	Popis činnosti
022	011	ražené kůly	Materiál na kůly- modřín, dub, smrk-druh bude upřesněn Zadavatelem prací. Délka kůlů minimálně 2,5 m, průměr kůlů minimálně 12 cm bez kůry na slabším čepu, zapuštění do země slabším koncem kůlů v délce minimálně 50 cm, šířka polí maximálně 3 m, pletivo pozinkované výška 2 m, u rohových kůlů oboustranné vzpěry, na každém průběžném desátém kůlu oboustranné vzpěry, na každých 100 bm vstup do oplocenky, minimálně však dva vstupy na jednu oplocenku, všechny kůly budou nahoře i dole spojeny latí o minimálních rozměrech 4x6 cm. Pletivo bude dole zapuštěno cca 10 cm do země a řádně připraveno na kůly i horní latě. Materiál na kůly je možno koupit u Odběratele prací za prodejní ceny. Sklon svahu 1-50%.
022	011	závěsná	Materiál na kůly- modřín, dub, smrk-druh bude upřesněn Zadavatelem prací. Stavba bez ražených kůlů, pletivo nesou vzpěry, vzdálenost jednotlivých vzpěr do 3 m, v lomových bodech oplocení bude postavena trojnožka, spodní okraj pletiva bude v každém poli přichycen ve dvou místech šikmým kolkem k povrchu půdy, pletivo pozinkované výška 2 m, pletivo bude dole zapuštěno cca 10 cm do země, na každých 100 bm vstup do oplocenky, minimálně však dva. Materiál na kůly je možno koupit u Odběratele prací za prodejní ceny. Sklon svahu 1-50%.

Popis oplocenky

Výkon	Podvýkon	Typ oplocenky	Popis oplocenky
022	011	ražené kůly	Pletivo pozinkované uzlové s minimální výškou 200 cm. Minimální počet vodorovných drátů min. 25 s maximálním rozestupem ze spoda 16x5 cm, 3x10 cm, 2x15 cm, 3x20 cm, maximální rozestup svislých drátů 15 cm. Průměr horního a dolního napínacího drátu minimálně 2,8 mm, ostatních drátů minimálně 2 mm.
022	011	závěsná	Pletivo pozinkované uzlové s minimální výškou 200 cm. Minimální počet vodorovných drátů min. 25 s maximálním rozestupem ze spoda 16x5 cm, 3x10 cm, 2x15 cm, 3x20 cm, maximální rozestup svislých drátů 15 cm. Průměr horního a dolního napínacího drátu minimálně 2,8 mm, ostatních drátů minimálně 2 mm.

Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Dodávka chemie, materiálu (ANO/NE)	Chemický přípravek	Nabídková cena za tis.ks sazenic	Nabídková cena v Kč bez DPH
023	121	Nátěry kultur repelenty proti zvěři-zimní	tis.ks	800,00	ANO	viz specifikace níže	660,00	3 696 000,00
023	111	Nátěry kultur repelenty proti zvěři-letní	tis.ks	5,00	ANO	viz specifikace níže	660,00	23 100,00
023	312	individuální ochrana - pletivem	tis.ks	5,00	ANO	viz specifikace níže	95 000,00	3 325 000,00
Nabídková cena za výkon								7 044 100,00

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Dodávka chemie, materiálu (ANO/NE)	Chemický přípravek	Tis. ks sazenic
023	121	Nátěry kultur repelenty proti zvěři-zimní	tis.ks	800,00	ANO	viz specifikace níže	5 600,00
023	111	Nátěry kultur repelenty proti zvěři-letní	tis.ks	5,00	ANO	viz specifikace níže	35,00
023	312	individuální ochrana - pletivem	tis.ks	5,00	ANO	viz specifikace níže	35,00

Zadavatel upozorňuje, že dle pokynů THP může být ošetřena redukovaná plocha nebo redukovaný počet jedinců ve schématickém tvaru.

Veškeré chemické přípravky dodá Dodavatel prací. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato od Zadavatele, pokud se na pracovišti budou vyskytovat prázdné obaly od chemických přípravků.

Materiál na kůly u individuální ochrany bude zdravý bez zjevné jakékoliv hniloby, čerstvý nebo proschlý.

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
023	121	Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Příprava nářadí i chemického přípravku (ředění, míchání, rozehtání apod.), dovoz a donáška repelentu a jeho aplikace Zhotovitelem prací. Aplikace chemického přípravku bude prováděna nátěrem nebo postřikem – upřesní příslušný lesní. Výška sazenic do 70cm i přes 70cm. Spon sazenic do 130 cm i přes 130 cm. Práce na rovině i ve svahu. Dávka chemického přípravku bude upřesněna ve Výzvěch podle aktuální potřeby (cca 5-7 kg/1000 sazenic). Aplikace chemického přípravku za vhodných klimatických podmínek. U jehličnatých dřevin bude ošetřen terminální výhon spolu s posledním přeslenem, u listnatých dřevin vrcholová část včetně terminálního výhonu v délce minimálně 25 cm. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel prací. Sklon svahu 1 – 50%.
023	111	Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Příprava nářadí i chemického přípravku (ředění, míchání, rozehtání apod.), dovoz a donáška repelentu a jeho aplikace Zhotovitelem prací. Aplikace chemického přípravku bude prováděna nátěrem nebo postřikem – upřesní příslušný lesní. Výška sazenic do 70cm i přes 70cm. Spon sazenic do 130 cm i přes 130 cm. Práce na rovině i ve svahu. Dávka chemického přípravku bude upřesněna ve Výzvěch podle aktuální potřeby (cca 5-7 kg/1000 sazenic). Aplikace chemického přípravku za vhodných klimatických podmínek. U jehličnatých dřevin bude ošetřen terminální výhon spolu s posledním přeslenem, u listnatých dřevin vrcholová část včetně terminálního výhonu v délce minimálně 25 cm. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel prací. Sklon svahu 1 – 50%.
023	312	Příprava nářadí, specifikace pletiva pro individuální ochranu- svařované, pozinkované, průměr vodičích drátů 2,0 mm, ostatních 1,8 - 2,0 mm, výška pletiva 150cm, počet vodorovných drátů 15 - 16, vzdálenost svislých drátů do 60 mm, spotřeba pletiva na jednu sazenici 2,5 m, oplacení jednotlivých sazenic, z pletiva bude kolem sazenice vytvořen kruh o průměru cca 80 cm s tím, že sazenice bude umístěna v jeho středu, konce pletiva budou spojeny vázacím drátem nebo kovovými skobami, specifikace kůlů-materiál-modifin,kuláče o minimálním průměru na slabším čepu 10 cm bez kůry nebo hranoly o minimálním rozměru 6 x 6 cm , délka minimálně 1,8 m, kůly budou zapuštěny do země minimálně 35 cm, spotřeba 2 ks kůlů na jednu sazenici umístěných proti sobě tak,že sazenice bude ve středu spojnice pat obou kůlů, pletivo bude na kůly připraveno hřebíky nebo vázacím drátem. Materiál na kůly si Dodavatel prací může zakoupit u Odběratele prací za prodejní ceny. Sklon svahu 1-50%.

Popis přípravku

Výkon	Podvýkon	Popis přípravku
023	121	Popis: repelentní přípravek k letní a zimní ochraně lesních i okrasných kultur proti okusu zvěři a proti ohryzu krčků sazenic Použití: k zimní i letní ochraně sazenic všech listnatých i jehličnatých dřevin a to nátěrem i nástřikem Účinná látka: Thiram (tetramethylthiuram-disulfid) 98 g/kg
023	111	Popis: repelentní přípravek k letní a zimní ochraně lesních i okrasných kultur proti okusu zvěři a proti ohryzu krčků sazenic Použití: k zimní i letní ochraně sazenic všech listnatých i jehličnatých dřevin a to nátěrem i nástřikem, nesmí poškozovat mladé nevyzrálé letorosty Účinná látka: Thiram (tetramethylthiuram-disulfid) 98 g/kg
023	312	pletivo pro individuální ochranu bude svařované, pozinkované, průměr vodičích drátů 2,0 mm, ostatní 1,8 - 2,0 mm, výška 150 cm, počet vodorovných drátů 15 nebo 16, vzdálenost svislých drátů 60 mm

Ochrana mladých lesních porostů proti bušení - mechanicky (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)						Nabídková cena v Kč bez DPH
				Jehličnaté		Listnaté		Smišené		
				buřeň do 60 cm	buřeň nad 60 cm	buřeň do 60 cm	buřeň nad 60 cm	buřeň do 60 cm	buřeň nad 60 cm	
024	031	Ožínání - ručně - celoplošně	ha							-
024	211	Ošlapávání kultur	ha							-
024	021	Ožínání - ručně - v pruzích	ha	5 700,00	5 700,00	5 700,00	5 700,00	5 700,00	5 700,00	570 000,00
Nabídková cena za výkon										570 000,00

Předpokládány rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)						
				Jehličnaté		Listnaté		Smišené		
				buřeň do 60 cm	buřeň nad 60 cm	buřeň do 60 cm	buřeň nad 60 cm	buřeň do 60 cm	buřeň nad 60 cm	
024	031	Ožínání - ručně - celoplošně	ha							
024	211	Ošlapávání kultur	ha							
024	021	Ožínání - ručně - v pruzích	ha	10,00	10,00	10,00	10,00	50,00	10,00	

Poznámka: Za jehličnaté kultury se považují lesní porosty se zastoupením jehličnatých dřevin 70 a více % počtu sazenic, za listnaté kultury se považují lesní porosty se zastoupením listnatých dřevin 70 a více % počtu sazenic, za smíšené kultury se považují veškeré ostatní lesní porosty.

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
024	031	Ožínání ručně nebo mechanizovaně - upřesní příslušný lesní. Dřeviny -SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. Spon vyžínaných sazenic do 130cm i nad 130cm . Celoplošné vyžínání. Výška sazenic do 70cm i nad 70cm. Výška buřeně do 60 cm. Sklon svahu 1-50%.
024	211	Dřeviny SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. Spon ošetřovaných sazenic do 130cm i nad 130cm . Ošlapávání buřeně kolem sazenic (botou, hraběmi, holí apod.) Výška sazenic do 70cm i nad 70cm. Výška buřeně do 60 cm. Po provedení ošlapání musí být viditelné jednotlivé řady sazenic umožňující další ochranu a znemožňující zalehnutí sazenic buření a sněhem. Sklon svahu 1-50%.
024	021	Ožínání ručně nebo mechanizovaně - upřesní příslušný lesní. Dřeviny SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. Spon vyžínaných sazenic do 130cm i nad 130cm . Vyžínání v pruzích o šířce minimálně 70 cm - upřesní příslušný lesní. Výška sazenic do 70cm i nad 70cm. Výška buřeně do 60 cm. Po ošetření kultur zůstane vždy kolem řady sazenic neošetřený pruh o šířce cca 15 cm na každou stranu. Sklon svahu 1-50%.
024	031	Ožínání ručně nebo mechanizovaně - upřesní lesník. Dřeviny SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. Spon vyžínaných sazenic do 130cm i nad 130cm . Celoplošné vyžínání. Výška sazenic do 70cm i nad 70cm. Výška buřeně nad 60 cm. Sklon svahu 1-50%.
024	211	Dřeviny SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. Spon vyžínaných sazenic do 130cm i nad 130cm . Ošlapávání buřeně kolem sazenic (botou, hraběmi, holí apod.) Výška sazenic do 70cm i nad 70cm. Výška buřeně nad 60 cm. Po provedení ošlapání musí být viditelné jednotlivé řady sazenic umožňující další ochranu a znemožňující zalehnutí sazenic buření a sněhem. Sklon svahu 1-50%
024	021	Ožínání ručně nebo mechanizovaně - upřesní příslušný lesní. Dřeviny SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. Spon vyžínaných sazenic do 130cm i nad 130cm . Vyžínání v pruzích o šířce minimálně 70 cm - upřesní příslušný lesní. Výška sazenic do 70cm i nad 70cm. Výška buřeně nad 60 cm. Po ošetření kultur zůstane vždy kolem řady sazenic neošetřený pruh o šířce 15 cm na každou stranu. Sklon svahu 1-50%.

Ochrana mladých lesních porostů proti hmyzím škůdcům (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	ha	Dodávka chemie (ANO/NE)	Chemický přípravek	Nabídková cena za 1 tis.ks sazenic	Nabídková cena v Kč bez DPH
025	011	Klikoroh borový - kurativní postřik sazenic	tis. ks	150	ANO	viz specifikace níže	660,00	495 000,00
Nabídková cena za výkon								495 000,00

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	ha	Dodávka chemie (ANO/NE)	Chemický přípravek	tis. ks
025	011	Klikoroh borový - kurativní postřik sazenic	tis.ks	150	ANO	viz specifikace níže	750,00

Veškeré chemické přípravky dodá Dodavatel prací. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato od Zadavatele, pokud se na pracovišti budou vyskytovat prázdné obaly od chemických přípravků.

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
025	011	<p>Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně.</p> <p>Postřik sazenic jehličnatých dřevin ručním zádovým postřikovačem Zhotovitele prací směsí chemických přípravků Vaztak 10 SC a Scolycid C, dávka a koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace k chemickému přípravku. Dávka směsi a koncentrace roztoku chemických přípravků bude upřesněna ve Výzvách podle aktuální potřeby. Vodu na ředění směsi chemických přípravků a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel prací. Zastoupení jiných dřevin do 10% z objemu prací. Vždy bude v roztoku přimícháno dostatek barviva (Scolycid C) pro kontrolu postřiku. Kurativní postřik sazenic do výšky 15 cm od kořenového krčku. Ošetření proti klikorohu bude probíhat i ve smíšených porostech, kde může dojít k většímu přecházení mezi jednotlivými ošetřovanými jedinci. Sklon svahu 1-50%.</p>

Popis přípravku

Výkon	Podvýkon	Popis přípravku
025	011	<p>Popis: postřikový insekticidní přípravek ve formě mikroemulze na bázi světlostabilního syntetického pyrethroidu Použití: určený k ošetření mnoha polních plodin, révy, okrasných rostlin a lesních porostů proti široké škále savých a žravých škůdců Účinná látka: alpha-cypermethrin 50g/l</p> <p>Popis: barevná přísada pro rozlišení ošetřených ploch neokorněného dřeva, alkoholický roztok emulgátorů s organickými barvivy, intenzivně tmavě červená Účinná látka: tenzid a barvivo Použití: přísada do insekticidních přípravků ke zlepšení smáčivosti postřikových kapalin, pro rozlišení ošetřených ploch při asanaci kůrovcového dříví a lapáků, k ošetření sazenic a též dříví před exportem</p>

Ochrana mladých lesních porostů proti bušení - chemicky (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Dodávka chemie (ANO/NE)	Chemický přípravek	Plocha (ha)						Nabídková cena v Kč bez DPH
						Jehličnaté		Listnaté		Smišené		
						bušení do 60 cm	bušení nad 60 cm	bušení do 60 cm	bušení nad 60 cm	bušení do 60 cm	bušení nad 60 cm	
027	021	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích	ha	ANO	viz specifikace níže	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	350 000,00
027	031	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně	ha	ANO	viz specifikace níže	3 750,00	3 750,00	3 750,00	3 750,00	3 750,00	3 750,00	3 000 000,00
Nabídková cena za výkon											3 350 000,00	

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Dodávka chemie (ANO/NE)	Chemický přípravek	Plocha (ha)					
						Jehličnaté		Listnaté		Smišené	
						bušení do 60 cm	bušení nad 60 cm	bušení do 60 cm	bušení nad 60 cm	bušení do 60 cm	bušení nad 60 cm
027	021	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích	ha	ANO	viz specifikace níže	10,00	10,00	10,00	10,00	50,00	10,00
027	031	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně	ha	ANO	viz specifikace níže	50,00	50,00	50,00	50,00	500,00	100,00

Za jehličnaté kultury se považují lesní porosty se zastoupením jehličnatých dřevin 70 a více % počtu sazenic, za listnaté kultury se považují lesní porosty se zastoupením listnatých dřevin 70 a více % počtu sazenic, za smíšené kultury se považují veškeré ostatní lesní porosty.

Výška bušení na pracovišti bude určena podle většinového podílu výšky bušení z celé pracoviště.

V případě neplnění objemu prací budou zabušené holiny s bušení nad 60 cm placeny jako holiny s bušení do 60 cm.

Veškeré chemické přípravky dodá Dodavatel prací. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato od Zadavatele, pokud se na pracovišti budou vyskytovat prázdné obaly od chemických přípravků.

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
027	021	Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Meziřádková aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem Zhotovitele prací. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel prací. Dávka a koncentrace roztoku chemického přípravku bude upřesněna ve Výzvěch podle aktuální potřeby - 2-6 litrů chemického prostředku ve 100 -400 litrech vody na 1 ha dle požadovaného účinku. Spon ošetřovaných sazenic do 130cm i nad 130cm. Výška sazenic do 70cm i nad 70cm. Šířka pruhů minimálně 70 cm - upřesní příslušný lesní. Kolem každé sazenice zůstane plocha cca 30 x 30 cm neošetřené bušení - přibližně čtvercového tvaru, kde sazenice bude jeho střed. Výška bušení do 60 cm. Sklon svahu 1 – 50%.
027	031	Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Meziřádková aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem Zhotovitele prací. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel prací. Dávka a koncentrace roztoku chemického přípravku bude upřesněna ve Výzvěch podle aktuální potřeby - 2-6 litrů chemického prostředku ve 100 -400 litrech vody na 1 ha dle požadovaného účinku. Spon ošetřovaných sazenic do 130cm i nad 130cm. Výška sazenic do 70cm i nad 70cm. Šířka pruhů minimálně 70 cm - upřesní příslušný lesní. Kolem každé sazenice zůstane plocha cca 30 x 30 cm neošetřené bušení - přibližně čtvercového tvaru, kde sazenice bude jeho střed. Výška bušení nad 60 cm. Sklon svahu 1 – 50%.
027	021	Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Meziřádková aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem Zhotovitele prací. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel prací. Dávka a koncentrace roztoku chemického přípravku bude upřesněna ve Výzvěch podle aktuální potřeby - 2-6 litrů chemického prostředku ve 100 -400 litrech vody na 1 ha dle požadovaného účinku. Spon ošetřovaných sazenic do 130cm i nad 130cm. Výška sazenic do 70cm i nad 70cm. Šířka pruhů minimálně 70 cm - upřesní příslušný lesní. Kolem každé sazenice zůstane plocha cca 30 x 30 cm neošetřené bušení - přibližně čtvercového tvaru, kde sazenice bude jeho střed. Aplikace chemického přípravku bude probíhat v době rašení bušení -maximálně do 30 cm výšky bušení.Sklon svahu 1 – 50%.
027	031	Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Celoplošná aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem Zhotovitele prací. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel prací. Dávka a koncentrace roztoku chemického přípravku bude upřesněna ve Výzvěch podle aktuální potřeby - 2-6 litrů chemického prostředku ve 100 -400 litrech vody na 1 ha dle požadovaného účinku. Spon ošetřovaných sazenic do 130cm i nad 130cm. Výška sazenic do 70cm i nad 70cm. Výška bušení do 60 cm. Sklon svahu 1 – 50%.

Popis přípravku

Výkon	Podvýkon	Popis přípravku
027	021	Popis: Kontaktní systemický vodou ředitelný herbicid určený pro hubení nežádoucí bušení a plevelů v lesních školkách, k přípravě půdy a při ošetření lesních kultur. Jedná se o širokospektrální neselektivní přípravek s účinností proti jednoděložným i dvouděložným plevelům. Použití: neselektivní herbicid s desikačním účinkem ve formě koncentrátu ředitelného vodou k hubení jednoletých a vytrvalých jednoděložných i dvouděložných plevelů Účinná látka: glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)
027	031	Popis: Kontaktní systemický vodou ředitelný herbicid určený pro hubení nežádoucí bušení a plevelů v lesních školkách, k přípravě půdy a při ošetření lesních kultur. Jedná se o širokospektrální neselektivní přípravek s účinností proti jednoděložným i dvouděložným plevelům. Použití: neselektivní herbicid s desikačním účinkem ve formě koncentrátu ředitelného vodou k hubení jednoletých a vytrvalých jednoděložných i dvouděložných plevelů Účinná látka: glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)

Odstranění škodících dřevin (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Výška vyřezaných jedinců (m)	Nabídková cena za 1 ha při níže uvedeném předpokl. množství vyřezaných jedinců (tis. ks/ha)	Nabídková cena v Kč bez DPH
028	021	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	ha	20,00	do 4	5 750,00	115 000,00
			ha	20,00	4+	6 550,00	131 000,00
028	021	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	ha	20,00	do 4	9 000,00	180 000,00
Nabídková cena za výkon							426 000,00

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Výška vyřezaných jedinců (m)	Předpokládané množství vyřezaných jedinců (tis. ks/ha)
028	021	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	ha	20,00	do 4	2 - 5
			ha	20,00	4+	
028	021	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	ha	20,00	do 4	5 - 15

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
028	021	Výřez plevelných dřevin dle druhu dřevin a intenzity zásahu bude upřesněn příslušným lesním, u předostlíků při výřezu zajistit nepoškození okolního podrostu a cílových jedinců. Vyřezané plevelné dřeviny uložit do pásů mezi řady cílových dřevin, vyřezané jedince krátit řezem na sekce do max.délky 2 m.výška pařezů do 20 cm. Možnost výskytů jedinců s průměrem kmenu v místě řezu nad 15 cm. Sklon svahu 1 – 50 %.
028	021	Výřez poškozeného a netvárného přirozeného zmlazení převážně SM,BK a případně ostatních dřevin včetně plevelných na ploše lesního porostu po provedené těžbě a přibližování dříví. Cílem je příprava holiny na zalesnění. Veškeré vyřezané jedince krátit řezem na sekce do max.délky 2 m. Možnost výskytu jedinců s průměrem kmenu v místě řezu nad 15 cm. Sklon svahu 1 – 50 %.

Prořezávky (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Délka linky (km)	Šířka linky (m)	Výška vyřezaných jedinců (m)	Předpokládané množství vyřezaných jedinců (tis. ks/ha)						Nabídková cena za 1 ha při níže uvedeném předpokl. množství vyřezaných jedinců (tis. ks/ha)						Nabídková cena v Kč bez DPH
								Jehličnaté			Listnaté			Jehličnaté			Listnaté			
031	021	Prořezávky - mechanizované	ha				do 4	3-5	5-8		2-3	3-5	5 750,00	7 400,00		5 750,00	7 400,00		460 250,00	
			ha				4+	3-5	5-8		2-3	3-5	6 400,00	8 000,00		5 400,00	8 000,00		494 000,00	
031	611	Rozčleňování porostů	km		10,00	4,00	do 4	3-20						11 000,00						110 000,00
031	611	Rozčleňování porostů	km		3,00	4,00	do 4	5-10						11 000,00						33 000,00
031	021	Prořezávky - mechanizované	ha				do 4	do 10	10-20	20+	do 10	10-20	20+	10000,00	12500,00	15000,00	11000,00	14000,00	18000,00	161 000,00
Nabídková cena za výkon																			1 258 250,00	

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Délka linky (km)	Šířka linky (m)	Výška vyřezaných jedinců (m)	Předpokládané množství vyřezaných jedinců (tis. ks/ha)						Předpokládaná plocha (ha)					
								Jehličnaté			Listnaté			Jehličnaté			Listnaté		
031	021	Prořezávky - mechanizované	ha				do 4	3-5	5-8		2-3	3-5	25,00	25,00		10,00	10,00		
			ha				4+	3-5	5-8		2-3	3-5	25,00	25,00		10,00	10,00		
031	611	Rozčleňování porostů	km		10,00	4,00	do 4	3-20						10,00					
031	611	Rozčleňování porostů	km		3,00	4,00	do 4	5-10						3,00					
031	021	Prořezávky - mechanizované z přirozeného zmlazení	ha				do 4	do 10	10-20	20+	do 10	10-20	20+	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Po provedení prořezávky zajistit čistotu linek, lesních cest a vodních toků, hmota z těchto prvků bude vyklizena do vyřezávaného porostu.

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
031	021	Prořezávka jehličnatá, listnatá nebo smíšená v porostech vzniklých převážně umělou obnovou-výřez plevných dřevin, odstranění předrostlíků, obrostlíků a netvárných jedinců, vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení, zkrácení a stažení na zem, u předrostlíků a obrostlíků zajištění okolního podrostu, jejich pokácení, odvětvění, zkrácení a sházení na hromady. Sklon svahu 1 – 50%. Výška pařezků do 20cm. V porostu nezústanou po provedeném zásahu sekce delší než 2 m, při zásahu provést současně úpravu spádových okrajů porostu.
031	611	Rozčleňování porostů strojově mechanizované drtičem neseným za traktorem. Požadujeme výkon traktoru minimálně 200 kW z důvodu kvalitnějšího zpracování porostu na rozčleňovacích linkách. Jedná se převážně o rozčleňování rozsáhlých kalamitních holin s přirozenou i umělou obnovou a s častým výskytem pařezů a terénních nerovností po vývratech. Sklon svahu 1-50%.
031	611	Rozčleňování porostů ručně mechanizované RMP. Veškerá dřevní hmota na rozčleňovacích linkách bude pokácena, zkrácena na sekce do délky 2 m a vyklizena z linek do souvisejícího porostu. Výška pařezů do 20cm, linky vytyčí příslušný lesník.
031	021	Prořezávka jehličnatá, listnatá nebo smíšená v porostech vzniklých z převážně z přirozeného zmlazení- výřez plevných dřevin, odstranění předrostlíků, obrostlíků a netvárných jedinců, vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení, zkrácení a stažení na zem, u předrostlíků a obrostlíků zajištění okolního podrostu, jejich pokácení, odvětvění, zkrácení a sházení na hromady. Sklon svahu 1 – 50%. Výška pařezků do 20cm. V porostu nezústanou po provedeném zásahu sekce delší než 2 m, při zásahu provést současně úpravu spádových okrajů porostu.

Čistka (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Výška vyřezaných jedinců (m)	Nabídková cena za 1 ha při níže uvedeném předpokl. množství vyřezaných jedinců (tis. ks/ha)	Nabídková cena v Kč bez DPH
033	011	Zpřístupnění porostů řezem - čistka	ha	2,00	do 4	5 750,00	11 500,00
			ha	15,00	4+	6 200,00	93 000,00
Nabídková cena za výkon							104 500,00

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Výška vyřezaných jedinců (m)	Předpokládané množství vyřezaných jedinců (tis. ks/ha)
033	011	Zpřístupnění porostů řezem - čistka	ha	2,00	do 4	2-4
			ha	15,00	4+	2-3

Po provedené čistce zajistit čistotu linek, lesních cest a vodních toků, hmota z těchto prvků bude vyklizena do vyřezávaného porostu.

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
033	011	Dočišťování porostů probírkového a prořezávkového charakteru, vyhledání nežádoucích jedinců, jejich podřezání a zkrácení na sekce o maximální délce 2 m a snášení na hromady na vzdálenost do 10 m, výška pařízků do 20cm. Sklon svahu 1 – 50%

Ochrana lesa proti zvěři (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Dodávka chemie (ANO/NE)	Chemický přípravek	Nabídková cena	Nabídková cena v Kč bez DPH
035	111	Ochrana lesa proti zvěři - ochrana kmenů repelenty	1000 ks	150	ANO	viz specifikace níže	48 800,00	3 660 000,00
035	011	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks	150	ANO	viz specifikace níže	12 850,00	963 750,00
Nabídková cena za výkon								4 623 750,00

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Plocha (ha)	Dodávka chemie (ANO/NE)	Chemický přípravek	Počet MJ
035	111	Ochrana lesa proti zvěři - ochrana kmenů repelenty	1000 ks	150	ANO	viz specifikace níže	75,00
035	011	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks	150	ANO	viz specifikace níže	75,00

Poznámka: Musí být časová následnost mezi výřezem a aplikací chem. přípravku. Nesmí dojít ke sdržení prací mezi jednotlivými kroky ochrany více jak o jeden den.

Veškeré chemické přípravky dodá Dodavatel prací. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato od Zadavatele, pokud se na pracovišti budou vyskytovat prázdné obaly od chemických přípravků.

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
035	111	Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Aplikace chemického přípravku celoplošným postřikem nebo celoplošným nátěrem od paty stromu do výšky max. 2m. Předpokládaná spotřeba chemického přípravku dle průvodní dokumentace k přípravku. Předpokládané ošetření jedinců-500ks/ha v pravidelném sponu 4-5m. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel prací. Svah 1 – 50%. Práce bude prováděna nátěrem nebo postřikem – vždy upřesní příslušný lesní na předávacím protokolu nebo Zadavatel prací ve výzvě. Dávka chemického přípravku bude upřesněna ve Výzvách podle aktuální potřeby. V případě provádění samotné ochrany proti loupání bez předchozího vyvětvování jedinců se musí počítat s přítomností větví při vlastní aplikaci chemického přípravku.
035	011	Suché vyvětvování kmenů od paty stromu do výšky max. 2 m. Potřeba vyvětvování bude upřesněna na předávacím protokolu nebo výzvě. Po vyvětvování zůstane na kmenu po větvi vždy pahýl v délce cca 5-10 cm. Předpokládané vyvětvování jedinců-500ks/ha v pravidelném sponu 4-5m. Svah 1 – 50%.

Popis přípravku

Výkon	Podvýkon	Popis přípravku
035	111	Popis: řídká pastovitá směs šedohnědé barvy charakteristického zápachu, aplikace postřikem i nátěrem Použití: speciální postřikový přípravek k ochraně jehličnanů a listnáčů proti letnímu loupání a zimnímu ohryzu zvěří, zajištění ochrany min. 5 let Složení: destilační zbytky tuků 94 g/kg (9,4% hm.)

Ochrana lesa proti hmyzům a ostatním škůdcům (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Dodávka chemie, materiálu (ANO/NE)	Chemický přípravek	Nabídková cena za 1 ha přípravy půdy	Nabídková cena v Kč bez DPH
036	114	Kladení lapáků SM - otrávená trojnožka	ks	ANO	viz specifikace níže	329,00	131 600,00
036	117	Chemické ošetření lapáků SM - otrávená trojnožka - feromon	ks	ANO	viz specifikace níže	500,00	600 000,00
036	117	Chemické ošetření lapáků SM - otrávená trojnožka - postřik	ks	ANO	viz specifikace níže	359,00	861 600,00
036	114	Kladení lapáků SM - otrávená trojnožka	ks	ANO	viz specifikace níže	50,00	20 000,00
036	331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	m3	ANO	viz specifikace níže	60,00	300 000,00
036	511	Asanace těžebního odpadu	m3	ANO	viz specifikace níže	30,00	150 000,00
Nabídková cena za výkon							2 063 200,00

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Dodávka chemie, materiálu (ANO/NE)	Chemický přípravek	Plocha (ha)
036	014	Kladení lapáků SM - otrávená trojnožka	ks	ANO	viz specifikace níže	400,00
036	117	Chemické ošetření lapáků SM - otrávená trojnožka - feromon	ks	ANO	viz specifikace níže	1 200,00
036	117	Chemické ošetření lapáků SM - otrávená trojnožka - postřik	ks	ANO	viz specifikace níže	2 400,00
036	114	Kladení lapáků SM - otrávená trojnožka	ks	ANO	viz specifikace níže	400,00
036	331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	m3	ANO	viz specifikace níže	5 000,00
036	511	Asanace těžebního odpadu	m3	ANO	viz specifikace níže	5 000,00

Veškeré chemické přípravky a feromony dodá Dodavatel prací. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato od Zadavatele, pokud se na pracovišti budou vyskytovat prázdné obaly od chemických přípravků.

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
036	114	Rozvoz a instalace otrávených trojnožek ze SM kuláčů o délce 2 m a minimálním průměru na slabším čepu výřezu 15-20cm. Materiál je možno koupit od Odběratele prací za prodejní ceny. V nabídce materiálu jsou hotové sortimenty i tyčovina. Přesná místa instalace trojnožek určí příslušný lesní. Sklon svahu 1-50%. Kruhová plocha o poloměru 1,5 m od středu trojnožky bude dle potřeby chemicky ošetřena proti buření nebo ručně vyžnuta, a to maximálně 2x ročně dle upřesnění příslušným lesním. Pod každou 10. trojnožkou bude položena netkaná textilie o velikosti půdorysu trojnožky pro kontrolu funkčnosti.
036	117	Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Instalace feromonové návnady - feromonový odparník Pheagr IT extra - včetně jejího zastínění čerstvým smrkovým klestem. Feromonové odparníky dodává Zhotovitel prací a jejich výměna probíhá na trojnožce podle aktuální potřeby, minimálně však 3x ročně- termín výměny určí příslušný lesní. Sklon svahu 1-50%.
036	117	Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Postřik trojnožky chemickým přípravkem - směs Vaztak 10 SC a Scolycid C bez výměny feromonového odparníku - maximálně 6x za rok-termíny postřiku určí příslušný lesní. Při postřiku Zhotovitel prací vždy sundá feromonový odparník, trojnožku chemicky ošetří a feromonový odparník umístí zpět. Dávka směsi a koncentrace roztoku chemických přípravků na postřik trojnožek bude upřesněna ve Výzvách podle aktuální potřeby. Vodu na ředění směsi chemických přípravků a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel prací. použité obaly od feromonových odparníků na trojnožkách se vždy po jejich výměně budou odevzdávat příslušnému lesnímu pro kontrolu. Sklon svahu 1-50%.

036	114	Likvidace trojnožek včetně netkané textilie dle klimatických podmínek nejpozději do poloviny listopadu aktuálního roku jejich odstraněním z lesních porostů a odvozem Zhotovitelem prací. Přesný termín likvidace určí příslušný lesní. Sklon svahu 1-50%.
036	331	Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Asanace kůrovcového dříví na lokalitě P, VM a OM vlastním zádovým postřikovačem směsí chemických přípravků Vaztak 10 SC a Scolycid C. Dávka směsi a koncentrace roztoku chemických přípravků bude upřesněna ve Výzvách podle aktuální potřeby. Vodu na ředění směsi chemických přípravků a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel prací.. Kmeny na lokalitě P a VM budou při asanaci otáčeny, postřik bude proveden po celé ploše mimo čel výřezů. Při asanaci skládek a hrání sortimentů na OM bude počítáno množství asanovaného dříví v objemu 30% z jedné hraně či skládky. Při asanaci na OM bude ošetřen celý obvod hraně/skládky a účinná látka bude nastříkaná i do mezer mezi jednotlivými kusy sortimentu. Sklon svahu 1-50%.
036	511	Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Asanace těžebních zbytků hroubí a klestu na lokalitě P, OM vlastním zádovým postřikovačem směsí chemických přípravků Vaztak 10 SC a Scolycid C. Dávka směsi a koncentrace roztoku chemických přípravků bude upřesněna ve Výzvách podle aktuální potřeby. Vodu na ředění směsi chemických přípravků a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel prací.. Sklon svahu 1-50%.

Popis přípravku

Výkon	Podvýkon	Popis přípravku
036	117	Popis: postřikový insekticidní přípravek ve formě mikroemulze na bázi světlostabilního syntetického pyrethroidu Použití: určený k ošetření mnoha polních plodin, révy, okrasných rostlin a lesních porostů proti široké škále savých a žravých škůdců Účinná látka: alpha-cypermethrin 50g/l Popis: barevná přísada pro rozlišení ošetřených ploch neodkorněného dřeva, alkoholický roztok emulgátorů s organickými barvivy, intenzivně tmavě červená Účinná látka: tenzid a barvivo Použití: přísada do insekticidních přípravků ke zlepšení smáčivosti postřikových kapalin, pro rozlišení ošetřených ploch při asanaci kůrovcového dříví a lapáků, k ošetření sazenic a též dříví před exportem
036	331	Popis: postřikový insekticidní přípravek ve formě mikroemulze na bázi světlostabilního syntetického pyrethroidu Použití: určený k ošetření mnoha polních plodin, révy, okrasných rostlin a lesních porostů proti široké škále savých a žravých škůdců Účinná látka: alpha-cypermethrin 50g/l Popis: barevná přísada pro rozlišení ošetřených ploch neodkorněného dřeva, alkoholický roztok emulgátorů s organickými barvivy, intenzivně tmavě červená Účinná látka: tenzid a barvivo Použití: přísada do insekticidních přípravků ke zlepšení smáčivosti postřikových kapalin, pro rozlišení ošetřených ploch při asanaci kůrovcového dříví a lapáků, k ošetření sazenic a též dříví před exportem
036	511	Popis: postřikový insekticidní přípravek ve formě mikroemulze na bázi světlostabilního syntetického pyrethroidu Použití: určený k ošetření mnoha polních plodin, révy, okrasných rostlin a lesních porostů proti široké škále savých a žravých škůdců Účinná látka: alpha-cypermethrin 50g/l Popis: barevná přísada pro rozlišení ošetřených ploch neodkorněného dřeva, alkoholický roztok emulgátorů s organickými barvivy, intenzivně tmavě červená Účinná látka: tenzid a barvivo Použití: přísada do insekticidních přípravků ke zlepšení smáčivosti postřikových kapalin, pro rozlišení ošetřených ploch při asanaci kůrovcového dříví a lapáků, k ošetření sazenic a též dříví před exportem

Údržba, opravy a likvidace oplocenek (výpočet nabídkové ceny)

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Nabídková cena za 1 km	Nabídková cena v Kč bez DPH
054	111	Údržba, opravy a likvidace oplocenek	km	14 500,00	72 500,00
Nabídková cena za výkon					72 500,00

Předpokládaný rozsah prací

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Cenotvorná MJ	Množství MJ
054	111	Údržba, opravy a likvidace oplocenek	km	5,00

Popis činnosti

Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
054	111	Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Likvidace oplocenek - u dřevěných oplocenek budou jednotlivé díly oplocení včetně podpěr kůlů sneseny Zhotovitelem prací na místo určené příslušným lesním, u drátěných oplocenek bude pletivo smotáno a odvezeno Zhotovitelem prací na předem určené sběrné místo v rámci celé LS, likvidace kůlů u obou typů oplocenek-uřezání na úrovni terénu a snesení na místo určené příslušným lesním, ostatní dřevěné součásti drátěných oplocenek-podpěry kůlů, podélná břevna budou demontována a rovněž sneseny Zhotovitelem prací na místo určené příslušným lesním. Sklon svahu 1-50%. Materiál na opravu oplocenky (pletivo, kůly, břevna) dodá Zhotovitel prací.

Název činnosti	Množství MJ	Cenotvorná MJ	Nabídková cena za 1 hod	Nabídková cena v Kč bez DPH
Ostatní práce v rámci péstební činnosti - ručně	1 500,00	hod	160,00	240 000,00
Ostatní práce v rámci péstební činnosti - mechanizovaně	1 500,00	hod	250,00	375 000,00
Nabídková cena za výkon				615 000,00

Popis činnosti
Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků Zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Jedná se o veškeré práce nad rámec výkonů, které jsou součástí této zakázky - manuální. Sklon svahu 1-50%.
Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Zadavatel prací požaduje u pracovníků zhotovitele prací osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Jedná se o veškeré práce nad rámec výkonů, které jsou součástí této zakázky - práce s ŘMP nebo práce s křovinořežem. Sklon svahu 1-50%.

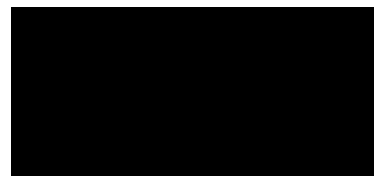
Předpokládaná cena
53 161 340,00

Garantovaná cena
26 580 670,00

Kloboucká lesní s.r.o.



IČO: 255 32 642
DIČ: CZ 699 00 3128

Šumavská 31, 602 00 Brno



Příloha č.2 smlouvy
Čestné prohlášení – seznam techniků

Část VZ č. 3 – LS Potštát – LÚ Srní a LÚ Mastník

Jméno a příjmení	Dosažené vzdělání	Praxe v lesnickém provozu
	VŠZ lesnická fakulta v Brně Studium ukončeno v roce 2006	11 let
	VŠZ lesnická fakulta v Brně Studium ukončeno v roce 2014	3 roky