

Kupní smlouva č. 2019-1683

na dodávky materiálů pro pěstební práce, včetně jejich aplikace a další pěstební práce

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. Petr Král, 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: **EUROPROLAND s.r.o.**
Sídlo: č.p. 37, 793 51 Velká Štáhle
IČO: 28574630
DIČ: CZ28574630
Zápis v obchodním rejstříku: C 32705 vedená u Krajského soudu v Ostravě
Zastupuje: Ing. Jaroslav Vandas
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Osoba oprávněná k jednání: [REDAKCE]
Telefon, e-mail: [REDAKCE]
ID datové schránky: bxrui4d

uzavřely tuto smlouvu podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „o. z.“) a dle výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávky materiálů pro pěstební práce, jejich aplikace a další pěstební práce pro lesní správu Potštát v letech 2019 - 2020“ - čj. VLS-NAK-2019-0785-1900 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 pro kupujícího (dále jen „plnění“), a to podle aktuálních potřeb vybraných organizačních jednotek kupujícího po dobu platnosti smlouvy a vždy na základě písemných výzev kupujícího 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 (dále jen „protokol“).
- 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) odvoz a likvidace všech odpadů, které vzniknou při realizaci předmětu plnění této smlouvy prodávajícím na vlastní náklady.
- 4) Kupující se zavazuje převzít dodané plnění a za řádně dodané a zhotovené 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.
- 6) Tato smlouva se uzavírá jako smlouva nevýhradní, tj. kupující má právo objednat služby specifikované v této smlouvě taky u jiných osob.

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 kupujícího 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, ve znění pozdějších předpisů).
- 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 jako jeho nedílná příloha č. 1. Veškeré doklady o původu sazenic jednotlivých dodávek sadebního materiálu je prodávající povinen předat oprávněnému zástupci kupujícího nejpozději do 24 h po dodávce sadebního materiálu.
- 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 správu (dále jen „LS“) a jejich lesnický úsek (dále jen „LÚ“) - LS Potštát (LÚ Eliščíno).
- 2) Prodávající bere na vědomí, že plnění může být z části nebo zcela realizováno v lesních porostech na území Vojenského újezdu (dále jen „VÚ“). Podle § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky, ve znění pozdějších předpisů, 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. (viz. čl. VIII. odst. 9)
- 3) Plnění na základě smlouvy bude po dobu platnosti smlouvy kupujícím zahajováno písemnými výzvami kupujícího k plnění (dále jen „výzva“), a na základě výzev prodávajícím realizovány. Rozsah plnění uvedený v příloze č. 1 smlouvy je tak pouze předpokládaným objemem prací, kdy skutečné množství požadovaného objemu prací bude uvedeno ve výzvě dle předchozí věty, potažmo v protokolu.

V. Podmínky předání, provedení a převzetí plnění

- 1) Kupující předpokládá zahájení plnění, jehož finanční objem je garantován, po nabytí 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 plnění je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy.
- 2) Kupující se zavazuje předat prodávajícímu roční projekt pěstební činnosti obsahující informativní množství technických jednotek v členění podle jednotlivých výkonů, podvýkonů a čtvrtletí (dále jen „projekt“), a to nejpozději do 15. dne posledního měsíce roku předcházejícího roku plnění. V případě, že smlouva bude uzavřena v průběhu aktuálního roku, předá Kupující roční projekt pěstební činnosti nejpozději do 5 dnů od podpisu smlouvy. Projekt má pouze informativní charakter a vyjadřuje záměr dodavatele o plánovaných činnostech v průběhu kalendářního roku. Z objektivních důvodů (např. kalamity způsobené abiotickými i biotickými činiteli, klimatické podmínky, vojenský provoz v rámci vojenského újezdu apod.) může v průběhu roku dojít ke změně projektu, a to i výrazným navýšením nebo snížením technických jednotek nebo změně termínu realizace.
- 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. 3 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 podle výzev je upřesněn v protokolu, kde bude upřesněn časový harmonogram činností.
- 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 obratem 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 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 seznámí prostřednictvím předávajícího protokolu 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 uděluje oprávněnému zástupci prodávajícího další závazné pokyny týkající se plnění prováděných prodávajícím. Prodávající se zavazuje k plnění těchto pokynů. V případě existence objektivních překážek je prodávající povinný bezodkladně o tom informovat oprávněného zástupce kupujícího.
- 7) Pracovištěm se rozumí jednotka prostorového rozdělení lesa (dále jen „JPRL“) nebo její část nebo soubor JPRL nebo redukovaná plocha jednotlivé dřeviny, kde kupující požaduje a prodávající realizuje plnění na základě smlouvy. Kupující toto plnění konkrétně specifikuje v protokolu.
- 8) Oprávněným zástupcem kupujícího se rozumí osoba oprávněná k jednání dle této smlouvy nebo nadlesní nebo lesní příslušné lesní správy.
- 9) Oprávněným zástupcem prodávajícího se rozumí osoba oprávněná k jednání dle této smlouvy nebo osoba uvedená v příloze č. 2 smlouvy. Pro každý lesnický úsek, který je předmětem plnění dle této smlouvy, ustanoví Prodávající jednoho oprávněného zástupce podle přílohy č. 2 smlouvy. Oprávněný zástupce prodávajícího musí být zmocněn jednat jménem prodávajícího ve věcech plnění podle této smlouvy, být oprávněn podepisovat protokol 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. Oprávněný zástupce prodávajícího musí být určen tak, aby pro každý lesnický úsek, který je předmětem plnění dle této smlouvy, byla oprávněným zástupcem prodávajícího jiná osoba. Zároveň musí být osoba oprávněného zástupce prodávajícího odlišná od osob oprávněných zástupců prodávajícího u zakázek, které již prodávající plní na jiných organizačních jednotkách 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, bude minimálně jedna osoba („vedoucí pracovní skupiny“), která je schopna komunikovat ústně i písemně v českém nebo slovenském jazyce.
- 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 BOZP, PO a 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. 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 kupujícím. Prodávající je dále povinen odstranit případné další závady uvedené v protokolu, a to v termínu stanoveném v protokolu.

- 16) Prodávající je povinen zajistit úklid prázdných obalů od použitých chemických přípravků a odpadů na pracovišti (PET lahve, plastové obaly, provázky, atd.), a to vždy do ukončení směny. Pokud se budou na pracovišti při jeho převzetí kupujícím vyskytovat obaly od použitých chemických prostředků či jiný výše uvedeny 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 v plném rozsahu zadaných pracovišť nejpozději do 24 hodin od zadání plnění formou protokolu, telefonického či emailového upozornění kupujícího, dle toho, které z těchto skutečností nastane dříve (zadání plnění bude vždy uvedeno formou protokolu).
- 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 realizace plnění nebo při převzetí dokončeného plnění na pracovišti oprávněný zástupce kupujícího shledá na prováděném či provedeném plnění podstatné závady, má kupující právo bezodkladně požadovat sjednání nápravy řádným provedením plnění. Při zjištění závad na prováděném díle na pracovišti má kupující právo oznámit telefonicky tuto skutečnost oprávněnému zástupci prodávajícího, který se musí dostavit na dané pracoviště vždy nejpozději do 1 hodiny od telefonického upozornění oprávněným zástupcem kupujícího v pracovní dny v době od 7:00 do 12:00. V případě, že se oprávněný zástupce prodávajícího nedostaví na pracoviště, má oprávněný zástupce kupujícího právo zastavit provádění prací na daném pracovišti do doby, než se oprávněný zástupce prodávajícího a kupujícího sejdou na pracovišti, kde se zjistily podstatné závady na prováděném díle. Všechny skutečnosti u zjištěných závad na pracovišti budou zaznamenány do protokolu. Závazky smluvních stran sjednané smlouvou, výzvou či protokolem se tímto opatřením nemění.
- 20) Za překážky v plnění, které prodávajícímu brání v řádné realizaci plnění, jsou považovány odstávky plnění na základě závazného pokynu kupujícího k zastavení plnění z důvodu neplánovaného uzavření VÚ nebo nepřízně počasí znemožňující provádění plnění, a to po souvislou dobu delší než pět dnů. Takovýto závazný pokyn kupujícího k zastavení plnění je zaznamenán v protokolu, 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 s podpisy oprávněných zástupců smluvních stran. Prodávající bude kupujícímu průběžně předávat dokončené plnění v každém kalendářním měsíci, a to nejpozději do 25. dne příslušného měsíce. Pokud 25. den příslušného měsíce připadá na den pracovního volna nebo klidu či státem uznaný svátek, je posledním dnem pro předání dokončeného plnění následující pracovní den. V případě nutnosti kupující určí v protokolu jiný konečný termín než 25. den měsíce, ke kterému bude převzato plnění za příslušný měsíc.
- 22) Prodávající vyzve kupujícího telefonicky nebo e-mailem 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, 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 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 se uplatní i na případ, pokud prodávající neprovede opravné zalesnění podle odst. 28 tohoto článku nebo nedodrží termín o začátku ošetřování mladých lesních porostů proti klikorohu borovému podle odst. 17 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 po dobu dvou let od jejich zhotovení, v případě, že příčinou poškození je nekvalitní provedení stavby oplocenky, a to i v případě jejího poškození zvěří. Na poškození oplocenky způsobené pádem stromů se 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. Prodávající je zodpovědný za správnou aplikaci chemických přípravků a nese odpovědnost za případné škody spojené s jejich použitím. Kupující má právo si vyhradit použití/nepoužití některých chemických přípravků nebo způsob jejich aplikace.
- 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 kupujícím stanoveného technologického postupu ze strany prodávajícího při zalesňování nebo porušením právních předpisů podle čl. VIII. odst. 8 smlouvy, kdy nebylo možné zjednat okamžitě na místě nápravu, nebo se náprava na pracovišti musela několikrát opakovat, bude toto porušení zaznamenáno v protokolu. 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. Obnovním prvkem se rozumí souvislá plocha holiny z těžby, která je předmětem obnovy lesa v rámci výkonu 016 - zalesňování sadbou.
- 29) Velikost nezdaru bude určena v termínech uvedených v odst. 27 tohoto článku smlouvy na základě životaschopnosti sazenic. Pokud nezdár 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 nezdár zalesnění vyšší než 10 % (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; kupující je oprávněn o tuto částku snížit cenu plnění. 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, že sadební materiál bude dodávat kupující, bude sadební materiál předávat prodávajícímu průběžně na místě určeném kupujícím (v lokalitě příslušné lesní správy - obvykle sněžná jáma nebo centrální založiště) v pracovní dny. O přesném místě a čase předání sadebního materiálu bude oprávněná osoba kupujícího informovat oprávněnou osobu prodávajícího emailem nejpozději 24 hodin před termínem předání. Předání a převzetí sadebního materiálu bude potvrzeno podpisem oprávněných zástupců smluvních stran na dodacím listu. Potvrzený dodací list nebo jeho kopie (v případě, že převzaté sazenice budou použity v rámci více pracovišť) bude přílohou protokolu o předání a převzetí pracoviště.
- 31) Protokol musí obsahovat identifikaci smluvních stran, datum vyhotovení protokolu, označení pracoviště JPRL, seznam požadovaných činností na JPRL, technologický postup provádění pěstebních činností, množství požadovaných měrných jednotek, jednotkovou cenu za měrnou jednotku, potvrzení o předání a převzetí sadebního materiálu v případě sazenic dodávaných kupujícím, 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. 23 tohoto článku, musí protokol 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 uhynulá 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.
- 34) V případě opakovaného nezdaru na vylepšených sazenicích se postupuje analogicky v souladu s předchozím odst. 28 tohoto článku.
- 35) Na konci každého kalendářního měsíce je prodávající povinen kupujícímu předat vyplněnou přílohu č. 4 zadávací dokumentace jako podklad pro následnou evidenci použitých chemických přípravků.
- 36) Za podstatné závady v provádění díla se považuje nedodržení technologického postupu při zalesňování, jakožto i manipulace se sadebním materiálem, nesplnění předepsaného sponu sazenic, který je určený v protokolu, nedodržení termínu zahájení prací u ošetřování mladých lesních kultur proti klikorohu borovému, nedodržení předepsaného množství chemické látky u činností podle přílohy č. 1 smlouvy a způsobení vyžnutí nebo spálení sazenic při provádění ochrany mladých lesních porostů proti buření v množství nad 10 % z počtu sazenic na pracovišti.

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. K celkové ceně bude účtována DPH podle platných právních předpisů.
- 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 po uzavření smlouvy 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 vyplývají 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 nedohodnou jinak.
- 2) Podkladem pro vystavení daňového dokladu (faktury) je protokol podepsaný zástupci smluvních stran, ve kterém je uveden především druh a rozsah provedeného plnění, popřípadě způsob vypořádání zjištěných závad a sestava 3729 z modulu LVM (lesní výroba a mzdy). Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po řádném předání a převzetí pracoviště a případném odstranění všech odstranitelných závad uvedených v protokolu 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, ve znění pozdějších předpisů. Pro oprávněnost fakturace musí být k faktuře doložena kopie protokolu 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 kupujícímu 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) Technici prodávajícího dle přílohy č. 2 smlouvy, kteří budou vykonávat dohled a řídit nakládání s chemickými přípravky, musí disponovat osvědčením II. stupně dle § 86 odst. 2 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, opravňujícím k distribuci přípravků pro profesionální použití. Dále pak fyzická osoba, která nakládá s přípravky pod dohledem držitele osvědčení II. nebo III. stupně, musí být držitelem osvědčení I. stupně (§ 86 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů). Kupující je oprávněn toto kontrolovat a prodávající je povinen předložit osvědčení do 5 dnů od doručení výzvy k jeho předložení.
- 6) 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.
- 7) Prodávající je povinen zajistit organizaci plnění tak, aby na pracovišti nepracoval nikdo osamoceně, a aby v případě potřeby byla zajištěna pomoc.
- 8) Prodávající odpovídá zejména za:
 - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, zvěři, 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), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o lesích“),

- ii) zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- iii) zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- iv) zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- v) zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
- 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) ve znění pozdějších předpisů,
- vii) zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů,
- viii) zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- ix) zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů,
- x) vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů,
- 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.
- xvi) norma ČSN 48 2116 Umělá obnova lesa a zalesňování
- 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 stanoveno),
- 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 činnostmi, 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.

- 9) 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. (viz čl. IV. odst. 2)
- 10) 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 kupujícím nebo jinými k tomu oprávněnými osobami či orgány. Kupující zajistí, aby průběh výkonu plnění nebyl rušen zásahy třetích osob s výjimkou vojenského provozu.
- 11) Odpovědnost za škody se řídí příslušným ustanovením o. z., 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.
- 12) 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.
- 13) Kupující neodpovídá za škody, které prodávající způsobí při plnění podle smlouvy nebo při plnění v rozporu s ní.
- 14) 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, ve znění pozdějších předpisů, zejména neumožní výkon nelegální práce.
- 15) Prodávající odpovídá za plnění předmětu smlouvy v souladu s platnými právními předpisy.
- 16) Prodávající se zavazuje udržovat veškeré informace zjištěné při plnění smlouvy v tajnosti a nezveřejňovat je ve vztahu ke třetím osobám. Tato povinnost trvá i po ukončení této smlouvy.

IX. Smluvní pokuty a sankce

- 1) V případě nedodržení dohodnutého termínu dokončení plnění dle výzvy nebo v protokolu 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.
- 2) V případě pozdního zahájení plnění oproti termínu zahájení plnění uvedeného ve výzvě nebo v protokolu 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. a čl. V. 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. Za každý jednotlivý případ se považuje jedna dodávka sazenic podle čl. III. odst. 5 smlouvy.
- 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, 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 (odvozní místo) 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. a V. 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 přítomnost minimálně jedné osoby (dále jen „vedoucí pracovní skupiny“), která je schopna komunikovat ústně i písemně v českém nebo slovenském jazyce, 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, že prodávající na konci každého kalendářního měsíce nepředá kupujícímu vyplněnou přílohu č. 3 zadávací dokumentace podle čl. IX. odst. 15 smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 16) 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.
- 17) 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.
- 18) 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.
- 19) 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.

- 20) Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 o. z. 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.
- 21) Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
- 22) 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.
- 23) Žádné další smluvní pokuty nad rámec výše uvedených ustanovení uplatňovaných ze strany prodávajícího vůči kupujícímu nejsou přípustné.
- 23) Smluvní strany se dohodli, že prodávající není oprávněn započíst své pohledávky vůči kupujícímu dle této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

X. Ukončení platnosti smlouvy

- 1) Platnost, účinnost a trvání smlouvy jako celku nebo její části končí:
- písemnou dohodou smluvních stran,
 - zánikem nebo zrušením některé ze smluvních stran bez právního nástupce,
 - písemným odstoupením od smlouvy, vznikne-li některý ze zákonných důvodů pro odstoupení od smlouvy,
 - písemným odstoupením od smlouvy z důvodů podstatného porušení smlouvy.
- 2) Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
- nerespektování závazných pokynů kupujícího dle podmínek smlouvy, výzvy k plnění nebo protokolu o předání a převzetí pracoviště,
 - 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 poškozování lesních porostů,
 - opakované (min. 2x) neposkytnutí potřebné součinnosti ze strany prodávajícího umožňující zejména kontrolu kvality a rozsahu péstebních prováděných prací podle čl. III. odst. 9 smlouvy a opakované (min. 2x) nezajištění oprávněné osoby prodávajícího ve lhůtě dle čl. V. odst. 19 smlouvy, v případě, kdy oprávněný zástupce kupujícího zjistil podstatné závady na prováděném plnění podle čl. V. odst. 19 smlouvy,
 - neoprávněné fakturování prací, tj. prací, které prodávajícím prokazatelně nebyly provedeny nebo prací, které sice prodávajícím provedeny byly, ale tento je účtuje opětovně,
 - 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,
 - nezajištění přítomnosti oprávněné osoby prodávajícího na pracovišti dle čl. V. odst. 9 a 10 smlouvy,
 - dodání sádebního materiálu prodávajícím, který minimálně ve 3 případech nesplní požadavky této smlouvy,
 - dodání a aplikace materiálů prodávajícím, které minimálně ve 3 případech nesplní požadavky této smlouvy.
- 3) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž:
- 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 více jak 7 dnů,
 - v případě, kdy prodávající bezdůvodně přeruší provádění plnění či nedodrží závazný harmonogram provádění plnění uvedený ve výzvě nebo protokolu o více jak 7 dnů,
 - 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, ve znění pozdějších předpisů, 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 se uzavírá jako písemná za použití elektronických prostředků na dobu určitou do 31. 12. 2020, nabyvá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv.

XII. Závěrečná ustanovení

- 1) Veškeré změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemnými vzestupně číselně označenými dodatky, které nabývají účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 2) Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními o. z., a dále příslušnými ustanoveními právních předpisů českého právního řádu (zejména pak zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů).
- 3) 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), ve znění pozdějších předpisů 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.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) Bude-li od této smlouvy odstoupeno nebo tato smlouva bude považována za neúčinnou, neplatnou či zrušenou dle příslušných právních předpisů, a pokud je z takové smlouvy již plněno, smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu po tomto zjištění uzavřou dohodu o vypořádání bezdůvodného obohacení podle cen dohodnutých v této neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě nebo uzavřou novou smlouvu stejného předmětu plnění a podmínek jako v neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě. Toto ustanovení zůstává v platnosti i po odstoupení, neplatnosti, neúčinnosti, nebo zrušení této smlouvy. Tím nejsou dotčena zákonná ustanovení o některých závazcích, které zůstávají v platnosti i po zániku závazků (např. ustanovení o smluvních pokutách, náhradě škody).

- 7) 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.
- 8) Prodávající prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním nabídkových cen, jakož i dalších dokumentů a údajů, které musí být ze zákona zveřejněny.
- 9) 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)
Příloha č. 3 - Prohlášení o poddodavatelích.
- 10) 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.

07.06.2019

06.06.2019

.....
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Ing. Petr Král
ředitel

.....
EUROPROLAND s.r.o.
Ing. Jaroslav Vandas
jednatel

Výkon	Interní kód	Název komodity	Rozšířený popis komodity	PLO	LVS	Cenotvorn a MJ	Požadované množství MJ	Cena komodity (Kč/MJ)	Cena komodity (Kč)
23	23111	Nátěry kultur repelenty proti zvěři - letr	Nátěry kultur repelenty proti zvěři -letr; Dodávka chemie, materiálu (ANO)			tis. ks	5000	600	3 000 000
23	23121	Nátěry kultur repelenty proti zvěři - zimr	Nátěry kultur repelenty proti zvěři -zimr; Dodávka chemie, materiálu (ANO)			tis. ks	10000	1200	12 000 000
23	23312	Individuální ochrana pletivem	Individuální ochrana pletivem; Dodávka chemie, materiálu (ANC)			tis. ks	5	20000	100 000
									15 100 000
24	24031	Ožinání - ručně - celoplošné	Ožinání - ručně - celoplošné Jehličnaté (buřeň do 60 cm)			ha	5	3500	17 500
24	24031	Ožinání - ručně - celoplošné	Ožinání - ručně - celoplošné Jehličnaté (buřeň nad 60 cm)			ha	5	12000	60 000
24	24031	Ožinání - ručně - celoplošné	Ožinání - ručně - celoplošné listnaté (buřeň do 60 cm)			ha	5	3500	17 500
24	24031	Ožinání - ručně - celoplošné	Ožinání - ručně - celoplošné listnaté (buřeň nad 60 cm)			ha	5	12000	60 000
24	24031	Ožinání - ručně - celoplošné	Ožinání - ručně - celoplošné smíšené (buřeň do 60 cm)			ha	5	4000	20 000
24	24031	Ožinání - ručně - celoplošné	Ožinání - ručně - celoplošné smíšené (buřeň nad 60 cm)			ha	5	12000	60 000
24	24021	Ožinání - ručně - v pruzích	Ožinání - ručně - v pruzích Jehličnaté (buřeň do 60 cm)			ha	10	4000	40 000
24	24021	Ožinání - ručně - v pruzích	Ožinání - ručně - v pruzích Jehličnaté (buřeň nad 60 cm)			ha	10	10000	100 000
24	24021	Ožinání - ručně - v pruzích	Ožinání - ručně - v pruzích listnaté (buřeň do 60 cm)			ha	10	4000	40 000
24	24021	Ožinání - ručně - v pruzích	Ožinání - ručně - v pruzích listnaté (buřeň nad 60 cm)			ha	10	12000	120 000
24	24021	Ožinání - ručně - v pruzích	Ožinání - ručně - v pruzích smíšené (buřeň do 60 cm)			ha	20	12000	240 000
24	24211	Ošlapávání kultur	Ošlapávání kultur - Jehličnaté (buřeň do 60 cm)			ha	1	3000	3 000
24	24211	Ošlapávání kultur	Ošlapávání kultur - Jehličnaté (buřeň nad 60 cm)			ha	1	3000	3 000
24	24211	Ošlapávání kultur	Ošlapávání kultur - listnaté (buřeň do 60 cm)			ha	1	3000	3 000
24	24211	Ošlapávání kultur	Ošlapávání kultur - listnaté (buřeň nad 60 cm)			ha	1	3000	3 000
24	24211	Ošlapávání kultur	Ošlapávání kultur - smíšené (buřeň do 60 cm)			ha	1	3000	3 000
24	24211	Ošlapávání kultur	Ošlapávání kultur - smíšené (buřeň nad 60 cm)			ha	1	3000	3 000
									873 000
25	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury; Dodávka chemie (ANO) - postřik sazenic			tis. ks	4000	1000	4 000 000
25	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury; Dodávka chemie (ANO) - prolití sazenic			tis. ks	1500	400	600 000
									4 600 000
27	27021	Chemická ochrana proti buření - v pruzích	Chemická ochrana proti buření - v pruzích Jehličnaté (buřeň do 60 cm) ; Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)			ha	100	6000	600 000
27	27021	Chemická ochrana proti buření - v pruzích	Chemická ochrana proti buření - v pruzích Jehličnaté (buřeň nad 60 cm) ; Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)			ha	100	3000	300 000
27	27021	Chemická ochrana proti buření - v pruzích	Chemická ochrana proti buření - v pruzích listnaté (buřeň do 60 cm) ; Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)			ha	100	6000	600 000
27	27021	Chemická ochrana proti buření - v pruzích	Chemická ochrana proti buření - v pruzích listnaté (buřeň nad 60 cm) ; Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)			ha	100	3000	300 000
27	27021	Chemická ochrana proti buření - v pruzích	Chemická ochrana proti buření - v pruzích smíšené (buřeň do 60 cm) ; Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)			ha	200	2000	400 000
27	27021	Chemická ochrana proti buření - v pruzích	Chemická ochrana proti buření - v pruzích smíšené (buřeň nad 60 cm) ; Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)			ha	200	2000	400 000
27	27031	Chemická ochrana proti buření - celoplošné	Chemická ochrana proti buření - celoplošné Jehličnaté (buřeň do 60 cm) ; Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)			ha	20	8000	160 000
27	27031	Chemická ochrana proti buření - celoplošné	Chemická ochrana proti buření - celoplošné Jehličnaté (buřeň nad 60 cm) ; Dodávka chemie (ANO); fluazifop-P-butyl 150g/			ha	20	180 000	3 600 000
27	27031	Chemická ochrana proti buření - celoplošné	Chemická ochrana proti buření - celoplošné listnaté (buřeň do 60 cm) ; Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)			ha	20	3000	60 000
27	27031	Chemická ochrana proti buření - celoplošné	Chemická ochrana proti buření - celoplošné listnaté (buřeň nad 60 cm) ; Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)			ha	20	8000	160 000
27	27031	Chemická ochrana proti buření - celoplošné	Chemická ochrana proti buření - celoplošné smíšené (buřeň do 60 cm) ; Dodávka chemie (ANO); fluazifop-P-butyl 150g/			ha	20	9000	180 000
27	27031	Chemická ochrana proti buření - celoplošné	Chemická ochrana proti buření - celoplošné smíšené (buřeň nad 60 cm) ; Dodávka chemie (ANO); fluazifop-P-butyl 150g/			ha	20	3000	60 000
27	27031	Chemická ochrana proti buření - celoplošné	Chemická ochrana proti buření - celoplošné			ha	20	3000	60 000
									3 700 000
28	28021	Odstranění škodlivých dřevin - mechanizované	Odstranění škodlivých dřevin - mechanizované - výška vyřezaných jedinců do 4 m (2-5 tis. ks/ha)			ha	2	12000	24 000
28	28021	Odstranění škodlivých dřevin - mechanizované	Odstranění škodlivých dřevin - mechanizované - výška vyřezaných jedinců do 4 m (5-15 tis. ks/ha) - převážně z přirozeného zmlaze			ha	2	4000	8 000
28	28021	Odstranění škodlivých dřevin - mechanizované	Odstranění škodlivých dřevin - mechanizované - výška vyřezaných jedinců nad 4 m (2-15 tis. ks/ha)			ha	2	4000	8 000
28	28021	Odstranění škodlivých dřevin - mechanizované	Odstranění škodlivých dřevin - mechanizované - výška vyřezaných jedinců do 4 m (5-15 tis. ks/ha) - převážně z přirozeného zmlaze			ha	2	4000	8 000
									48 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované Jehličnaté - do 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 3001-5000 ks/ha)			ha	5	10000	50 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované Jehličnaté - do 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 5001-8000 ks/ha)			ha	5	10000	50 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované Jehličnaté - do 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 8001-10000 ks/ha)			ha	5	14000	70 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované Jehličnaté - do 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 10001-20000 tis.ks/ha) - převážně z přirozeného zmlazeni			ha	5	18000	90 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované Jehličnaté - do 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 20001-60000 tis.ks/ha) - převážně z přirozeného zmlazeni			ha	5	25000	125 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované Jehličnaté - nad 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 3001-5000 tis.ks/ha)			ha	5	12000	60 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované Jehličnaté - nad 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 5001-8000 tis.ks/ha)			ha	5	14000	70 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované Jehličnaté - nad 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 8001-10000 tis.ks/ha)			ha	5	10000	50 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované listnaté - do 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 3001-5000 ks/ha)			ha	5	12000	60 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované listnaté - do 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 5001 - 10000 tis.ks/ha)			ha	5	15000	75 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované listnaté - do 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 10001-20000 tis.ks/ha) - převážně z přirozeného zmlazeni			ha	5	20000	100 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované listnaté - do 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 20001-60000 tis.ks/ha) - převážně z přirozeného zmlazeni			ha	5	23000	115 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované listnaté - nad 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 3001-5000 tis.ks/ha)			ha	5	9000	45 000
31	31021	Prořezávky - mechanizované	Prořezávky - mechanizované listnaté - nad 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 5001-8000 tis.ks/ha)			ha	5	14000	70 000
31	31611	Rozčleňování porostů	Rozčleňování porostů - do 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 3-10 tis.ks/ha) - ručně mechanizované JMP			km	5	5000	25 000
31	31611	Rozčleňování porostů	Rozčleňování porostů - do 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 3-20 tis.ks/ha) - ručně mechanizované JMP			km	5	10000	50 000
31	31611	Rozčleňování porostů	Rozčleňování porostů - do 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 5-10 tis.ks/ha) - drtičem neseným za traktorem			km	5	10000	50 000
31	31611	Rozčleňování porostů	Rozčleňování porostů - do 4 m (předpokládaný počet vyřezaných jedinců 3-20 tis.ks/ha) - drtičem neseným za traktorem			km	5	28000	140 000
									1 295 000
33	33011	Zpřístupnění porostů fezem - číška	Zpřístupnění porostů fezem - číška - výška vyřezaných jedinců do 4 m			ha	2	4000	8 000
33	33011	Zpřístupnění porostů fezem - číška	Zpřístupnění porostů fezem - číška - výška vyřezaných jedinců nad 4 m			ha	2	4000	8 000
									16 000

Výkon	Interní kód	Název komodity	Rozšířený popis komodity	PLO	LVS	Cenotvornost a MJ	Požadované množství MJ	Cena komodity (Kč/MJ)	Cena komodity (Kč)
35	35111	Ochrana proti zvěři - ochrana kmenů repelenty	Ochrana proti zvěři - ochrana kmenů repelenty; Dodávka chemie (ANO)			tis. ks.	10	7000	70 000
35	35117	Chemická předcházení ochrany	Vyvětvování předcházení ochrany; Dodávka chemie (ANO)			tis. ks.	10	5000	50 000
35	35322	Ochrana proti zvěři - ovazování pletivem	Ovazování kmenů pletivem; Dodávka materiálu (ANO)			tis. ks.	5	5000	25 000
									145 000
36	36114	Kladení lapáků SM - otrávená trojnožka	Kladení lapáků SM - otrávená trojnožka (rozvoz a instalace); Dodávka materiálu (ANO)			ks	20	100	2 000
36	36114	Kladení lapáků SM - otrávená trojnožka	Kladení lapáků SM - otrávená trojnožka (likvidace); Dodávka materiálu (ANO)			ks	20	100	2 000
36	36117	Chemické ošetření lapáků SM - otrávená trojnožka	Chemické ošetření lapáků SM - otrávená trojnožka - výměna feromonu; Dodávka chemie (ANO)			ks	20	100	2 000
36	36117	Chemické ošetření lapáků SM - otrávená trojnožka	Chemické ošetření lapáků SM - otrávená trojnožka - postřik; Dodávka chemie (ANO)			ks	20	100	2 000
36	36331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická; Dodávka chemie (ANO)			m ³	60000	10	600 000
36	36511	Asanace těžního odpadu	Asanace těžního odpadu; Dodávka chemie (ANO)			m ³	60000	5	300 000
									908 000
54	54111	Údržba, opravy a likvidace oplocení	Údržba a opravy oplocení; Dodávka materiálu (ANO)			km	5	40000	200 000
54	54111	Údržba, opravy a likvidace oplocení	Likvidace oplocení; Dodávka materiálu (ANO)			km	2	20000	40 000
									240 000
11	11091	Uklid a pálení křestů - ostatní související práce (ručně)	Uklid a pálení křestů - ostatní související práce - ručně			hod.	150	150	22 500
11	11191	Uklid křestů (bez pálení) - ručně - ostatní související práce	Uklid křestů (bez pálení) - ručně - ostatní související práce			hod.	150	150	22 500
16	16091	První sadba - ruční - ostatní související práce	První sadba - ruční - ostatní související práce			hod.	150	150	22 500
16	16491	Opakovaná sadba - ruční - ostatní související práce	Opakovaná sadba - ruční - ostatní související práce			hod.	150	150	22 500
17	17091	První podsadba - ruční - ostatní související práce	První podsadba - ruční - ostatní související práce			hod.	150	150	22 500
22	22091	Oplocenky z nového materiálu - drátěné - ostatní související práce	Oplocenky z nového materiálu - drátěné - ostatní související práce			hod.	150	250	37 500
23	23191	Nátěry kultur repelenty proti zvěři - ostatní související práce	Nátěry kultur repelenty proti zvěři - ostatní související práce			hod.	150	200	30 000
24	24091	Ožínání - ručně - ostatní související práce	Ožínání - ručně - ostatní související práce			hod.	150	250	37 500
25	25091	Klíkoroh borový - ostatní související práce	Klíkoroh borový - ostatní související práce			hod.	150	200	30 000
27	27091	Chemická ochrana proti bušení - ostatní související práce	Chemická ochrana proti bušení - ostatní související práce			hod.	150	150	22 500
28	28091	Odstranění škodlivých dřevin - ostatní související práce-ručně	Odstranění škodlivých dřevin - ostatní související práce-ručně			hod.	150	150	22 500
54	54191	Údržba, opravy a likvidace oplocení - ostatní související práce (ručně)	Údržba, opravy a likvidace oplocení - ostatní související práce - ručně			hod.	150	250	37 500
11	11091	Uklid a pálení křestů - ostatní související práce (mechanizované)	Uklid a pálení křestů - ostatní související práce - mechanizované			hod.	150	200	30 000
11	11491	Drcení křestů - ostatní související práce	Drcení křestů - ostatní související práce			hod.	150	200	30 000
16	16191	První sadba - mechanizovaná - ostatní související práce	První sadba - mechanizovaná - ostatní související práce			hod.	150	200	30 000
18	18391	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - ostatní související práce	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - ostatní související práce			hod.	150	250	37 500
19	19391	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - ostatní související práce	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - ostatní související práce			hod.	150	250	37 500
28	28091	Odstranění škodlivých dřevin - ostatní související práce - mechanizované	Odstranění škodlivých dřevin - ostatní související práce - mechanizované			hod.	150	150	22 500
31	31391	Prořezávky - ostatní související práce	Prořezávky - ostatní související práce			hod.	150	250	37 500
31	31691	Rozčleňování porostů - ostatní související práce	Rozčleňování porostů - ostatní související práce			hod.	150	250	37 500
33	33091	Zpřístupnění porostů řezem - šiška - ostatní související práce	Zpřístupnění porostů řezem - šiška - ostatní související práce			hod.	150	150	22 500
35	35091	Vyvětvování předcházení ochrany - ostatní související práce	Vyvětvování předcházení ochrany - ostatní související práce			hod.	150	150	22 500
35	35191	Ochrana proti zvěři - ochrana kmenů repelenty - ostatní související práce	Ochrana proti zvěři - ochrana kmenů repelenty - ostatní související práce			hod.	150	150	22 500
36	36191	Kladení lapáků - ostatní související práce	Kladení lapáků - ostatní související práce			hod.	150	150	22 500
36	36391	Asanace kůrovcového dříví - ostatní související práce	Asanace kůrovcového dříví - ostatní související práce			hod.	150	200	30 000
36	36591	Asanace těžního odpadu - ostatní související práce	Asanace těžního odpadu - ostatní související práce			hod.	150	200	30 000
54	54191	Údržba, opravy a likvidace oplocení - ostatní související práce (mechanizované)	Údržba, opravy a likvidace oplocení - ostatní související práce - mechanizované			hod.	150	250	37 500
									780 000

Předpokládaná cena : 92 608 000 Kč

Garantovaná cena : 46 304 000 Kč

Popis činnosti

11		Vyklizování ploch po těžbě
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
011	011	Úklid a pálení klestu - 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 hroubí (v klestu i ve výřezu), které jsou také součástí úklidu a pálení klestu. Množství hroubí na zadané ploše se může pohybovat do 1,5% (pouze orientační údaj). 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 1-90°. Množství shazovaného klestu bude odvozeno z vykázané těžby na daném pracovišti. Vytěžený 1 m ³ dřevní hmoty je roven 1 m ³ klestu potřebného pro sházení. Shazování klestu bude probíhat v porostech do 40 let i nad 40 let v poměru 60:40.
011	211	Pálení sneseného klestu - samostatné pálení již dříve 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 1-90°.
011	111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - 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 hroubí (v klestu i ve výřezu), které jsou také součástí úklidu klestu. Množství hroubí na zadané ploše se může pohybovat do 1,5% (pouze orientační údaj). V případě nutnosti na ploše vyřezat nežádoucí jedince a to v počtu do 2 ks/1 ar. Sklon svahu 1-90°. Množství shazovaného klestu bude odvozeno z vykázané těžby na daném pracovišti. Vytěžený 1 m ³ dřevní hmoty je roven 1 m ³ klestu potřebného pro sházení. Shazování klestu bude probíhat v porostech do 40 let i nad 40 let v poměru 60:40.
011	411	Drcení klestu - mechanizovaně drtičem klestu neseným za traktorem na plochách převážně po nahodilé těžbě. Kupující 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%.
POZNÁMKY		Shazování klestu může probíhat i na plochách, ze kterého byl klest předem vyvezen. Samotný úklid bude probíhat formou dočišťování těchto ploch. Množství m ³ se určí domluvou mezi Prodávajícím a Kupujícím.
16		Zalesňování sadbou
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
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. Na ploše jamky o velikosti 25x25 cm strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku 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 prostokořenných sazenic rovnoměrně rozprostřít kořeny do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlávnosti, úprava povrchu. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelících 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 1-90°.
016	011	Jamková sadba - dvojsadby - zalesnění sazenice SM a BK do jedné jamky, přičemž sazenice BK bude vždy severně od sazenice SM ve vzdálenosti 10 cm. 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. Na ploše jamky o velikosti 25x25 cm strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku 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 prostokořenných sazenic rovnoměrně rozprostřít kořeny do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlávnosti, úprava povrchu jamky. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelících 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 1-90°.

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. V místě zalesnění strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku až na minerální zeminu, vytvoření dostatečně hluboké štěrbin v minerální půdě s ohledem na kořenový systém sazenic, vložení sazenice kořeny dolů s rozložením kořínků, její částečné povytažení (krček 2 cm pod úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit kořenovým deformacím. Ve vzdálenosti 5-10 cm od sazenice vytvořit 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 štěrbin 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 kbelících a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby nevysychaly. Sklon svahu 1-90°.
016	081	Krytokořená 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. V místě zalesnění strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku 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. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelících 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 1-90°.
016	111	Sadba motorovým jamkovačem - minimální průměr vrtáku 15 cm, příprava nářadí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhloubení jamek v požadovaném sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště nebo ve Výzvě, stržení plochy drnu nebo shrnutí podrceného klestu až na minerální zeminu, jamkovačem řádně prohloubit jamku v minerální zemině, odstranění kamenů a nežádoucích kořenů, vložení obalované sazenice kořeny dolů, u prostokořených sazenic rovnoměrně rozprostřít kořeny po celé vyhloubené jamce, přihnutí a přitlačení zeminy, úprava povrchu jamky. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelících 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 1-90°.
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	Opakovaná 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. Na ploše jamky o velikosti 35x35 cm strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku 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 do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypění horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlávací síly, úprava povrchu jamky. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelících 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 1-90°.
016	421	Opakovaná 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 klestu až na minerální zeminu, vytvoření dostatečně hluboké štěrbin v minerální půdě s ohledem na kořenový systém sazenic, vložení sazenice kořeny dolů s rozložením kořínků, její částečné povytažení (krček 2 cm pod úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit kořenovým deformacím. Ve vzdálenosti 5-10 cm od sazenice vytvořit 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 štěrbin 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 kbelících a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby nevysychaly. Fyzická kontrola všech sazenic na zadaném pracovišti, vyhledání uhynulých a chybějících sazenic a jejich náhrada novými sazenicemi. Sklon svahu 1-90°.

016	481	<p>Opakovaná krytokořená 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. V místě zalesnění strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku 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. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelících 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 1-90°.</p>									
POZNÁMKY	<p>Veškeré množství sazenic dodá Prodávající. Veškeré jehličnaté sazenice zalesňované v jarním období budou již před zalesněním ošetřeny chemickými přípravky proti klikorohu. 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 na kořenový systém sazenic. Při podzimním zalesňování sazenice, které budou mít stále list, budou před nebo při výsadbě ošetřeny proti okusu. Jarní ošetření sazenic proti klikorohu před jejich výsadbou a ošetření sazenic proti zimnímu okusu zvěří před jejich výsadbou budou placeny jako samostatné výkony dle nacenění v této Příloze č. 1 Smlouvy. Při zalesňování na mechanicky připravených pasekách (podrcený klest) se nejprve odstraní vrstva podrceného klestu a sazenice se následně zalesní do minerální půdy. Veškeré sazenice budou u pracoviště dobře založeny (celé kořeny zakryty zeminou na stinném a vlhkém místě). Při přenášení sazenic po ploše v kbelících, pytlích apod. budou kořeny sazenic v zemině a chráněny proti vysychání. Kupující akceptuje normu ČSN 48 2115 mimo povolených tolerancí u výšek sazenic a tloušťek kořenových krčků. Tyto parametry sazenic, které Kupující bude požadovat, jsou pevně dány a uvedeny v tabulce. Kořenový krček bude zakryt 2-3 cm půdy. V měsíci květnu budou práce ukončeny nejpozději do 15. dne měsíce. Ze strany Kupujícího nebudou akceptovány žádné kořenové deformace (smotání kořenů, jednostranné umístění kořenů apod.), ani zalesňování sazenic koutovou sadbou (pod motyku). O konkrétním způsobu výsadby rozhodne zadávající pracovník zadavatele na základě posouzení parametrů sadebního materiálu a podmínek pracoviště (bude uvedeno v Protokolu o předání a převzetí pracoviště). Sazenice budou založeny u pracoviště na stinném a vlhkém místě, celý kořenový systém bude zakryt vrstvou zeminy a nadzemní část zakryta větvemi (při nedostatku stinných míst využít přirozeného zmlazení, terénních nerovností, linek či příkopů u cest atd.)</p>										
	<p style="text-align: center;">Parametry sazenic - výška a tloušťka kořenového krčku</p>										
	<p>Výška sazenic (cm)</p>	<p style="text-align: center;">Minimální tloušťka kořenového krčku (mm)</p>									
		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	
17		Zalesňování podsadbou									
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti									
017	081	<p>Krytokořená sadba - 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 drnu až na minerální zeminu prokopání po celé ploše jamky do hloubky 15 cm, odstranění kamenů a nežádoucích kořenů, vložení sazenice, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušení kapilární vzlinavosti. Nesmí dojít k tomu, aby kořeny směřovaly vzhůru, přihnutí a přitlačení zeminy, úprava jamky, běžná údržba. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice v pytlích či v kbelících, prosypány vlhkou zeminou, aby kořeny nevysychaly. Sklon svahu 1-90°.</p>									
POZNÁMKY	<p>Veškeré jehličnaté sazenice zalesňované v jarním období budou již před zalesněním ošetřeny chemickými přípravky proti klikorohu. Při podzimním zalesňování sazenice, které budou mít stále list, budou před nebo při výsadbě ošetřeny proti okusu. V měsíci květnu budou práce ukončeny nejpozději do 15. dne měsíce. Veškeré sazenice budou u pracoviště dobře založeny (celé kořeny zakryty zeminou na stinném a vlhkém místě). Při přenášení sazenic po ploše v kbelících, pytlích apod. budou kořeny sazenic v zemině a chráněny proti vysychání. Kupující akceptuje normu ČSN 48 2115 mimo povolených tolerancí u výšek sazenic a tloušťek kořenových krčků. Tyto parametry sazenic, které Kupující bude požadovat, jsou pevně dány a uvedeny v tabulce. Kořenový krček bude zakryt 2-3 cm půdy. Ze strany Kupujícího nebudou akceptovány žádné kořenové deformace (smotání kořenů, jednostranné umístění kořenů apod.), ani zalesňování sazenic koutovou sadbou (pod motyku).</p>										

18		Příprava půdy pro obnovu lesa - mechanizovaně	
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti	
018	331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - mechanizovaně celoplošně - Mechanická příprava půdy pro obnovu lesa ploch menších nebo rovných 0,30 ha. Drcení na plochách převážně po nahodilé těžbě. Výkon traktoru byl přes 200 kW, a to z důvodu lepšího zpracování zbylého klestu. Součástí drcení je i poškozené zmalzení a silná buřeň. V případě nerovností, bude klest snesen na dostupné místo, kde bude případně rozdrčen - upřesní lesní. Dřeviny SM, BK. Zastoupení jiných dřevin do 15%. Svah 1 – 90°.	
018	331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - mechanizovaně celoplošně - Mechanická příprava půdy pro obnovu lesa ploch větších než 0,31 ha. Drcení na plochách převážně po nahodilé těžbě. Výkon traktoru byl přes 200 kW, a to z důvodu lepšího zpracování zbylého klestu. Součástí drcení je i poškozené zmalzení a silná buřeň. V případě nerovností, bude klest snesen na dostupné místo, kde bude případně rozdrčen - upřesní lesní. Dřeviny SM, BK. Zastoupení jiných dřevin do 15%. Svah 1 – 90 stupňů.	
018	331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - mechanizovaně celoplošně (pracoviště s vývraty) - Mechanická příprava půdy pro obnovu lesa ploch větších než 0,31 ha. Drcení na plochách převážně po nahodilé těžbě po větrné kalamitě - vývraty. Vývraty jsou na soustředěné souvislé ploše. Roztroušené vývraty po pracovišti jsou součástí předchozích dvou komodit. Požadujeme, aby výkon traktoru byl přes 200 kW, a to z důvodu lepšího zpracování zbylého klestu. V případě nerovností, bude klest snesen na dostupné místo, kde bude případně rozdrčen - upřesní lesní. Dřeviny SM, BK. Zastoupení jiných dřevin do 15%. Svah 1 – 90°.	
19		Příprava půdy pro obnovu lesa - chemicky	
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti	
019	331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - chemicky celoplošně - Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Kupující požaduje u pracovníků Prodávajícího osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Doporučené chemické přípravky - Garland, Roundup. Požadované množství chemického přípravku s účinnou látkou glyfosát 480 g/l (ve formě draselné soli 588 g/l) - 6,0 l přípravku/ha a 200 l vody/ha. Požadované množství chemického přípravku s účinnou látkou propachizafof 100 g/l - 2 l přípravku/ha a 200 l vody/ha. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Prodávající. Celoplošný postřik plochy na přípravu plochy na zalesnění. Svah 1-90°.	
POZNÁMKY		Veškeré chemické přípravky dodá Prodávající. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato od Kupujícího, pokud se na pracovišti budou vyskytovat prázdné obaly od chemických přípravků.	
Výkon	Podvýkon	Popis přípravku	
019	331	Popis: Selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentráту určený k postemergentnímu hubení jednoděložných jednoletých a vytrvalých plevelů Použití: selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentráту určený k postemergentnímu hubení jednoletých a vytrvalých trávovitých plevelů <i>Účinná látka: propachizafof 100g/l</i>	
		Popis: Kontaktní systemický vodou ředitelný herbicid určený pro hubení nežádoucí buřeně 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 koncentráту ředitelného vodou k hubení jednoletých a vytrvalých jednoděložných i dvouděložných plevelů <i>Účinná látka: glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)</i>	
22		Oplocování mladých lesních porostů	
Výkon	Podvýkon	Typ oplocenky	Popis činnosti
022	011	ražené kůly	Oplocenky z nového materiálu - drátěné - Materiál na kůly- modřín. Výška kůlů minimálně 2,5 m, kůl minimálně 12 cm v průměru na slabším čepu, zapuštění do země silnějším koncem minimálně 50 cm, šířka polí maximálně 3 m, pletivo pozinkované výška 2 m, u rohových kůlů oboustranné vzpěry, také na každém průběžném desátém kůlu oboustranné vzpěry, na každých 100 bm vstup do oplocenky, minimálně však dva, všechny kůly nahoře spojeny břevnem – minimální průměr 4x6 cm. Pletivo dole zapuštěné 10 cm do země, řádně připevněno na svislé kůly i horní břevna. Každé pole bude uchyceno dvěma kolíky do země. Materiál na kůly je možné zakoupit u Kupujícího za prodejní ceny. Sklon svahu 1-90°.

022	011	<i>závěsná</i>	Oplocenky z nového materiálu (drátěné) - materiál na kůly - modřín. Stavba bez kůlů, pletivo nesou vzpěry, v lomových bodech trojnožka. Pletivo natažené pomocí ráhna na spodním okraji pletiva, pletivo pozinkované výška 2 m, pletivo dole zapuštěné do země, na každých 100 bm vstup do oplocenky, minimálně však dva. Vzpěry v každém áčku musí mít minimálně 5 cm na slabším konci. Spodní ráhna musí mít minimální tloušťku 7 cm na slabším konci. Materiál na kůly je možné zakoupit u Kupujícího za prodejní ceny. Sklon svahu 1-90°.
Výkon	Podvýkon	Typ oplocenky	Popis oplocenky
022	011	<i>ražené kůly</i>	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	<i>závěsná</i>	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.
POZNÁMKY		Materiál na kůly a podpěry bude zdravý bez zjevné jakékoliv hniloby, čerstvý nebo proschlý.	
23		Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři	
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti	
023	111	Nátěry kultur repelenty proti zvěři (letní) - příprava nářadí i chemického přípravku (ředění, míchání, rozehrátí apod.), dovoz a donáška repelentu a jeho aplikace Prodávajícím. 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 Výzvách 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 Prodávající. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Kupující požaduje u pracovníků Prodávajícího osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně.	
023	121	Nátěry kultur repelenty proti zvěři (zimní) - Příprava nářadí i chemického přípravku (ředění, míchání, rozehrátí apod.), dovoz a donáška repelentu a jeho aplikace Prodávajícím. Aplikace chemického přípravku bude prováděna nátěrem nebo postřikem – upřesní příslušný lesní. Výška sazenic do 70 cm i přes 70 cm. Spon sazenic do 130 cm i přes 130 cm. Práce na rovině i ve svahu. Dávka chemického přípravku bude upřesněna ve Výzvách 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 Prodávající. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Kupující požaduje u pracovníků Prodávajícího osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně.	
023	312	Individuální ochrana pletivem - příprava nářadí, specifikace pletiva pro individuální ochranu- svařované, pozinkované, průměr vodičích drátů 2,0mm, ostatních 1,8 - 2,0 mm, výška pletiva 200 cm, počet vodorovných drátů 15 - 16, vzdálenost svislých drátů do 60 mm, spotřeba pletiva na jednu sazenici 2,5 m, oplocení 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-dub, kuláče o minimálním průměru na slabším čepu 7 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 připevněno hřebíky nebo vázacím drátem. Materiál na kůly si Prodávající může zakoupit u Kupujícího za prodejní ceny. Sklon svahu 1-90°.	
Výkon	Podvýkon	Popis přípravku	
023	111	Popis: repelentní přípravek k letní a zimní ochraně lesních i okrasných kultur proti okusu zvěří 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	121	Popis: repelentní přípravek k letní a zimní ochraně lesních i okrasných kultur proti okusu zvěří a proti ohryzu krčků sazenic Použití: k zimní i letní ochraně sazenic všech listnatých i jehličnatých dřevin a to nátěrem i nástřikem <i>Účinná látka: Thiram (tetramethylthiuram-disulfid) 98 g/kg</i>
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
POZNÁMKY		Kupující upozorňuje, že dle pokynů THP může být určeno schéma a množství ošetřovaných sazenic (tj. redukováná plocha a redukované množství ve schematickém tvaru) na ploše ošetřované kultury. Veškeré chemické přípravky dodá Prodávající. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato od Kupujícího, 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.
24 Ochrana mladých lesních porostů proti buření - mechanicky		
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
024	031	Ožínání celoplošně (výška buřeně do 60 cm) - ožínání ručně nebo mechanizovaně - upřesní příslušný lesní. Dřeviny -SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. Spon vyžínaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm . Celoplošné vyžínání. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Sklon svahu 1-90°. Nesmí dojít k poškození sazenic
024	211	Ošlapávání kultur (výška buřeně do 60 cm) - dřeviny SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. Spon ošetřovaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm . Ošlapávání buřeně kolem sazenic (botou, hraběmi, holí apod.), kdy kolem sazenice vznikne kruh zešlápnuté buřeně minimálně o poloměru 20 cm. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Po provedení ošlapání musí být viditelné jednotlivé řady sazenic umožňující další ochranu a znemožňující zalehnutí sazenic buření a sněhem. Sklon svahu 1-90°. Nesmí dojít k poškození sazenic
024	021	Ožínání v pruzích (výška buřeně do 60 cm) - ožínání ručně nebo mechanizovaně - upřesní příslušný lesní. Dřeviny SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20%. Spon vyžínaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm . Vyžínání v pruzích o šířce minimálně 80 cm - upřesní příslušný lesní. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Kupující upozorňuje, že u pruhového ošetření buřeně se jedná o meziřádkové vyžínání, kde výsledkem je pruh neošetřené buřeně, jejich středem je řada sazenic. Nebo o pruhové vyžínání, kde středem vyžatého pruhu jsou sazenice a mezi pruhy sazenic zůstane pruh nevyžuté buřeně. Bude vždy upřesněno ve výzvě. Sklon svahu 1-90°. Nesmí dojít k poškození sazenic
024	031	Ožínání celoplošně (výška buřeně nad 60 cm) - ožínání ručně nebo mechanizovaně - upřesní lesník. Dřeviny SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20%. Spon vyžínaných sazenic do 130cm i nad 130cm . Celoplošné vyžínání. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Sklon svahu 1-90 stupňů. Nesmí dojít k poškození sazenic
024	211	Ošlapávání kultur (výška buřeně nad 60 cm) - dřeviny SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20%. Spon vyžínaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm . Ošlapávání buřeně kolem sazenic (botou, hraběmi, holí apod.), kdy kolem sazenice vznikne kruh zešlápnuté buřeně minimálně o poloměru 2 cm. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Výška buřeně nad 60 cm. Sklon svahu 1-90°. Po provedení ošlapání musí být viditelné jednotlivé řady sazenic umožňující další ochranu a znemožňující zalehnutí sazenic buření a sněhem. Nesmí dojít k poškození sazenic
024	021	Ožínání v pruzích (výška buřeně nad 60 cm) - ožínání ručně nebo mechanizovaně - upřesní příslušný lesní. Dřeviny SM, BK, zastoupení jiných dřevin do 20%. Spon vyžínaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm . Vyžínání v pruzích o šířce minimálně 80 cm - upřesní příslušný lesní. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Výška buřeně nad 60 cm. Kupující upozorňuje, že u pruhového ošetření buřeně se jedná o meziřádkové vyžínání, kde výsledkem je pruh neošetřené buřeně, jejich středem je řada sazenic. Nebo o pruhové vyžínání, kde středem vyžatého pruhu jsou sazenice a mezi pruhy sazenic zůstane pruh nevyžuté buřeně. Bude vždy upřesněno ve výzvě. Sklon svahu 1-90°. Nesmí dojít k poškození sazenic
POZNÁMKY		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, porosty za smíšené kultury se považují veškeré ostatní lesní . Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy.
25 Ochrana mladých lesních porostů proti hmyzím škůdcům (Klikoroh borový)		
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti

025	011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury (postřik sazenic) - postřik sazenic jehličnatých dřevin ručním zádovým postřikovačem, koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. Dávka chemického přípravku bude 2% roztok. Vodu na ředění chem. přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Prodávající. Vždy bude v roztoku přimícháno i dostatek barviva (Scolicid) 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 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chem. přípravky, Kupující požaduje osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chem. přípravky 1.stupně. Ošetření se provádí buď před výsadbou máčením sazenic nebo ošetřením na ploše nejpozději do 3 dnů po výsadbě.
025	011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury (prolití sazenic) - ochrana jehličnatých sazenic proti klikorohu jejich prolitím před výsadbou u sněžné jámy nebo na založisti. Koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. Dávka chemického přípravku bude 2% roztok. Vodu na ředění chem. přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Prodávající. Vždy bude v roztoku přimícháno i dostatek barviva (Scolicid) pro kontrolu postřiku. Sklon svahu 1-90 stupňů. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chem. přípravky, Kupující požaduje osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chem. přípravky 1.stupně.
Výkon	Podvýkon	Popis přípravku
025	011	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 <i>Účinná látka: alpha-cypermethrin 50 g/l</i> Popis: barevná přísada pro rozlišení ošetřených ploch neodkorněného dřeva, alkoholický roztok emulgátorů s organickými barvivy, intenzivně tmavě červená <i>Účinná látka: tenzid a barvivo</i> 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
POZNÁMKY		Veškeré chemické přípravky dodá Prodávající. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato od Kupujícího, pokud se na pracovišti budou vyskytovat prázdné obaly od chemických přípravků.
27		
Ochrana mladých lesních porostů proti buření - chemicky		
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
027	021	Chemická ochrana proti buření-v pruzích (výška buřeně do 60 cm) - meziřádková aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem, použití vlastního nářadí. Vodu na ředění chem. přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Prodávající. Dávka bude 6 litrů chemického přípravku ve 200 l vody na jeden hektar. Spon ošetřovaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Šířka pruhů minimálně 80 cm - upřesní příslušný lesní. Kupující upozorňuje, že u pruhového ošetření buřeně se jedná o meziřádkovou aplikaci chemického přípravku, kde výsledkem je pruh neošetřené buřeně, jejich středem je řada sazenic. Nebo o pruhovou aplikaci chemického přípravku, kde středem ošetřeného pruhu jsou sazenice a mezi pruhy sazenic zůstane pruh neošetřené buřeně. Bude vždy upřesněno ve výzvě. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chem. přípravky, Kupující požaduje osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chem. přípravky 1.stupně. Nesmí dojít k poškození sazenic
027	031	Chemická ochrana proti buření-celoplošně (výška buřeně do 60 cm) - celoplošná aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem, použití vlastního nářadí. Vodu na ředění chem. přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Prodávající. Dávka bude 6 litrů chemického přípravku ve 200 l vody na jeden hektar. Spon ošetřovaných sazenic do 130cm i nad 130 cm. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Kolem každé sazenice zůstane cca 15 cm neošetřené buřeně - vznikne čtverec, kde sazenice bude jeho střed. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chem. přípravky, Kupující požaduje osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chem. přípravky 1.stupně. Nesmí dojít k poškození sazenic
027	021	Chemická ochrana proti buření-v pruzích (výška buřeně nad 60 cm) - Meziřádková aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem, použití vlastního nářadí. Vodu na ředění chem. přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Prodávající. Dávka bude 6 litrů chemického přípravku ve 200 l vody na jeden hektar. Spon ošetřovaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Šířka pruhů minimálně 80 cm - upřesní příslušný lesní. Kupující upozorňuje, že u pruhového ošetření buřeně se jedná o meziřádkovou aplikaci chemického přípravku, kde výsledkem je pruh neošetřené buřeně, jejich středem je řada sazenic. Nebo o pruhovou aplikaci chemického přípravku, kde středem ošetřeného pruhu jsou sazenice a mezi pruhy sazenic zůstane pruh neošetřené buřeně. Bude vždy upřesněno ve výzvě. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chem. přípravky, Kupující požaduje osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chem. přípravky 1.stupně. Nesmí dojít k poškození sazenic

027	031	Chemická ochrana proti buření-celoplošně (výška buřeně nad 60 cm) - celoplošná aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem, použití vlastního nářadí. Vodu na ředění chem. přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Prodávající. Dávka bude 6 litrů chemického přípravku ve 200 l vody na jeden hektar. Spon ošetřovaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Kolem každé sazenice zůstane cca 15 cm neošetřené buřeně - vznikne čtverec, kde sazenice bude jeho střed. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chem. přípravky, Kupující požaduje osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chem. přípravky 1. stupně. Nesmí dojít k poškození sazenic
Výkon	Podvýkon	Popis přípravku
027	021	Popis: Kontaktní systemický vodou ředitelný herbicid určený pro hubení nežádoucí buřeně 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 koncentráту ředitelného vodou k hubení jednoletých a vytrvalých jednoděložných i dvouděložných plevelů <i>Účinná látka: glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)</i> Popis: Nepoškozuje žádné běžně pěstované dřeviny v průběhu celého vegetačního i mimovegetačního období. Herbicid se používá v lesních školkách k celoplošnému hubení travovitých plevelů, zejména píru plazivého a některých dalších druhů. V kulturách se využívá k celoplošné nebo pomístné regulaci růstu nebo k hubení odolných travovitých plevelů včetně třtiny křovištní. Použití: selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentráту určený k postemergentnímu hubení jednoletých a vytrvalých travovitých plevelů <i>Účinná látka: účinná látka fluazifop-P-butyl 150 g/l</i>
027	031	Popis: Kontaktní systemický vodou ředitelný herbicid určený pro hubení nežádoucí buřeně 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 koncentráту ředitelného vodou k hubení jednoletých a vytrvalých jednoděložných i dvouděložných plevelů <i>Účinná látka: glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)</i> Popis: Nepoškozuje žádné běžně pěstované dřeviny v průběhu celého vegetačního i mimovegetačního období. Herbicid se používá v lesních školkách k celoplošnému hubení travovitých plevelů, zejména píru plazivého a některých dalších druhů. V kulturách se využívá k celoplošné nebo pomístné regulaci růstu nebo k hubení odolných travovitých plevelů včetně třtiny křovištní. Použití: selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentráту určený k postemergentnímu hubení jednoletých a vytrvalých travovitých plevelů <i>Účinná látka: účinná látka fluazifop-P-butyl 150 g/l</i>
POZNÁMKY		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 buřeně na pracovišti bude určena podle většinového podílu výšky buřeně z celého pracoviště. V případě neplnění objemu prací budou zabuřené holiny s buření nad 60 cm placeny jako holiny s buření do 60 cm. Veškeré chemické přípravky dodá Prodávající. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato od Kupujícího, pokud se na pracovišti budou vyskytovat prázdné obaly od chemických přípravků.
28		Odstranění škodících dřevin
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
028	021	Výřez plevelných dřevin, u předrostlíku při výřezu zajistit podrost a cílové jedince. Vyřezané plevelné dřeviny uložit do pásů mezi řady cílových dřevin, jedince nad 2 m krátit řezem. Kusy budou mít max. 2 m. Možnost výskytů jedinců s průměrem kmenu v místě řezu nad 15 cm. Sklon svahu 1 – 50 %.
028	021	Výřez plevelných dřevin především z přirozeného zmlazení, u předrostlíku při výřezu zajistit podrost a cílové jedince. Vyřezané plevelné dřeviny uložit do pásů mezi řady cílových dřevin, jedince nad 2 m krátit řezem. Kusy budou mít max. 2 m. Možnost výskytů jedinců s průměrem kmenu v místě řezu nad 15 cm. Sklon svahu 1 – 50 %.
31		Prořezávky
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
031	021	Prořezávka jehličnatá, listnatá nebo smíšená, vyřezat plevelnou dřevinu, odstranění předrostlíků, obrostlíků a netvárných jedinců, vyhledání nežádoucích jedinců, pokácení a zkrácení 2 řezu a stažení na zem, u předrostlíků zajištění podrostu, odvětvení, zkrácení a vyklizení, běžná údržba. Sklon svahu 1-90°. Výška pařízků do 20 cm. V porostu nezůstanou sekce delší než 2 m.

031	611	Rozčlenění porostů drtičem neseným za traktorem. Požadujeme, aby výkon traktoru byl přes 200 kW, a to z důvodu lepšího zpracování zbylého klestu. Jedná se převážně o rozčlenění rozsáhlých kalamitních holin s přirozenou i umělou obnovou a s častým výskytem pařezů a terénních nerovností po vývratech. Linky vytyčí příslušný lesní (šířka linek a vzdálenost mezi nimi vychází z předpokládané budoucí technologie soustředování dříví a zpravidla se pohybuje mezi 3 - 4 m vzdálených 15-40 m). Sklon svahu 1-90°.
031	611	Rozčlenění porostů ručně mechanizovaně JMP na místech, kde nelze použít drtič nesený za traktorem - svahy, podmáčené lokality ap. Vyhledání nežádoucích jedinců, pokácení a zkrácení minimálně 2 řezy a stažení na zem, vyklizení hmoty z linek. V porostu nezůstane sekce delší než 2 m. Výška pařezků do 20 cm. Linky vytyčí příslušný lesní (šířka linek a vzdálenost mezi nimi vychází z předpokládané budoucí technologie soustředování dříví a zpravidla se pohybuje mezi 3 - 4 m vzdálených 15-40 m). Sklon svahu 1-90°.
031	021	Prořezávka jehličnatá, listnatá nebo smíšená z přirozeného zmlazení, vyřezat plevelnou dřevinu, odstranění předrostlíků, obrostlíků a netvárných jedinců, vyhledání nežádoucích jedinců, pokácení a zkrácení 2 řezy a stažení na zem, u předrostlíků zajištění podrostu, odvětvění, zkrácení a vyklizení, běžná údržba. Sklon svahu 1-90°. Výška pařezků do 20cm. V porostu nezůstane sekce delší než 2 m.
POZNÁMKY		Po provedené prořezávce zajistit čistotu linek, lesních cest a vodních toků, hmota z těchto prvků bude vyklizena do vyřezávaného porostu.
33 Zpřístupnění porostů řezem - čistka		
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
033	011	Zpřístupnění porostů řezem (čistka) - 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 pařezků do 20 cm. Sklon svahu 1 – 50%
POZNÁMKY		Po provedené čistce zajistit čistotu linek, lesních cest a vodních toků, hmota z těchto prvků bude vyklizena do vyřezávaného porostu.
35 Ochrana lesa proti zvěři		
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
035	111	Ochrana proti zvěři (ochrana kmenů repelenty) - aplikace chemického přípravku postřikem od paty stromu do výšky max. 2 m. Předpokládaná spotřeba chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. Předpokládané ošetření jedinců-500 ks/ha v pravidelném sponu 4-5 m. Vodu na ředění chem. přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Prodávající. Svah 1 – 90°. Práce bude prováděna nátěrem nebo postřikem – vždy upřesní příslušný lesní na předávacím protokolu nebo výzvě. Dávka chemického přípravku bude upřesněna ve Výzvách podle aktuální potřeby. Případě provádění samotné ochrany proti loupání bez předchozího vyvětvění jedinců, se musí počítat s přítomností větví na stromě v době aplikace chem. přípravku. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chem. přípravky, Kupující požaduje osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chem. přípravky 1.stupně.
035	011	Vyvětvování předcházející ochraně - suché vyvětvění kmenů od paty stromu do výšky max. 2 m. Potřeba vyvětvění bude upřesněna na předávacím protokolu nebo výzvě. Po vyvětvění zůstane na kmenu po větví vždy pahýl v délce cca 5-10 cm. Předpokládané vyvětvění jedinců-500ks/ha v pravidelném sponu 4-5 m. Svah 1 – 90°.
035	322	Ovazování kmenů pletivem - Předmětem plnění je oplocení starších jedinců ve vzrostlé kultuře bez použití kůlů. Pletivo se omotá kolem převážně jehličnatých jedinců s tím, že část větví bude mimo oplocení nebo se pletivo omotá kolem kmene. Sklon svahu 1-90°
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.)
035	322	Pletivo pro individuální ochranu bude svařované, pozinkované, průměr vodičích drátů 2,0 mm, ostatní 1,8 - 2,0 mm, výška 160 cm, počet vodorovných drátů 15 nebo 16, vzdálenost svislých drátů 60 mm

POZNÁMKY		Musí být časová následnost mezi výřezem a aplikací chem. přípravku. Nesmí dojít ke zdržení prací mezi jednotlivými kroky ochrany více jak o jeden den. Veškeré chemické přípravky dodá Prodávající. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato od Kupujícího, pokud se na pracovišti budou vyskytovat prázdné obaly od chemických přípravků.
36		Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
036	114	Kladení lapáků SM (otrávená trojnožka) - 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 Kupujícího za prodejní ceny. V nabídce materiálu jsou hotové sortimenty i tyčovina. Přesná místa instalace trojnožek určí příslušný lesník. Sklon svahu 1 – 90°. Kruhová plocha o poloměru 1,5 m od středu trojnožky bude dle potřeby chemicky ošetřena proti bušení 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	Chemické ošetření lapáků SM (otrávená trojnožka) - instalace feromonové návnady - feromonový odparník Pheagr IT extra - včetně jejího zastínění čerstvým smrkovým klestem. Feromonové odparníky dodává Prodávající a jejich výměna probíhá na trojnožce podle aktuální potřeby, minimálně však 2x ročně- termín výměny určí příslušný lesník. Sklon svahu 1 – 90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Kupující požaduje u pracovníků Prodávajícího osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně.
036	117	Chemické ošetření lapáků SM (otrávená trojnožka) - postřik trojnožky chemickým přípravkem - směs Vaztak 10 SC a Scolycid C bez výměny feromonového odparníku - maximálně 4x za rok-termíny postřiku určí příslušný lesník. Při postřiku Prodávající vždy sundá feromonový odparník, trojnožku chemicky ošetří a feromonový odparník umístí zpět. Požadovaná koncentrace přípravku s účinnou látkou alpha-cypermethrin 50 g/l je 2% roztok s dostatečným množstvím barviva na následnou kontrolu po aplikaci. Vodu na ředění směsi chemických přípravků a její dopravu na místo aplikace zajistí Prodávající. Použité obaly od feromonových odparníků na trojnožkách se vždy po jejich výměně budou odevzdávat příslušnému lesnímu pro kontrolu. Sklon svahu 1-50%. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Kupující požaduje u pracovníků Prodávajícího osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně.
036	114	Kladení lapáků SM (otrávená trojnožka) - likvidace trojnožek včetně netkané textilie dle klimatických podmínek nejpozději do poloviny listopadu aktuálního roku jejich odstraněním z lesních porostů a odvozem Prodávajícím. Přesný termín likvidace určí příslušný lesník. Sklon svahu 1 – 90°.
036	331	Asanace kůrovcového dříví - SM (chemická) - při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Kupující požaduje u pracovníků Prodávajícího osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Asanace kůrovcového dříví na lokalitě P, VM a OM vlastním zádočným postřikovačem směsí chemických přípravků Vaztak 10 SC a Scolycid C. Požadovaná koncentrace přípravku s účinnou látkou alpha-cypermethrin 50 g/l je 2% roztok s dostatečným množstvím barviva na následnou kontrolu po aplikaci. Vodu na ředění směsi chemických přípravků a její dopravu na místo aplikace zajistí Prodávající. 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 hráně či skládky. Při asanaci na OM bude ošetřen celý obvod hráně/skládky a účinná látka bude nastříkaná i do mezer mezi jednotlivými kusy sortimentu. Sklon svahu 1 – 90°.
036	511	Asanace těžbního odpadu - při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky, Kupující požaduje u pracovníků Prodávajícího osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Asanace těžbních zbytků hroubí a klestu na lokalitě P, OM vlastním zádočným postřikovačem směsí chemických přípravků Vaztak 10 SC a Scolycid C. Požadovaná koncentrace přípravku s účinnou látkou alpha-cypermethrin 50 g/l je 2% roztok s dostatečným množstvím barviva na následnou kontrolu po aplikaci. Vodu na ředění směsi chemických přípravků a její dopravu na místo aplikace zajistí Prodávající.. Sklon svahu 1 – 90°.
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 50 g/l

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 <i>Účinná látka: alpha-cypermethrin 50 g/l</i>
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 <i>Účinná látka: alpha-cypermethrin 50 g/l</i>
POZNÁMKY		Veškeré chemické přípravky a feromony dodá Prodávající. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato od Kupujícího, pokud se na pracovišti budou vyskytovat prázdné obaly od chemických přípravků. U výkonů 036117 Kupující naceňuje jeden postřik trojnožky nebo instalaci jednoho feromonu u jedné trojnožky vč. dodání všech chemických přípravků a feromonů.
54		Údržba, opravy a likvidace oplocenek
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
054	111	Údržba a opravy oplocenek - oprava a údržba oplocenek. Nalezení místa opravy nebo údržby, donáška materiálu na místo. Sklon svahu 1 – 90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chem. přípravky, Kupující požaduje osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chem. přípravky 1.stupně.
054	111	Likvidace oplocenek - u drátěných oplocenek pletivo sejmuto a svinuto, odvezeno na předem určené místo v rámci celé LS, rozebrání dřevěných dílů (kůly, ráhna, přeazy) a jejich uložení na hromady po min. 20 m. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahrnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob a zvířete. Sklon svahu 1 – 90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chem. přípravky, Kupující požaduje osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chem. přípravky 1.stupně.
Ostatní práce		
Popis činnosti		
Veškeré práce nad rámec výkonů, které jsou součástí této zakázky - manuální. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chem. přípravky, Kupující požaduje osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chem. přípravky 1.stupně.		
Veškeré práce nad rámec výkonů, které jsou součástí této zakázky - práce s JMP nebo práce s křovinořezem. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chem. přípravky, Kupující požaduje osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chem. přípravky 1.stupně.		

Čestné prohlášení seznamu techniků, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky.

Dodavatel:

Obchodní firma	EUROPROLAND s.r.o.
Sídlo	Velká Štáhle 37, okr.Bruntál, PSČ 79351
Identifikační číslo	28574630
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Osoba oprávněná jednat za dodavatele	██████████

předkládá seznam techniků, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky:

██████████ lesní inženýr, praxe 10 let

Toto čestné prohlášení činím na základě své svobodné vůle, s jeho obsahem souhlasím a jsem si vědom možných následků vyplývajících z uvedení nepravdivých skutečností. Toto čestné prohlášení podepisuji jako osoba oprávněná jednat jménem či za dodavatele.

Ve Velké Štáhli , dne 9.4.2019

Ing. Jaroslav Vandas
jednatel společnosti

Seznam poddodavatelů (je-li relevantní)

Název veřejné zakázky:		Část plnění VZ, kterou hodlá zhotovitel zadat poddodavatel	% objem na plnění VZ
Dodávky materiálů pro pěstební práce, jejich aplikace a další pěstební práce pro lesní správu Potštát v letech 2019 - 2020			
Poddodavatel č. 1		Drcení a příprava klestu	100%
Název	ČESKOMORAVSKÁ LESNÍ, a.s.		
Sídlo/místo podnikání	Vančurova 1298/1, Svitavy		
IČO	25952471		
DIČ	CZ25952471		
Tel./Fax			
E-mail			
Osoba oprávněná jednat jménem poddodavatele	██████████		
Osoby zmocněné k dalším jednáním	ČESKOMORAVSKÁ LESNÍ, a.s.		

Název veřejné zakázky:		Část plnění VZ, kterou hodlá zhotovitel zadat poddodavatel	% objem na plnění VZ
Dodávky materiálů pro pěstební práce, jejich aplikace a další pěstební práce pro lesní správu Potštát v letech 2019 - 2020			
Poddodavatel č. 2		Dodávka sadebního materiálu	50%
Název	BAROZA spol.sr.o.		
Sídlo/místo podnikání	Májová 1968/8, Krnov		
IČO	48396923		
DIČ	CZ48396923		
Tel./Fax			
E-mail			
Osoba oprávněná jednat jménem poddodavatele	██████████		
Osoby zmocněné k dalším jednáním	BAROZA spol.sr.o.		

(* počet poddodavatelů lze upravit dle potřeby)