

- „plnění“), a to dle aktuálních potřeb vybraných organizačních jednotek objednatele z celkového objemu plnění uvedeného v příloze č. 1 smlouvy a po dobu platnosti smlouvy.
- 2) Předmětem dodávky jsou materiály potřebné pro výkon pěstebních činností (společně dále též jako „materiály“). Pěstebními činnostmi souvisejícími s dodáním materiálu, které je zhotovitel povinen vykonávat, jsou následující (dále též jako „pěstební činnosti“ nebo „pěstební práce“):
 - a) pěstební činnosti s využitím materiálů,
 - b) aplikace materiálů při provedení pěstebních činností,
 - c) další činnosti související s dodávkami materiálu a provedením výše uvedených činností.
 - 3) Rozsah a specifikace podmínek provádění pěstebních činností včetně dodávky materiálů jsou uvedeny v příloze č. 1 smlouvy a budou upřesňovány prostřednictvím Protokolu o předání a převzetí pracoviště (dále jen „protokol“).
 - 4) Součástí předmětu plnění je též:
 - a) uskladnění sadebního materiálu lesních dřevin pro obnovu lesa na vlastní náklady a rizika zhotovitele až do okamžiku jeho výsadby na obnovovanou plochu,
 - b) uskladnění ostatních dodávaných materiálů pro pěstební činnosti na vlastní náklady a rizika zhotovitele až do okamžiku jejich aplikace při realizaci pěstebních činností,
 - c) dopravu sadebního materiálu z místa předání na místo uskladnění nebo místo výsadby,
 - d) dopravy ostatních dodávaných materiálů včetně vody k ředění přípravků na ochranu rostlin pro pěstební činnosti na vlastní náklady a rizika zhotovitele,
 - e) odvoz a likvidace všech odpadů, které vzniknou při realizaci předmětu plnění této smlouvy zhotovitelem na vlastní náklady.
 - 5) Objednatel se zavazuje převzít plnění a za řádně dodané a zhotovené plnění zaplatit cenu dle této smlouvy.
 - 6) Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy v tom smyslu, že zhotovitel je oprávněn zaměnit chemické přípravky uvedené v příloze č. 1 smlouvy (dále též „původní přípravky“ či jednotlivě „původní přípravek“) za jiné (dále též „nové přípravky“ či jednotlivě „nový přípravek“), a to v případě, kdy potřeba této změny bude způsobena objektivními příčinami. Pro účely tohoto odstavce smlouvy se za objektivní příčiny rozumí zejm. vyřazení původního chemického přípravku ze Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa, ukončení výroby či distribuce původních chemických přípravků ze strany výrobce či dovozce původního přípravku. Nové přípravky musí primárně splňovat specifikaci požadovanou objednatelem, a to při současném dodržení všech podmínek uvedených ve smlouvě, zejm. musí být vedeny v Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa. Změnu dle předchozí věty je možné provést pouze se souhlasem objednatele. V případě, že nebude možné nahradit původní přípravek novým přípravkem, který splňuje specifikaci požadovanou objednatelem, je zhotovitel oprávněn, po dohodě s objednatelem, jako nový přípravek použít takový, který vyhovuje účelu, pro který byl původní přípravek používán. Při použití nového přípravku dle předcházející věty musí být také splněny další požadavky uvedené ve smlouvě, zejm. nové přípravky musí být vedeny v Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa. Záměnou původních přípravků za nové přípravky dle tohoto odstavce nemůže dojít ke zvýšení jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 smlouvy.
 - 7) Zhotovitel 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. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy splňovat požadavky na kvalifikaci vyplývající ze zadávacích podmínek veřejné zakázky.
 - 8) Tato smlouva se uzavírá jako smlouva nevýhradní, tj. objednatel má právo objednat plnění specifikované v této smlouvě také u jiných osob.

III. Požadavky na realizaci předmětu smlouvy

- 1) Materiály budou vždy dodávány a zároveň aplikovány v rámci realizace pěstebních činností 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) objednatele uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

- 2) Dodávané materiály budou vždy aplikovány při realizaci pěstebních činností a stejně tak další pěstební činnosti budou vždy prováděny dle podmínek této smlouvy.
- 3) Za nedílnou součást plnění 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, atd.).
- 4) Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu účinnosti smlouvy zajištěny dostatečné materiální a odborně kvalifikované personální zdroje (kapacity) na realizaci činností uvedených v příloze č. 1 smlouvy. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity, které uvedl, předložil nebo prokázal za účelem splnění kvalifikace v zadávacím řízení, budou existovat a budou platné po celou dobu trvání smlouvy, a to nejméně v rozsahu, ve kterém byla prokázána kvalifikace zhotovitele. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele do patnácti dnů od jejího doručení předložit objednateli aktuální dokumenty osvědčující jeho kvalifikaci, jak je uvedeno v tomto odstavci.
- 5) Zhotovitel je povinen při realizaci plnění využívat výhradně osoby, příp. poddodavatele, prostřednictvím kterých v rámci zadávacího řízení prokazoval splnění podmínek způsobilosti a kvalifikace. Osoby, které zhotovitel využívá k plnění smlouvy, jsou uvedeny v příloze č. 2 smlouvy (dále též jako „realizační tým“). Poddodavatelé, které zhotovitel využívá k plnění smlouvy, jsou uvedeni v příloze č. 3 smlouvy (dále též jako „seznam poddodavatelů“). Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zamýšlenou změnu osob realizačního týmu, příp. změnu v seznamu poddodavatelů, prostřednictvím e-mailu, a to nejméně 5 pracovních dnů před plánovaným dnem uskutečnění změny. Současně s tímto oznámením zhotovitel zašle objednateli doklady osvědčující odbornou způsobilost nových osob realizačního týmu, příp. poddodavatelů, kteří nahrazují poddodavatele prostřednictvím, kterých zhotovitel prokázal v zadávacím řízení svou kvalifikaci, a to alespoň v tom rozsahu, v jakém museli být dodány v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky. Provedení změny osob realizačního týmu, resp. v seznamu poddodavatelů, musí být odsouhlaseno objednatelem (e-mailem), jinak není možné změnu provést. Objednatel není oprávněn bez objektivního důvodu změnu osob v realizačním týmu, resp. v seznamu poddodavatelů, odmítnout.
- 6) Zhotovitel 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 objednatele, se kterými byl srozuměn či které jsou zřejmé s ohledem na odbornou kvalifikaci zhotovitele, a poskytnout objednateli potřebnou součinnost umožňující zejména kontrolu kvality a rozsahu provádění pěstebních činností.

IV. Místo, rozsah a čas plnění

- 1) Místem plnění jsou pracoviště v lesních porostech spravovaných organizační jednotkou objednatele - divize Lipník nad Bečvou a která jsou organizačně zařazena pod následující lesní správy (dále jen „LS“):
 - a) část VZ č. 5 - LS Velký Újezd.
- 2) Zhotovitel 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. Zhotovitel musí zajistit vydání povolení ke vstupu a vjezdu na území VÚ u příslušného újezdního úřadu pro osoby a prostředky zhotovitele, které budou zajišťovat plnění dle smlouvy (viz. čl. VIII. odst. 9 smlouvy).
- 3) Plnění na základě smlouvy bude po dobu její účinnosti průběžně stanovováno objednatelem. Protokol podepsaný oběma smluvními stranami určí termín a místo dodání jednotlivých částí plnění smlouvy, a následně na jeho základě bude plnění zahájeno.
- 4) Realizace plnění dle této smlouvy započne po nabytí její účinnosti a následně bude probíhat dle aktuálních potřeb objednatele nejdéle do 31. 12. 2022 nebo do úplného splnění předmětu smlouvy dle přílohy č. 1, podle toho, která skutečnost nastane dříve. Objednatel na tomto místě garantuje zhotoviteli, že mu umožní plnění ve finančním rozsahu minimálně ve výši 25 % z celkové ceny plnění předmětu smlouvy uvedené v příloze č. 1 smlouvy (dále též „garantované plnění“). K umožnění plnění ve výši zbytku finančního objemu plnění se objednatel nezavazuje, a to z důvodu klimatických podmínek či působení biotických činitelů (dále též „negarantované plnění“), přičemž zhotovitel je povinen plnit i v případě, kdy objednatel bude požadovat plnění nad rámec

garantovaného plnění, maximálně však do celkové výše plnění dle přílohy č. 1 smlouvy. Cena garantovaného a celkového plnění předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1 smlouvy.

V. Podmínky předání, provedení a převzetí plnění

- 1) Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli roční projekt pěstební činnosti a dodávek materiálu 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 objednatel projekt pro aktuální rok nejpozději do 10 dnů od účinnosti smlouvy. Projekt má pouze informativní charakter a vyjadřuje záměr objednatele o plánovaných činnostech v průběhu následujícího 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.
- 2) Objednatel konkretizuje plnění prostřednictvím pokynů k provedení pěstebních činností a dodání materiálu na další kalendářní měsíc (dále též jako „pokyn“). Samotné uzavření smlouvy a předání projektu neopravňuje zhotovitele k zahájení plnění. Veškerá plnění poskytne zhotovitel vůči objednateli až po konkretizaci místa, času a případně dalších podmínek plnění pokynem.
- 3) Objednatel každý měsíc předá zhotoviteli pokyn. Pokyn obsahuje požadovaný objem plnění na následující měsíc, termín zahájení plnění, požadovaný termín dokončení plnění a další podmínky části plnění, jejíž realizaci v příslušném kalendářním měsíci požaduje objednatel.
- 4) O zahájení plnění každé části předmětu smlouvy se vždy sepíše protokol. Z protokolu mohou vyplývat, oproti pokynu, i odlišné, konkretizované požadavky na objem dodávek materiálu a provedení pěstebních činností, konkrétní časový harmonogram realizace této části plnění a případně i další podmínky pro poskytnutí příslušné části plnění smlouvy. **Stanoví-li pokyn odlišné určení plnění oproti protokolu, má přednost určení uvedené v protokolu, a to i v součtu za kalendářní měsíc.**
- 5) Objednatel připraví pokyn pro zhotovitele k převzetí v sídle příslušné lesní správy nebo mu pokyn 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 pokyn připraven k převzetí na lesní správě, informuje o připraveném pokynu objednatel zhotovitel telefonicky nebo e-mailem.
- 6) Zhotovitel si je vědom, že je povinen si každý měsíc v sídle příslušné lesní správy osobně převzít a svým podpisem potvrdit pokyn na následující kalendářní měsíc, a to nejpozději 2 kalendářní dny od okamžiku, kdy byl telefonicky nebo e-mailem informován o připraveném pokynu. V případě, že tento den připadne na den pracovního volna nebo klidu nebo státem uznaný svátek, pak první následující pracovní den. Zhotovitel svým podpisem potvrdí objednateli převzetí pokynu. Nedostaví-li se zhotovitel v požadované lhůtě k převzetí pokynu nebo nepotvrdí-li obratem zhotovitel převzetí pokynu (v případě zaslání e-mailem), má se za to, že pokyn mu byl řádně předán a zhotovitel jej akceptoval.
- 7) Objednatel je oprávněn doručit zhotoviteli pokyn rovněž prostřednictvím e-mailové zprávy, a to zejména v případě, kdy zhotovitel poruší povinnost dostavit se k osobnímu převzetí.
- 8) Oprávněný zástupce zhotovitele je povinen se dostavit k převzetí pracoviště od objednatele a současně podepsání protokolu v termínu a na místě uvedeném v pokynu, který převzal dle předchozích odstavců, anebo v termínu a místě uvedeném v e-mailu, kterým byl vyzván objednatelem v průběhu kalendářního měsíce. Na základě pokynu oprávněný zástupce objednatele písemně formou protokolu předá pracoviště oprávněnému zástupci zhotovitele a seznámí jej s rozsahem plnění a závazným technologickým postupem provádění činností, které jsou předmětem provedení plnění dle smlouvy.
- 9) Dále oprávněný zástupce objednatele seznámí prostřednictvím protokolu oprávněného zástupce zhotovitele 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 objednatele uděluje oprávněnému zástupci zhotovitele další závazné pokyny týkající se plnění prováděného zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje k plnění těchto pokynů. V případě existence objektivních překážek je zhotovitel povinný bezodkladně o tom informovat oprávněného zástupce objednatele.

- 10) Pracovištěm se rozumí jednotka prostorového rozdělení lesa (dále jen „JPRL“) nebo její část nebo soubor JPRL nebo redukováná plocha jednotlivé dřeviny, kde objednatel požaduje a zhotovitel realizuje plnění na základě smlouvy. Objednatel toto plnění konkrétně specifikuje v protokolu.
- 11) Oprávněným zástupcem objednatele se rozumí osoba oprávněná k jednání dle této smlouvy nebo nadlesní nebo lesní příslušné lesní správy.
- 12) Oprávněným zástupcem zhotovitele se rozumí osoba oprávněná k jednání dle této smlouvy nebo osoba uvedená v příloze č. 2 smlouvy. Pro každou LS, která je předmětem plnění této smlouvy, ustanoví zhotovitel jednoho oprávněného zástupce podle přílohy č. 2 smlouvy. Oprávněný zástupce zhotovitele musí být zmocněn jednat jménem zhotovitele ve věcech plnění podle této smlouvy, zejm. být oprávněn potvrdit převzetí protokolu. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy zajistit přímý kontakt pro komunikaci s odpovědnými osobami objednatele a přijímání pokynů od nich prostřednictvím oprávněného zástupce zhotovitele, a to jak v pravidelných dohodnutých intervalech, tak i kdykoliv na žádost objednatele.
- 13) Oprávněný zástupce zhotovitele musí být určen tak, aby pro každou LS, která je předmětem plnění této smlouvy, byla oprávněným zástupcem zhotovitele jiná osoba podle přílohy č. 2 smlouvy. Zároveň musí být osoba oprávněného zástupce zhotovitele odlišná od osob oprávněných zástupců zhotovitele u zakázek, které již zhotovitel plní na jiných organizačních jednotkách objednatele. Oprávněný zástupce zhotovitele musí být současně osobou podílející se na realizaci plnění jako technik v souladu s čl. VIII. odst. 5 smlouvy, přičemž tato osoba musí splňovat současně podmínky uvedené ve zmíněném a v tomto odstavci smlouvy.
- 14) Oprávněný zástupce zhotovitele je povinen být ve dnech, kdy provádí plnění dle smlouvy, na pracovišti/pracovištích alespoň v době od 7:00 do 12:00 hod. Oprávněný zástupce zhotovitele informuje objednatele den předem, na kterém pracovišti se bude následující den nacházet oprávněný zástupce zhotovitele, a na kterých pracovištích se budou nacházet pracovníci zhotovitele. Pracovní dny, kdy se zhotovitel nebude nacházet na pracovišti, je povinen oznámit oprávněnému zástupci objednatele nejpozději den předem. Stejným způsobem je povinen oznámit práci o sobotách, nedělích nebo státem uznaných svátcích.
- 15) Na každém pracovišti, které objednatel předal zhotoviteli formou protokolu, bude minimálně jedna osoba („vedoucí pracovní skupiny“), která je schopna komunikovat ústně i písemně v českém nebo slovenském jazyce.
- 16) Oprávněný zástupce objednatele 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.
- 17) V případě zjištění porušení ustanovení smlouvy, závazných předpisů souvisejících s BOZP, PO, OŽP či závazných pokynů k provádění plnění zhotovitelem je oprávněný zástupce objednatele oprávněn vydat závazný pokyn k zastavení provádění plnění až do doby zjednáání nápravy. Datum a způsob sjednání nápravy bude uveden v protokolu. Závazky smluvních stran sjednané smlouvou se tímto opatřením nemění.
- 18) Zhotovitel 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.
- 19) Zhotovitel 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. Zhotovitel je také povinen zajistit na vlastní náklad úpravy a úklid zhotovitelem poškozených vodních toků nebo vodních děl. Zhotovitel je povinen provést povýrobní úpravu pracoviště, či úpravy a úklid zhotovitelem poškozených vodních toků nebo vodních děl, do termínu převzetí pracoviště objednatelem. Zhotovitel je dále povinen odstranit případné další závady uvedené v protokolu, a to v termínu stanoveném v protokolu.
- 20) Zhotovitel 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 objednatelem vyskytovat obaly od použitých chemických prostředků či jiný výše uvedený odpad, nebude toto pracoviště ze strany objednatele převzato.
- 21) V případě výskytu klikoroha borového, je zhotovitel 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 objednatele, dle toho, které z těchto skutečností nastane dříve (zadání plnění bude vždy uvedeno formou protokolu).
- 22) Zhotovitel 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 zhotovitel a jsou součástí plnění dle smlouvy.
 - 23) Pokud v průběhu realizace plnění nebo při převzetí dokončeného plnění na pracovišti oprávněný zástupce objednatele shledá na prováděném či provedeném plnění podstatné závady, má objednatel právo bezodkladně požadovat sjednání nápravy řádným provedením plnění. Při zjištění závad na prováděném díle na pracovišti má objednatel právo oznámit telefonicky tuto skutečnost oprávněnému zástupci zhotovitele, který se musí dostavit na dané pracoviště vždy nejpozději do 1 hodiny od telefonického upozornění oprávněným zástupcem objednatele v pracovní dny v době od 7:00 do 12:00 hod. V případě, že se oprávněný zástupce zhotovitele nedostaví na pracoviště ve stanovené lhůtě, má oprávněný zástupce objednatele právo zastavit provádění prací na daném pracovišti do doby, než se oprávnění zástupci zhotovitele a objednatele sejdou na pracovišti, kde se zjistily podstatné závady na realizovaném plnění. O uvedené skutečnosti v případě, že bude nutné na daném pracovišti zastavit veškeré práce, odešle oprávněný zástupce objednatele oprávněnému zástupci zhotovitele e-mail s požadovaným termínem schůzky na předmětném pracovišti. Oprávněný zástupce zhotovitele je povinen se na schůzku dostavit ve stanovený termín. Všechny skutečnosti u zjištěných závad na pracovišti budou zaznamenány do protokolu. Závazky smluvních stran dle této smlouvy se tímto opatřením nemění.
 - 24) Za překážky v plnění, které zhotoviteli brání v realizaci plnění, jsou považovány odstávky plnění na základě závazného pokynu objednatele 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 objednatele 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.
 - 25) Pracoviště dokončené zhotovitelem přejímá objednatel průběžně prostřednictvím protokolu s podpisy oprávněných zástupců smluvních stran. Zhotovitel bude objednateli 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. Objednatel si se zhotovitelem může v protokolu dohodnout jiný konečný termín než poslední den měsíce, ke kterému bude převzato plnění za příslušný měsíc.
 - 26) Zhotovitel vyzve objednatele e-mailem k převzetí dokončeného plnění nejméně tři pracovní dny před navrhovaným termínem převzetí dokončeného plnění. Objednatel je povinen nejpozději do 24 hodin navrhovaný termín potvrdit nebo navrhnout jiný termín pro převzetí dokončeného plnění. Pokud objednatel navrhovaný termín pro převzetí dokončeného plnění zhotoviteli ve stanovené lhůtě nepotvrdí, nebo nenavrhne termín jiný, považuje se tento za odsouhlasený.
 - 27) 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 nebo obecně závazných právních předpisů.
 - 28) Jestliže zhotovitel 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 objednatel oprávněn zajistit odstranění závady jinou osobou, přičemž náhradu nákladů na odstranění závad a nákladů s tímto spojených je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje takto vyúčtované náklady objednateli uhradit. Tento odstavec se uplatní i na případ, kdy zhotovitel neprovede opravné zalesnění podle odst. 33 tohoto článku nebo nedodrží termín zahájení ošetřování mladých lesních porostů proti klikorohu borovému podle odst. 21 tohoto článku.
 - 29) Pokud je předmětem realizovaného plnění stavba oplocenek, zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklad opravu oplocenek, které zhotovil na základě této smlouvy, a to po dobu dvou let od jejich zhotovení, a to v případě, kdy příčinou poškození je nekvalitní provedení stavby oplocenky, anebo i v případě, kdy jsou poškozeny zvěří. Na poškození oplocenky způsobené pádem stromů nebo jinými vlivy nezaviněnými zhotovitelem se výše uvedená povinnost nevztahuje.

- 30) Pokud je předmětem realizovaného plnění aplikace chemických přípravků, objednatel 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. Zhotovitel je zodpovědný za správnou aplikaci chemických přípravků a nese odpovědnost za případné škody spojené s jejich použitím. Objednatel má právo si vyhradit použití/nepoužití některých chemických přípravků nebo způsob jejich aplikace.
- 31) Pokud je předmětem realizovaného plnění zalesňování, objednatel provede kontrolu úspěšnosti jarního zalesňování v termínu k 31. 10. aktuálního roku a v případě podzimního zalesňování k 30. 6. následujícího roku.
- 32) Pokud dojde k porušení objednatel stanoveného technologického postupu nebo k chybné manipulaci se sadebním materiálem ze strany zhotovitele 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.
- 33) Výše nezdaru bude určena v termínech uvedených v odst. 31 tohoto článku smlouvy na základě životaschopnosti sazenic. Pokud bude podíl nezdaru zalesnění menší nebo roven 10 % z množství vysázených sazenic kteréhokoliv druhu dřeviny použitého na obnovním prvku a objednatel rozhodne o tom, že nezdar bude vylepšen, zadá opakované zalesnění zhotoviteli v souladu s ustanoveními čl. V a podle ceny uvedené v příloze č. 1 smlouvy. Pokud bude podíl nezdaru zalesnění vyšší než 10 % z množství vysázených sazenic kteréhokoliv druhu dřeviny použitého na obnovním prvku, kde došlo k porušení stanoveného technologického postupu, je zhotovitel povinen opravné zalesnění provést na vlastní náklady, a to v celém rozsahu nezdaru a do termínu, který určí objednatel, a stejnou dřevinou, která byla předmětem nezdaru, neurčí-li objednatel jinak. Pokud zhotovitel opravné zalesnění neprovede v termínu, který určil objednatel, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení opravného zalesnění podle aktuálního ceníku objednatel a ceny za provedené zalesňování; objednatel je oprávněn o tuto částku snížit cenu plnění. Obnovním prvkem se rozumí souvislá plocha holiny z těžby, která je předmětem obnovy lesa v rámci výkonu činnosti 016 - zalesňování sadbou, dle přílohy č. 1 smlouvy. Obdobně má právo objednatel požadovat k úhradě výše zmíněné částky, pokud k nezdaru dojde po skončení této smlouvy do termínů uvedených v odst. 31 tohoto článku. Ustanovení tohoto odstavce neplatí pro porosty, kdy byl podíl nezdaru vyšší než 10 % způsoben extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří, spálením výhonů pozdním mrazem nebo dalšími vlivy v případě, že byl dodržen stanovený technologický postup. Za stanovený technologický postup výsadby se považuje postup uvedený v ČSN 48 2116.
- 34) V případě opakovaného nezdaru na vylepšených sazenicích se postupuje analogicky v souladu s odst. 31 a 33 tohoto článku.
- 35) Objednatel bude předávat sadební materiál zhotoviteli vždy u budovy příslušné LS v pracovní dny. O přesném termínu předání sadebního materiálu bude oprávněná osoba objednatel informovat telefonicky nebo e-mailem oprávněnou osobu zhotovitele, a to nejpozději 24 hodin před termínem předání. Předání a převzetí sadebního materiálu bude potvrzeno podpisem oprávněných zástupců smluvních stran na dodacím listu. V případě zjištění závad na dodávce sadebního materiálu podle právních předpisů uvedených v čl. VIII. odst. 8 smlouvy, bude tato skutečnost zapsána při předání na dodací list. 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. Dodávkou sadebního materiálu se rozumí zásilka sazenic předaná v jeden okamžik na jednom dopravním prostředku.
- 36) Protokol musí obsahovat identifikaci smluvních stran, datum vyhotovení protokolu, označení pracoviště (JPRL), seznam požadovaných činností, technologický postup provádění pěstebních činností, množství požadovaných měrných jednotek, jednotkovou cenu za měrnou jednotku, celkovou cenu za pracoviště, výši nezdaru v % k termínu převzetí zalesňovacích prací v případě sazenic dodávaných objednatel, 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. 30 tohoto článku, musí protokol obsahovat také termín konečného předání a převzetí pracoviště.
- 37) Za poškozenou sazenici/jedince se považuje sazenice/jedinec s poškozením terminálního výhonu nebo pupenu nebo více jak 1/4 obvodu kmínku. Za zničenou sazenici/jedince se považuje useknutá nebo uříznutá nebo uhybnulá sazenice/jedinec.

- 38) 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.
- 39) Na konci každého kalendářního měsíce je zhotovitel povinen předat objednateli řádně vyplněnou přílohu č. 3 zadávací dokumentace (Seznam použitých chemických přípravků) jako podklad pro následnou evidenci použitých chemických přípravků, a to i v elektronické podobě.
- 40) Za podstatné závady při realizaci plnění 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 činností 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 buřeni v množství nad 10 % z počtu sazenic na pracovišti.

VI. Cena

- 1) Celková cena plnění 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 účinnosti smlouvy. K celkové ceně bude účtována DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) v sazbě účinné ke dni převzetí plnění objednatel.
- 2) Sjednané jednotkové ceny jsou cenami pevnými, konečnými a nepřekročitelnými. Zahrnují veškeré náklady zhotovitele související s plněním dle smlouvy včetně nákladů na přepravu osob a materiálu, zajištění úklidu obalů od spotřebovaného materiálu a odpadů vznikajících při provádění plnění a povýrobní úpravu pracoviště. Sjednané jednotkové ceny mohou být změněny pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění smlouvy.
- 3) Dohodnuté jednotkové ceny obsahují ocenění veškerých nákladů nutných k řádnému splnění předmětu smlouvy, zejména pak:
 - a) veškeré náklady na dodávku, skladování, přepravu a správu předmětu plnění před jeho dodáním,
 - b) veškeré náklady, které vyplnou 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 zhotovitele a pojištění předmětu plnění veřejné zakázky před jeho vlastním dodáním objednateli (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) Zhotovitel má právo fakturovat za plnění realizované dle smlouvy vždy za každý ukončený kalendářní měsíc, pokud se objednatel se zhotovitelem 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 SW. Zhotovitel 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 zhotovitel vystavuje samostatné faktury v rámci LS, pro kterou je tato smlouva uzavřena. Fakturu zasílá měsíčně zhotovitel na adresu sídla příslušné LS objednatel (viz <https://www.vls.cz/divize/lipnik-nad-becvou>), a to nejpozději do 5. dne následujícího měsíce.

- 4) Zhotovitel je oprávněn fakturovat prostřednictvím elektronické faktury až po předchozím souhlasu objednatele, ledaže je přijetí elektronické faktury garantováno právními předpisy (zejm. ZVZ, směrnice 2014/55/EU ze dne 16. dubna 2014 o elektronické fakturaci při zadávání veřejných zakázek - dále jen „garantovaná elektronická fakturace“). Souhlas podle předchozí věty je oprávněna udělit osoba zastupující objednatele (osoba oprávněná k jednání ve věcech technických). V případě elektronické fakturace se ustanovení o fakturaci, která se svou povahou vztahují k fakturaci v listinné podobě, nebo ta, jež nelze pro elektronickou fakturaci splnit (zejm. o fyzické zasilací adrese), použijí přiměřeně. Pro odstranění pochybností se pro elektronickou fakturaci stanoví, že:
 - a) jsou-li stanoveny požadavky na další dokumenty tvořící součást faktury (zejm. předávací protokol) a nelze-li tyto požadavky splnit pro elektronický formát faktury, pak objednatel na návrh zhotovitele (dle poslední věty tohoto odstavce) upřesní způsob předání ostatních součástí faktury pro elektronickou fakturaci; za okamžik doručení faktury se v takovém případě považuje okamžik, kdy objednatel obdrží veškeré předpokládané dokumenty k faktuře,
 - b) neužijí se ustanovení o doručení většího počtu vyhotovení/stejnopisů faktury.
- 5) Z důvodu předcházení technickým a organizačním komplikacím se smluvní strany dohodly, že v případě, kdy zhotovitel hodlá využít elektronickou fakturaci, projedná a upřesní zhotovitel proces zasílání elektronických faktur a odchylky od listinné fakturace s osobou zastupující objednatele (osoba oprávněná k jednání ve věcech technických) uvedenou ve smlouvě, a to alespoň 15 dnů před zasláním první elektronické faktury.
- 6) Faktura vyhotovena v jednom výtisku musí obsahovat číslo smlouvy, část veřejné zakázky a veškeré údaje, uvedené v ustanovení § 29 zákona o DPH. Pro oprávněnost fakturace musí být k faktuře doložena kopie protokolu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 7) Lhůta splatnosti faktury je dohodnuta na 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura je doručena třetí den po jejím odeslání zhotovitelem. Faktura se pokládá za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu objednatele.
- 8) Pokud faktura obsahuje nesprávné údaje nebo neobsahuje náležitosti dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě nebo doplnění. V případě oprávněného vrácení faktury objednatelem běží lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury znovu od počátku, tj. ode dne jejího opětovného doručení.
- 9) Pro účtování smluvních pokut a sankcí se použijí přiměřeně ustanovení dle tohoto článku 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) Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel 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. Zhotovitel prohlašuje, že byl se stanovenými zásadami a standardy objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS seznámen, což podpisem smlouvy stvrzuje.
- 3) Zhotovitel je povinen veškeré činnosti upravené smlouvou vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo objednatele, ani jiných právnických nebo fyzických osob, ani zdraví svých zaměstnanců nebo třetích osob. To se týká zejména zákazu manipulace s nalezenou municí.
- 4) Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností zhotovitele v souvislosti s plněním této smlouvy, s pojistným plněním ve výši nejméně 10 000 000,- Kč bez DPH a jeho spoluúčast nepřevyšuje 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu účinnosti smlouvy. Objednatel je oprávněn toto kontrolovat a zhotovitel je povinen předložit doklad o platné pojistné smlouvě do 5 dnů od doručení výzvy k jeho předložení.
- 5) Technici zhotovitele dle přílohy č. 2 smlouvy, kteří budou vykonávat dohled a řídit nakládání s chemickými přípravky, musí disponovat odbornou způsobilostí odpovídající osvědčení II. stupně dle § 86 odst. 2 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o rostlinolékařské péči“), a to dle podmínek uvedených ve zmíněném zákoně. Dále pak fyzická osoba, která nakládá s přípravky pod dohledem

držitele osvědčení II. nebo III. stupně, musí být držitelem osvědčení I. stupně podle § 86 odst. 1 zákona o rostlinolékařské péči. Objednatel je oprávněn toto kontrolovat a zhotovitel je povinen předložit osvědčení do 5 dnů od doručení výzvy k jeho předložení.

- 6) Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činností upravených smlouvou. Zhotovitel odpovídá i za porušení platných právních předpisů a škody, kterých se dopustí či způsobí jeho zaměstnanci a právnické nebo fyzické osoby pro něj pracující, případně pro něj realizující plnění smlouvy, cestou do místa plnění, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění.
- 7) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci plnění tak, aby na pracovišti nepracoval nikdo osamoceně, a aby v případě potřeby byla zajištěna pomoc.
- 8) Zhotovitel odpovídá zejména za:
 - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů a škody na majetku České republiky nebo objednatele 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. 541/2020 Sb., o odpadech, 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,
 - ix) zákon č. 149/2003 Sb. o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů,
 - x) vyhláška č. 132/2018 Sb., o přípravcích a pomocných 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. 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů 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. 9 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 zhotovitele, jeho zaměstnanců a právnických nebo fyzických osob pro něj pracujících (včetně odpadů komunálního charakteru),
 - e) technický stav používaných mechanizačních prostředků, nástrojů a náradí a to, že budou odpovídat určené technologii,

- f) vhodnost osobních ochranných pracovních prostředků svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů a jejich používání,
 - g) předepsanou kvalifikaci a platnost oprávnění svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů (pokud je na sjednanou práci a použitý prostředek stanoven),
 - h) dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisů o požární ochraně při dohodnuté činnosti na určeném pracovišti, kde se s vědomím objednatele ve stanoveném období zdržuje,
 - i) škody vzniklé aplikací chemických prostředků v rozporu s návodem či s platnými právními předpisy na ochranu životního prostředí,
 - j) vyčištění silnic, cest, linií, vodotečí, příkopů apod. od znečištění vzniklého jeho činností, a to nejméně jedenkrát za den po skončení poslední směny příslušného dne,
 - k) neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích a na telefonním a elektrickém vedení.
- 9) Zhotovitel zajistí na své náklady povolení ke vstupu a vjezdu na území VÚ u příslušného újezdního úřadu pro osoby a prostředky zhotovitele, které budou zajišťovat plnění dle smlouvy. Objednatel poskytne zhotoviteli k získání povolení ke vstupu a vjezdu na území VÚ potřebnou součinnost, zejména zhotoviteli písemně potvrdí, že bude pro objednatele zajišťovat služby v souladu se smlouvou. Zhotovitel se zavazuje, že nebude vstupovat a vjíždět na území VÚ bez povolení příslušného újezdního úřadu (viz čl. IV. odst. 2 smlouvy).
- 10) Zhotovitel 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 objednatelem nebo jinými k tomu oprávněnými osobami či orgány. Objednatel 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. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli veškeré škody, které způsobí objednateli 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) Objednatel neodpovídá za škody, které zhotovitel způsobí při plnění podle smlouvy nebo při plnění v rozporu s ní.
- 14) Zhotovitel bude provádět plnění osobami, u nichž zaručuje, že jsou vůči němu v poměru neodporujícímu příslušným ustanovením zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, zejména neumožní výkon nelegální práce.
- 15) Zhotovitel odpovídá za plnění předmětu smlouvy v souladu s platnými právními předpisy.
- 16) Zhotovitel se zavazuje udržovat veškeré informace zjištěné při plnění smlouvy v tajnosti a nezveřejňovat je ve vztahu ke třetím osobám.
- 17) Smluvní strany se zavazují zajistit funkčnost příjmu e-mailových zpráv na e-mailových adresách uvedených v záhlaví této smlouvy, popř. jiných adresách, které byly druhé smluvní straně v průběhu realizace této smlouvy sděleny. E-mailovou komunikaci z takových adres smluvní strany považují za písemnou komunikaci.
- 18) Zhotovitel se zavazuje při provedení plnění udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na pracovišti i na místech, která mohou být provedením plnění dotčena. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy. Odpady vzniklé při plnění budou tříděny a odděleně shromažďovány dle jednotlivých druhů odpadů. Odpady budou před jejich odvozem k likvidaci zabezpečeny před únikem, aby nebylo znečišťováno okolí pracoviště. Vzniklé odpady budou předány pouze osobám oprávněným k nakládání s odpady do zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů (např. skládky, recyklační zařízení, sběrný) a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Doklady o předání odpadu oprávněným osobám budou zhotovitelem uchovávány. Jako doklad nelze uznat prohlášení, čestné prohlášení či jiné sdělení osoby přebírající odpad, které k této činnosti nebyl udělen souhlas Krajského úřadu ke sběru, výkupu, úpravě, využití či likvidaci odpadů.
- 19) Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje, že při

realizaci plnění díla dle této smlouvy bude dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnamí, placené přescasy) dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této smlouvy podílejí a to bez ohledu na to, zda bude předmět plnění prováděn zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje zároveň plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá 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, zejména povinnost dodržování BOZP.

20) Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré povinnosti z hlediska zaměstnávání zahraničních zaměstnanců. Zhotovitel není oprávněn k provedení prací dle této smlouvy využívat jiné než legálně zaměstnané zahraniční zaměstnance. Dále je zhotovitel povinen na výzvu objednatele předložit k nahlédnutí oprávnění zahraničních zaměstnanců k výkonu práce a pobytu na území ČR a případné další dokumenty, jako například zaměstnanecká víza zahraničních zaměstnanců. Zhotovitel odpovídá za skutečnost, že uvedená oprávnění a víza budou platná minimálně po celou dobu účinnosti smlouvy. Objednatel je oprávněn toto kontrolovat opakovaně a zhotovitel je povinen předložit vyžádaná oprávnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů od doručení výzvy k jejich předložení.

21) Pro případ, že příslušný orgán veřejné moci (např. Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s realizací plnění předmětu dle této smlouvy porušení stanovených předpisů v odst. 19 či 20 tohoto čl. ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do 7 dnů od pravomocného rozhodnutí kopii tohoto pravomocného rozhodnutí.

IX. Smluvní pokuty a sankce

- 1) V případě nedodržení dohodnutého termínu dokončení plnění dle protokolu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny garantovaného plnění bez DPH podle čl. IV. odst. 4 smlouvy uvedené 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 v protokolu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny garantovaného plnění bez DPH podle čl. IV. odst. 4 smlouvy uvedené v příloze č. 1 smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení až do okamžiku zahájení plnění.
- 3) V případě, že se zhotovitel nedostaví k podepsání protokolu v termínu a místě určeném objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny garantovaného plnění bez DPH podle čl. IV. odst. 4 smlouvy uvedené v příloze č. 1 smlouvy, za každý i započatý den, kdy je v prodlení s podepsáním protokolu.
- 4) 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 zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení některé z uvedených povinností.
- 5) V případě, že zhotovitel neošetří strom, který prokazatelně poškodil v souvislosti s prováděním činností dle smlouvy, do konce následujícího dne ode dne, kdy k tomuto poškození došlo, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli 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 zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50,- Kč za každou zničenou či poškozenou sazenici. Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli 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 zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50,- Kč za každou poškozenou nebo uhynulou sazenici.

- 7) V případě, že zhotovitel 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 zhotovitel neprovede úpravy a úklid zhotovitelem poškozených vodních toků nebo vodních děl nebo neodstraní další závady uvedené v protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu resp. 1 000,- Kč/ a každých započatých 10 bm poškození přibližovací linie, resp. 10 000 Kč/za každých započatých 10 bm poškození 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. Pro účely této smlouvy se bm rozumí běžný metr, kterým je 1 metr délky přibližovací linie nebo odvozní cesty (souhrnně dále jen „komunikace“), tj. metr měřený podélně po okraji komunikace (pokud nemají oba okraje komunikace stejnou délku, použije se okraj s větší délkou), který je dotčen poškozením dle tohoto odstavce. Běžné metry se za účelem určení výše smluvní pokuty počítají.
- 8) V případě, že dojde k prokazatelnému porušení termínu předložení kopie pravomocného rozhodnutí, nebo porušení BOZP, PO, OŽP či porušení pracovněprávních předpisů v průběhu provádění plnění této smlouvy, a to ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ. Pro uložení této smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu zhotovitel.
- 9) V případě, že pracovníci zhotovitele nesplňují předepsanou kvalifikaci, předepsanou způsobilost, nemají k dispozici předepsané oprávnění, doklady o proškolení způsobilé osoby apod., je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ, kdy nebude tato povinnost splněna.
- 10) Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ, kdy nesplní svou povinnost uvedenou v čl. III. odst. 5 smlouvy, tj. kdy plnění smlouvy vykonává osoba nebo poddodavatel, které objednatel neodsouhlasil příslušným postupem.
- 11) V případě, že zhotovitel nezajistí úklid prázdných obalů od použitých chemických přípravků a odpadů na pracovišti (PET lahve, provázky, atd.), a to vždy do ukončení směny, nebo nepředá vyplněnou přílohu č. 3 zadávací dokumentace dle čl. V. odst. 39 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ, kdy nebude tato povinnost splněna v rámci jednoho pracoviště.
- 12) V případě, že zhotovitel nezajistí pro každý lesnický úsek oprávněného zástupce nebo oprávněný zástupce nebude splňovat podmínky a povinnosti požadované objednatelem v čl. III. a V. smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ, kdy nebude tato povinnost splněna.
- 13) V případě, že zhotovitel nezajistí na každém pracovišti, které objednatel předal zhotoviteli formou protokolu, přítomnost minimálně jedné osoby (dále jen „vedoucí pracovní skupiny“), která je schopna komunikovat ústně i písemně v českém nebo slovenském jazyce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ porušení této povinnosti.
- 14) V případě, že zhotovitel nebo právnické a fyzické osoby, které se podílejí na realizaci plnění dle smlouvy, nebudou respektovat pravidla a instrukce spojené s jejich přítomností ve VÚ, které jim byly sděleny objednatelem nebo jinými k tomu oprávněnými osobami či orgány, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 15) V případě, že zhotovitel nepředloží doklad o platnosti pojistné smlouvy dle této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 16) V případě, že zhotovitel poruší své povinnosti z hlediska zaměstnávání zahraničních zaměstnanců, odpovídá za veškeré škody, které v této souvislosti vzniknou objednateli a uhradí veškeré náklady

s tím související. Zhotovitel ručí v souladu s § 141a zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, i za případnou pokutu uloženou objednateli v souvislosti s nelegálním výkonem práce. Zhotovitel je zároveň povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 50 000,- Kč za každý prokázaný případ porušení těchto povinností. Pokud zhotovitel nepředloží podklady vztahující se k zaměstnaným zahraničním zaměstnancům, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

- 17) V případě prodlení s úhradou faktury se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
- 18) V případě, že se objednatel nedostaví ve stanovený den k převzetí dokončeného plnění, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den, kdy je objednatel v prodlení se splněním této povinnosti.
- 19) V případě, že se zhotovitel nedostaví ve stanovený den k předání dokončeného plnění, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den, kdy je zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti.
- 20) V případě, že se zhotovitel nedostaví k převzetí pokynu do sídla příslušné LS, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den, kdy je v prodlení se splněním této povinnosti.
- 21) Právo na zaplacení smluvní pokuty nevzniká v případech, kdy prodlení na straně zhotovitel nebo objednatele bylo prokazatelně způsobeno vyšší mocí.
- 22) Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 o. z. a výslovně sjednávají to, že ujednání smluvní pokuty za porušení povinnosti zhotovitele nemá vliv na právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke které se smluvní pokuta vztahuje. Zaplacení smluvní pokuty se rovněž nedotýká práva na ukončení smlouvy.
- 23) Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
- 24) Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení skutečnosti, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo smluvní strany účtovat smluvní pokutu či sankci. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty či sankce. Objednatel si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty či sankce, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 25) Žádné další smluvní pokuty ze strany zhotovitele vůči objednateli nad rámec výše uvedených ustanovení uplatňovaných ze strany zhotovitele vůči objednateli nejsou přípustné.

X. Vyšší moc

- 1) Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí zejména události, které nastaly za okolností, které nemohly být smluvními stranami odvráceny, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny zanedbáním povinností žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí smluvní strana o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhou smluvní stranu. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění této smlouvy.

XI. Ukončení smlouvy

- 1) Smlouva je automaticky ukončena v následujících případech:
 - a) uplynutím doby, na kterou byla sjednána, tj. do 31. 12. 2022,
 - b) úplným vyčerpáním finančního objemu plnění dle přílohy č. 1 smlouvy objednatelem.
- 2) Smlouva jako celek nebo její část může být dále ukončena těmito způsoby:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) zánikem nebo zrušením některé ze smluvních stran bez právního nástupce,
 - c) písemným odstoupením od smlouvy, vznikne-li některý ze zákonných důvodů pro odstoupení od smlouvy,
 - d) písemným odstoupením od smlouvy z důvodů podstatného porušení smlouvy,
 - e) písemnou výpovědí objednatelem kdykoli v případě, že již došlo k realizaci plnění alespoň v garantované výši.

- 3) Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
- nerespektování závazných pokynů objednatele dle podmínek smlouvy, pokynu nebo protokolu,
 - zjištění podstatných vad při plnění smlouvy zhotovitelem, jako vážné porušení technologických postupů stanovených objednatelem, aplikace chemických prostředků v rozporu s návodem či s účinnými právními předpisy na ochranu životního prostředí, vážné poškozování lesních porostů,
 - opakované (min. 2x) neposkytnutí potřebné součinnosti ze strany zhotovitele umožňující zejména kontrolu kvality a rozsahu prováděných péstebních činností podle čl. III. odst. 6 smlouvy a opakované (min. 2x) nezajištění oprávněné osoby zhotovitele ve lhůtě dle čl. V. odst. 23 smlouvy, v případě, kdy oprávněný zástupce objednatele zjistil podstatné závady na prováděném plnění podle čl. V. odst. 23 smlouvy,
 - neoprávněné fakturování prací, tj. prací, které zhotovitelem prokazatelně nebyly provedeny nebo prací, které sice zhotovitelem 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 zhotovitelem do 7 dnů ode dne, kdy oprávněný zástupce objednatele toto porušení zjistil a závazným pokynem zastavil provádění plnění,
 - nezajištění přítomnosti oprávněné osoby zhotovitele na pracovišti dle čl. V. odst. 12 a 13 smlouvy,
 - dodání a aplikace materiálů zhotovitelem, které minimálně ve 3 případech nesplní požadavky této smlouvy.
- 4) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž:
- v případě nesplnění dohodnutého termínu dokončení plnění o více jak 7 dnů či zpoždění zhotovitele se zahájením plnění oproti termínu zahájení plnění uvedeného v protokolu o více jak 7 dnů,
 - v případě, kdy zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění plnění či nedodrží závazný harmonogram provádění plnění uvedený v 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,
 - v případě, kdy zhotovitel, nebo právnické a fyzické osoby pro něj pracující, nedodrží pravidla či instrukce spojené s jejich přítomností ve VÚ, které jim byly sděleny objednatelem nebo jinými k tomu oprávněnými osobami či orgány dle smlouvy,
 - v případě, kdy zhotovitel, nebo právnické a fyzické osoby pro něj pracující, bude provádět plnění se zaměstnanci, kteří vůči němu jsou v poměru odporujícímu příslušným ustanovením zákona o zaměstnanosti, zejména v případě, kdy zhotovitel umožní výkon nelegální práce dle ustanovení § 5 písm. e) tohoto zákona,
 - v případě, kdy oprávněný zástupce objednatele zjistí, že osoby realizující plnění dle smlouvy nesplňují požadavky na provádění plnění stanovené obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou (podmínky kvalifikace a způsobilosti dle zadávacích podmínek veřejné zakázky, předepsané oprávnění, doklad o proškolení způsobilé osoby, využití osob a poddodavatelů se souhlasem objednatele apod.), což má oprávněná osoba objednatele dle smlouvy právo ověřit,
 - v případě, že zhotovitel nebude splňovat některý z požadavků na kvalifikaci vyplývající ze zadávacích podmínek veřejné zakázky, a to zejm. pokud bude v likvidaci, bude proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku anebo bude vůči němu nařízena nucená správa.
- 5) 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. Odstoupit je také možné pouze od části smlouvy v případě, že smlouva má i bez části, od které se odstupuje, význam.
- 6) V případě, kdy je smlouva ukončena v okamžiku, kdy již bylo plněno alespoň v garantované výši, nevznikne zhotoviteli nárok na náhradu újmy a škody vzniklé neplněním smlouvy v rozsahu negarantovaného plnění.
- 7) V případě ukončení smlouvy, kdy nebylo plněno alespoň v garantované výši, s výjimkou ukončení smlouvy způsobem uvedeným v odst. 1 písm. a) tohoto článku, nevznikne zhotoviteli nárok na náhradu újmy a škody vzniklé neplněním alespoň v garantované výši.
- 8) Pokud je smlouva ukončena způsobem uvedeným v odst. 1 písm. a) tohoto článku smlouvy, tj. uplynutím doby, na kterou byla sjednána, aniž by bylo plněno alespoň v garantované výši z důvodu

na straně objednatele (zejm. z důvodu jeho prodlení se splněním některé z povinností podle této smlouvy), tak objednateli nevznikne nárok na náhradu újmy a škody neplněním alespoň v garantované výši.

- 9) V případě, kdy je smlouva ukončena odstoupením od smlouvy některou ze smluvních stran, tak účinky zániku smlouvy jsou dotčeny pouze ty části plnění, které ze strany zhotovitele ještě nebyly realizovány. V částech plnění, které již byly realizovány, se postupuje způsobem uvedeným v odst. 11 tohoto článku smlouvy obdobně.
- 10) V případě, že dojde k ukončení smlouvy výpovědí dle ustanovení tohoto článku odst. 2 písm. e), výpovědní doba uplyne k poslednímu dni měsíce, ve kterém došlo prostřednictvím e-mailu k doručení výpovědi objednatelem zhotoviteli.
- 11) V případě ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny ve lhůtě 14 dnů od ukončení 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 zhotovitelem nepředané, objednatel zhotoviteli nehradí.
- 12) Zhotovitel bere na vědomí, že v případě, že se dopustí pochybení při plnění tohoto smluvního vztahu (např. nebude opakovaně provádět činnosti dle této smlouvy), může to při naplnění podmínek dle právních předpisů vést k jeho vyloučení ze zadávacích řízení veřejných zakázek v České republice.

XII. Platnost a účinnost

- 1) Smlouva se uzavírá jako písemná za použití elektronických prostředků na dobu určitou do 31. 12. 2022, nabyvá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv.

XIII. 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 ZVZ).
- 3) Smluvní strany se dohodly, že na tuto smlouvu se nepoužijí ustanovení § 557 a § 1798 až 1800 o. z.
- 4) Pokud je ve smlouvě použito časové určení ve dnech bez dalšího upřesnění, jedná se o dny kalendářní.
- 5) 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 objednatel neprodleně po uzavření smlouvy. Objednatel 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.
- 6) Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku sporů z této smlouvy budou k jejich řešení věcně příslušné soudy České republiky. V souladu s ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dále dohodly, že místně příslušnými soudy v prvním stupni budou výlučně Obvodní soud pro Prahu 6 a Městský soud v Praze.
- 7) Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran. Tato práva a povinnosti není zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit nebo jinak převést na třetí osobu.
- 8) 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.

- 9) Bude-li tato smlouva považována za neúčinnou, neplatnou či zrušenou dle příslušných právních předpisů, případně pokud je z takové smlouvy již plněno, smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu po tomto zjištění uzavřou dohodu o vypořádání bezdůvodného obohacení, a to v cenách dohodnutých v této neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě nebo uzavřou novou smlouvu stejného předmětu plnění a podmínek jako v neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě. Smluvní strany souhlasí s tím, že se § 2999 odst. 1 o. z. o cenách obvyklých se neuplatní.
- 10) Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zadávacími podmínkami zadávacího řízení veřejné zakázky, na jehož základě se tato smlouva uzavírá (dále jen „zadávací podmínky“), plně jim porozuměl a dále prohlašuje, že tuto smlouvu bude vykládat ve smyslu těchto zadávacích podmínek, vč. informací vyplývajících z průběhu zadávacího řízení (zejm. odpovědi na žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám a vysvětlení nabídky). V případě konfliktu mezi ustanoveními této smlouvy a zadávací dokumentací má přednost výklad dle ustanovení zadávací dokumentace.
- 11) Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním nabídkových cen, jakož i dalších dokumentů a údajů, které musí být dle obecně závazných právních předpisů zveřejněny.
- 12) Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
Příloha č. 1 - Předmět, rozsah a cena plnění (závazný ceník dodávek a služeb),
Příloha č. 2 - Seznam techniků (zástupců zhotovitele).
- 13) Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s obsahem smlouvy seznámeny, a že smlouvu uzavírají na základě své pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují podpisy svých statutárních zástupců.

Objednatel:

Zhotovitel:

20.04.2021
.....
Vojenské lesy a statky ČR, s. p.
Ing. Petr Král
ředitel

15.04.2021
.....
Burn mill s.r.o.
Ing. Rostislav Moučka
jednatel

Příloha č. 1: Předmět, rozsah a cena plnění (závazný ceník dodávek a služeb)

Pěstební práce a dodávky materiálů, včetně jejich aplikace a další pěstební práce pro divizi Lipník nad Bečvou v letech 2021 - 2022

část 5- LS Velký Újezd – LÚ Jelenská a Hadovce							
Výkon	Interní kód	Název komodity	Rozšířený popis komodity	Cenotvorná MJ	Požadované množství MJ	Cena komodity (Kč/MJ)	Cena komodity (Kč)
11	11011	Uklid a pálení klestu	Uklid a pálení klestu	m ³	2 640	90	237 600
11	11111	Uklid klestu (bez pálení) - ručně	Uklid klestu (bez pálení) - ručně	m ³	3 960	75	297 000
							534 600
16	16011	První sadba - ruční - jamková	První sadba - ruční - jamková - prostokofenná - jehličnatá - 26-35 - bez dodávky sazenic	tis.ks	3	6000	18 000
16	16011	První sadba - ruční - jamková	První sadba - ruční - jamková - prostokofenná - jehličnatá - 36-50 - bez dodávky sazenic	tis.ks	10	6200	62 000
16	16011	První sadba - ruční - jamková	První sadba - ruční - jamková - prostokofenná - jehličnatá - 51-70 - bez dodávky sazenic	tis.ks	2	6500	13 000
16	16011	První sadba - ruční - jamková	První sadba - ruční - jamková - prostokofenná - listnatá - 26-35 - bez dodávky sazenic	tis.ks	13	5800	75 400
16	16011	První sadba - ruční - jamková	První sadba - ruční - jamková - prostokofenná - listnatá - 36-50 - bez dodávky sazenic	tis.ks	66	6500	429 000
16	16011	První sadba - ruční - jamková	První sadba - ruční - jamková - prostokofenná - listnatá - 51-70 - bez dodávky sazenic	tis.ks	3	6500	19 500
16	16081	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba - jehličnatá - 26-35 - bez dodávky sazenic	tis.ks	3	6500	19 500
16	16081	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba - jehličnatá - 36-50 - bez dodávky sazenic	tis.ks	17	6800	115 600
16	16081	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba - jehličnatá - 51-70 - bez dodávky sazenic	tis.ks	1	7000	7 000
16	16081	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba - listnatá - 26-35 - bez dodávky sazenic	tis.ks	13	6500	84 500
16	16081	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba - listnatá - 36-50 - bez dodávky sazenic	tis.ks	68	6800	462 400
16	16081	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba - listnatá - 51-70 - bez dodávky sazenic	tis.ks	3	7500	22 500
16	16481	Opakovaná sadba - ruční - krytokofoenná sadba	Opakovaná sadba - ruční - krytokofoenná sadba - jehličnatá - 36-50 - bez dodávky sazenic	tis.ks	5	6500	32 500
16	16481	Opakovaná sadba - ruční - krytokofoenná sadba	Opakovaná sadba - ruční - krytokofoenná sadba - jehličnatá - 51-70 - bez dodávky sazenic	tis.ks	3	6800	20 400
16	16481	Opakovaná sadba - ruční - krytokofoenná sadba	Opakovaná sadba - ruční - krytokofoenná sadba - listnatá - 36-50 - bez dodávky sazenic	tis.ks	17	7000	119 000
16	16481	Opakovaná sadba - ruční - krytokofoenná sadba	Opakovaná sadba - ruční - krytokofoenná sadba - listnatá - 51-70 - bez dodávky sazenic	tis.ks	12	7500	90 000
16	16011	První sadba - ruční - jamková - dvojsadba	První sadba - ruční - jamková - prostokofenná - SM,BK - 26-35 - bez dodávky sazenic	tis.ks	2	7500	15 000
16	16011	První sadba - ruční - jamková - dvojsadba	První sadba - ruční - jamková - prostokofenná - SM,BK - 36-50 - bez dodávky sazenic	tis.ks	12	8000	96 000
16	16081	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba - dvojsadba	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba - SM, BK - 26-35 - bez dodávky sazenic	tis.ks	2	8000	16 000
16	16081	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba - dvojsadba	První sadba - ruční - krytokofoenná sadba - SM, BK - 36-50 - bez dodávky sazenic	tis.ks	12	8500	102 000
							1 819 300
19	19331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - chemicky celoplošně	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - chemicky celoplošně (glyfosát 480g/l - ve formě draselné soli 588 g/l); Dodávka chemie (ANO)	ha	23	4500	103 500
							103 500
22	22011	Oplocenky z nového materiálu - drátěné	Oplocenky z nového materiálu - drátěné - ražené kůly; Šířka pole = 3 m, Dodávky materiálu = Pletivo (ANO), Dřevo a spojovací materiál (ANO), Další specifikace = horní lat (ANO), spodní lat (NE), rohové vzpěry (ANO), Vstup po 100 bm, minimálně 2 vstupy na oplocenku (ANO), vrata (ks/km) (NE)	km	1	125000	125 000
22	22011	Oplocenky z nového materiálu - drátěné	Oplocenky z nového materiálu - drátěné - závěsné; Šířka pole = 3 m, Dodávky materiálu = Pletivo (ANO), Dřevo a spojovací materiál (ANO), Další specifikace = horní lat (ne), spodní lat (NE), rohové vzpěry (ANO), Vstup po 100 bm, minimálně 2 vstupy na oplocenku (ANO), vrata (ks/km) (NE)	km	1	120000	120 000
							245 000
23	23111	Nátěry kultur repelenty proti zvěři - letní	Nátěry kultur repelenty proti zvěři - letní ; Dodávka chemie, materiálu (ANO)	tis.ks	132	760	100 320
23	23121	Nátěry kultur repelenty proti zvěři - zimní	Nátěry kultur repelenty proti zvěři - zimní ; Dodávka chemie, materiálu (ANO)	tis.ks	2310	950	2 194 500
							2 294 820
24	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	Ožínání - ručně - celoplošně jehličnaté (buřeň do 60 cm)	ha	5	10000	50 000
24	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	Ožínání - ručně - celoplošně jehličnaté (buřeň nad 60 cm)	ha	5	10000	50 000
24	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	Ožínání - ručně - celoplošně listnaté (buřeň do 60 cm)	ha	7	11000	77 000
24	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	Ožínání - ručně - celoplošně listnaté (buřeň nad 60 cm)	ha	33	12500	412 500
24	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	Ožínání - ručně - celoplošně smíšené (buřeň do 60 cm)	ha	5	11000	55 000
24	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	Ožínání - ručně - celoplošně smíšené (buřeň nad 60 cm)	ha	5	14000	70 000
24	24021	Ožínání - ručně - v pruzích	Ožínání - ručně - v pruzích jehličnaté (buřeň do 60 cm)	ha	5	9000	45 000
24	24021	Ožínání - ručně - v pruzích	Ožínání - ručně - v pruzích jehličnaté (buřeň nad 60 cm)	ha	5	9000	45 000
24	24021	Ožínání - ručně - v pruzích	Ožínání - ručně - v pruzích listnaté (buřeň do 60 cm)	ha	5	10000	50 000
24	24021	Ožínání - ručně - v pruzích	Ožínání - ručně - v pruzích listnaté (buřeň nad 60 cm)	ha	17	12000	204 000
24	24021	Ožínání - ručně - v pruzích	Ožínání - ručně - v pruzích smíšené (buřeň do 60 cm)	ha	10	10000	100 000
24	24021	Ožínání - ručně - v pruzích	Ožínání - ručně - v pruzích smíšené (buřeň nad 60 cm)	ha	40	11000	440 000
							1 598 500
25	25011	Klikoroh borovy - chemické ošetření kultury	Klikoroh borovy - chemické ošetření kultury; Dodávka chemie (ANO) - postřik sazenic	tis. ks	198	1100	217 800
							217 800

Výkon	Interní kód	Název komodity	Rozšířený popis komodity	Cenotvorná jednotka	Požadované množství	Cena komodity (Kč/MJ)	Cena komodity (Kč)
27	27021	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích jehličnaté (bušení do 60 cm); Dodávka chemie (ANO); fluazifop-P-butyl 150g/l	ha	33	4500	148 500
27	27021	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích jehličnaté (bušení do 60 cm); Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli)	ha	17	5000	85 000
27	27021	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích listnaté (bušení do 60 cm); Dodávka chemie (ANO); fluazifop-P-butyl 150g/l	ha	23	4500	103 500
27	27021	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích listnaté (bušení do 60 cm); Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli)	ha	50	5400	270 000
27	27021	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích smíšené (bušení do 60 cm); Dodávka chemie (ANO); fluazifop-P-butyl 150g/l	ha	33	4800	158 400
27	27021	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích	Chemická ochrana proti bušení - v pruzích smíšené (bušení nad 60 cm); Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli)	ha	99	5500	544 500
27	27031	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně jehličnaté (bušení do 60 cm); Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli)	ha	7	6800	47 600
27	27031	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně jehličnaté (bušení do 60 cm); Dodávka chemie (ANO); fluazifop-P-butyl 150g/l	ha	7	6800	47 600
27	27031	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně jehličnaté (bušení nad 60 cm); Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli)	ha	7	6800	47 600
27	27031	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně listnaté (bušení do 60 cm); Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli)	ha	7	6800	47 600
27	27031	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně listnaté (bušení nad 60 cm); Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli)	ha	7	6800	47 600
27	27031	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně smíšené (bušení do 60 cm); Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli)	ha	40	7800	312 000
27	27031	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně smíšené (bušení nad 60 cm); Dodávka chemie (ANO); fluazifop-P-butyl 150g/l	ha	7	7800	54 600
27	27031	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně	Chemická ochrana proti bušení - celoplošně smíšené (bušení nad 60 cm); Dodávka chemie (ANO); glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli)	ha	7	7800	54 600
							2 016 700
28	28021	Odstranění škodících dřevin - mechanizované	Odstranění škodících dřevin - mechanizované - výška vyřezaných jedinců do 4 m (2-5 tis. ks/ha)	ha	13	6000	78 000
28	28021	Odstranění škodících dřevin - mechanizované	Odstranění škodících dřevin - mechanizované - výška vyřezaných jedinců do 4 m (5-15 tis. ks/ha) - převážně z přirozeného zmlazení	ha	13	10000	130 000
							208 000
36	36331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická; Dodávka chemie (ANO)	m ³	660	100	66 000
36	36511	Asanace těžního odpadu	Asanace těžního odpadu; Dodávka chemie (ANO)	m ³	660	100	66 000
							132 000
11	11091	Uklid a pálení kletu - ostatní související práce (ručně)	Uklid a pálení kletu - ostatní související práce - ručně	hod.	231	250	57 750
11	11191	Uklid kletu (bez pálení) - ručně - ostatní související práce	Uklid kletu (bez pálení) - ručně - ostatní související práce	hod.	231	200	46 200
16	16091	První sadba - ruční - ostatní související práce	První sadba - ruční - ostatní související práce	hod.	10	150	1 500
16	16491	Opakovaná sadba - ruční - ostatní související práce	Opakovaná sadba - ruční - ostatní související práce	hod.	10	150	1 500
22	22091	Oplocenky z nového materiálu - drátěné - ostatní související práce	Oplocenky z nového materiálu - drátěné - ostatní související práce	hod.	10	180	1 800
23	23191	Nátěry kultur repelenty proti zvěři - ostatní související práce	Nátěry kultur repelenty proti zvěři - ostatní související práce	hod.	26	150	3 900
24	24091	Ožínání - ručně - ostatní související práce	Ožínání - ručně - ostatní související práce	hod.	26	150	3 900
25	25091	Klikoroh borový - ostatní související práce	Klikoroh borový - ostatní související práce	hod.	7	150	1 050
27	27091	Chemická ochrana proti bušení - ostatní související práce	Chemická ochrana proti bušení - ostatní související práce	hod.	7	150	1 050
36	36391	Asanace kůrovcového dříví - ostatní související práce	Asanace kůrovcového dříví - ostatní související práce	hod.	10	170	1 700
36	36591	Asanace těžního odpadu - ostatní související práce	Asanace těžního odpadu - ostatní související práce	hod.	10	170	1 700
54	54191	Údržba, opravy a likvidace oplocenek - ostatní související práce (ručně)	Údržba, opravy a likvidace oplocenek - ostatní související práce - ručně	hod.	330	230	75 900
54	54191	Údržba, opravy a likvidace oplocenek - ostatní související práce (mechanizované)	Údržba, opravy a likvidace oplocenek - ostatní související práce - mechanizované	hod.	66	250	16 500
							214 450

Předpokládaná cena : 9 384 670 Kč

Garantovaná cena : 2 346 168 Kč

Popis činností

11		Vyklizování ploch po těžbě	
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti	
011	011	Úklid a pálení klestu - příprava nářadí, rozřezání delších větví, snášení a stahování klestu do míst, kde se bude pálit. V případě nutnosti na ploše vyřezat nežádoucí jedince a to v průměrném počtu do 5 ks/1 ar. Na ploše mohou být po těžbě 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% objemu klestu (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 dohořeny 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	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% objemu klestu (pouze orientační údaj). V případě nutnosti na ploše vyřezat nežádoucí jedince a to v průměrném počtu do 5 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.	
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 zbývajících klestu se určí dohodou mezi Zhotovitelem a Objednavatelem.	
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 prostokofenných 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 přerušení kapilární vzlinavosti, úprava povrchu. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelcích a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby kořeny nevysychaly. Při jamkové sadbě ve svahu bude jamka vytvořena tak, aby povrch jamky byl vodorovný pro lepší zadržování srážek. Sklon svahu 1-90°.	
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 prostokofenných 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 přerušení kapilární vzlinavosti, úprava povrchu jamky. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelcích a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby kořeny nevysychaly. Při jamkové sadbě ve svahu bude jamka vytvořena tak, aby povrch jamky byl vodorovný pro lepší zadržování srážek. Sklon svahu 1-90°.	
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 kbelcích a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby kořeny nevysychaly. Při jamkové sadbě ve svahu bude jamka vytvořena tak, aby povrch jamky byl vodorovný pro lepší zadržování srážek. Kořenový bal nesmí být nad povrchem minerální půdy a musí být zakryt minimálně 3 cm silnou vrstvou minerální půdy. Sklon svahu 1-90°.	
016	481	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 kbelcích a kořenové baly 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 bal 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 nahrazení novými sazenicemi. Sklon svahu 1-90°.	
POZNÁMKY		Veškeré množství sazenic dodá Objednavatel. Veškeré jehličnaté sazenice zalesňované v jarním období budou již před zalesněním ošetřeny chemickými přípravky proti kličorohu, a to v období od 10. 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 kličorohu před jejich výsadbou a ošetření sazenic proti zimnímu okusu zvěří před jejich výsadbou budou placeny jako samostatné výkony dle nacenění v Příloze č. 1 Smlovy. 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 kbelcích, pytlích apod. budou kořeny sazenic v zemině a chráněny proti vysychání. Kořenový krček bude zakryt 2-3 cm půdy. V měsíci květnu budou práce ukončeny nejpozději do 15. dne měsíce. Ze strany Objednavatele 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 parametru 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.)	
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 na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele 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 l přípravku/ha a 200 l vody/ha, požadované množství chemického přípravku s účinnou látkou propachizafop 100 g/l - 2 l přípravku/ha a 200 l vody/ha, doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Celoplošný postřik plochy na přípravu plochy na zalesnění. Svah 1-90°.	
POZNÁMKY		Veškeré chemické přípravky dodá Zhotovitel. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato Objednavatelem, pokud se na pracovišti budou vyskytovat obaly od chemických přípravků dodaných Zhotovitelem.	
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 Účinná látka: propachizafop 100g/l Popis: Kontaktní systémický vodou ředitelný herbicid určený pro hubení nežádoucí buňeně 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 Účinná látka: glyfosát 480g/l (ve formě draselné soli 588 g/l)	
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 kůl minimálně 2,5 m, minimální průměr kůl 12 cm na slabším čepu, křivost kůl do 5%, zapuštění do země slabším koncem minimálně 50 cm, šířka polí maximálně 3 m, pleťivo pozinkované výška 2 m, u rohových kůl oboustranné vzpěry, také na každém průběžném desátém kůlu oboustranné vzpěry, na každých 200 bm vstup do oplocenky, minimálně však dva, všechny kůly nahore spojeny břevnem – minimální průměr 4x6 cm. Pleťivo dole zapuštěné 10 cm do země, řádně připevněno na svislé kůly i horní břevna. Každé pole bude uchyceno dvěma kolků do země. Materiál na kůly je možné zakoupit u Objednavatele za prodejní ceny. Sklon svahu 1-90°.
022	011	závěsná	Oplocenky z nového materiálu (drátěné) - materiál na vzpěry a ráhna - modřín. Stavba bez kůl, pleťivo nesou vzpěry, v lomových bodech trojnožka. Pleťivo natažené pomocí ráhna na spodním okraji pleťiva, pleťivo pozinkované výška 2 m, pleťivo dole zapuštěné 10 cm do země, na každých 200 bm vstup do oplocenky, minimálně však dva. Vzpěry musí mít minimální rozměr 5 cm na slabším konci. Spodní ráhna musí mít minimální rozměr 7 cm na slabším konci. Materiál na vzpěry a ráhna je možné zakoupit u Objednavatele za prodejní ceny. Sklon svahu 1-90°.

Výkon	Podvýkon	Typ oplocenky	Popis oplocenky
022	011	ražené kůly	Pletivo pozinkované uzlové s minimální výškou 200 cm. Minimální počet vodorovných drátů min. 25 s maximálním rozestupem ze spoda 16x5 cm, 3x10 cm, 2x15 cm, 3x20 cm, maximální rozestup svislých drátů 15 cm. Průměr horního a dolního napínacího drátu minimálně 2,8 mm, ostatních drátů minimálně 2 mm.
022	011	závěsná	Pletivo pozinkované uzlové s minimální výškou 200 cm. Minimální počet vodorovných drátů min. 25 s maximálním rozestupem ze spoda 16x5 cm, 3x10 cm, 2x15 cm, 3x20 cm, maximální rozestup svislých drátů 15 cm. Průměr horního a dolního napínacího drátu minimálně 2,8 mm, ostatních drátů minimálně 2 mm.
POZNÁMKY		Materiál na kůly, vzpěry a ráhna bude zdravý bez jakékoliv zjevné 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, rozehtání apod.), dovoz a donáška repelentu a jeho aplikace Zhotovitelem. 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 Výzvě 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 přeselemem, u listnatých dřevin vrcholová část včetně terminálního výhonu v délce minimálně 25 cm. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele 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, rozehtání apod.), dovoz a donáška repelentu a jeho aplikace Zhotovitelem. 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 Výzvě 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 přeselemem, u listnatých dřevin vrcholová část včetně terminálního výhonu v délce minimálně 25 cm. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně.	
Výkon	Podvýkon	Popis přípravku	
023	111	Popis: repelentní přípravek k letní a zimní ochraně lesních i okrasných kultur proti okusu zvěři a proti ohryzu krčků sazenic Použití: k zimní i letní ochraně sazenic všech listnatých i jehličnatých dřevin a to nátěrem i nástřikem, nesmí poškozovat mladé nevyzrálé letorosty Účinná látka: <i>Denatonium benzoát 0,087 g/kg</i>	
023	121	Popis: repelentní přípravek k letní a zimní ochraně lesních i okrasných kultur proti okusu zvěři a proti ohryzu krčků sazenic Použití: k zimní i letní ochraně sazenic všech listnatých i jehličnatých dřevin a to nátěrem i nástřikem Účinná látka: <i>Denatonium benzoát 0,087 g/kg</i>	
POZNÁMKY		Objednavatel upozorňuje, že dle pokynů THP může být určeno schéma a množství ošetřovaných sazenic (tj. redukována plocha a redukováno množství ve schematickém tvaru) na ploše ošetřované kultury. Veškeré chemické přípravky dodá Zhotovitel. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato Objednavatelem, pokud se na pracovišti budou vyskytovat obaly od chemických přípravků dodaných Zhotovitelem. Materiál na kůly u individuální ochrany bude zdravý bez jakékoliv zjevné hniloby, čerstvý nebo proschlý.	
24 Ochrana mladých lesních porostů proti bušení - mechanicky			
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti	
024	031	Ožínání celoplošně (výška bušené do 60 cm) - ožínání ručně nebo mechanizovaně - upřesní příslušný lesní. Dřeviny -SM, BK, MD, OL, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. Spon vyžínaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm . Celoplošně vyžínání. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Sklon svahu 1-90°. Nesmí dojít k poškození sazenic	
024	021	Ožínání v pruzích (výška bušené do 60 cm)- ožínání ručně nebo mechanizovaně - upřesní příslušný lesní. Dřeviny SM, BK, MD, OL, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. 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. Objednavatel upozorňuje Zhotovitele, že u pruhového ošetření bušené se jedná o mezifádkové vyžínání, kde výsledkem je pruh neošetřené bušené, jehož středem je řada sazenic, nebo o pruhové vyžínání, kde středem vyžatého pruhu jsou sazenice a mezi řadami sazenic zůstane pruh nevyžaté bušené. Způsob ožínání bude vždy upřesněn ve Výzvě nebo na Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Sklon svahu 1-90°. Nesmí dojít k poškození sazenic	
024	031	Ožínání celoplošně (výška bušené nad 60 cm) - ožínání ručně nebo mechanizovaně - upřesní lesník. Dřeviny SM, BK, MD, OL, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. Spon vyžínaných sazenic do 130cm i nad 130cm . Celoplošně vyžínání. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Výška bušené nad 60 cm. Sklon svahu 1-90 stupňů. Nesmí dojít k poškození sazenic	
024	021	Ožínání v pruzích (výška bušené nad 60 cm) - ožínání ručně nebo mechanizovaně - upřesní příslušný lesní. Dřeviny SM, BK, MD, OL, zastoupení jiných dřevin do 20% z objemu prací. 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 bušené nad 60 cm. Objednavatel upozorňuje Zhotovitele, že u pruhového ošetření bušené se jedná o mezifádkové vyžínání, kde výsledkem je pruh neošetřené bušené, jehož středem je řada sazenic, nebo o pruhové vyžínání, kde středem vyžatého pruhu jsou sazenice a mezi řadami sazenic zůstane pruh nevyžaté bušené. Způsob ožínání bude vždy upřesněn ve Výzvě nebo na Protokolu o předání a převzetí pracoviště. 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, za smíšené kultury se považují veškeré ostatní lesní porosty. Výška bušené na pracovišti bude určena podle většinového podílu výšky bušené z celého pracoviště. V případě neplnění objemu prací budou zabušené holiny s bušením nad 60 cm placeny jako holiny s bušením do 60 cm. Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci clových 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, doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Vždy bude v roztoku přimícháno i dostatek barviva (Scolycid C) pro kontrolu postřiku. Kurativní postřik sazenic minimálně do výšky 15 cm včetně 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 chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Ošetření se provádí buď před výsadbou máčením sazenic nebo ošetřením na ploše nejpozději do 3 dnů po výsadbě.	
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 Účinná látka: <i>alpha-cypermethrin 50 g/l</i> Popis: barevná přísada pro rozlišení ošetřených ploch neodkorněného dřeva, alkoholický roztok emulgátorů s organickými barvivy, intenzivně tmavě červená Účinná látka: <i>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 Zhotovitel. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato Objednavatelem, pokud se na pracovišti budou vyskytovat obaly od chemických přípravků dodaných Zhotovitelem. Při způsobu aplikace máčením nebo prolitím sazenic nesmí být chemickým přípravkem zasaženy kořeny sazenic.	
27 Ochrana mladých lesních porostů proti bušení - chemicky			
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti	
027	021	Chemická ochrana proti bušení-v pruzích (výška bušené do 60 cm) - mezifádková aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem, knotovou holi, použití vlastního nářadí. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Požadované množství roztoku chemického přípravku s účinnou látkou glyfosát 480 g/l (ve formě draselné soli 588 g/l) - 3-6 l přípravku/ha a 100-200 l vody/ha, požadované množství roztoku chemického přípravku s účinnou látkou propachizafop 100 g/l - 1-2 l přípravku/ha a 100-200 l vody/ha, doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. Spon ošetřovaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Šířka chemicky ošetřených pruhů bude minimálně 80 cm - upřesní příslušný lesní. Objednavatel upozorňuje Zhotovitele, že u pruhového ošetření bušené se jedná o mezifádkovou aplikaci chemického přípravku, kde výsledkem je pruh neošetřené bušené, jehož středem je řada sazenic, nebo o pruhovou aplikaci chemického přípravku, kde středem ošetřeného pruhu jsou sazenice a mezi řadami sazenic zůstane pruh neošetřené bušené. Způsob aplikace bude vždy upřesněn ve Výzvě nebo na Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Nesmí dojít k poškození sazenic	

027	031	Chemická ochrana proti bušení-celoplošně (výška bušené do 60 cm) - celoplošná aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem, motorovým rosičem, knotovou holí, použití vlastního nářadí. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Požadované množství roztoku chemického přípravku s účinnou látkou glyfosát 480 g/l (ve formě draselné soli 588 g/l) - 3-6 l přípravku/ha a 100-200 l vody/ha, požadované množství roztoku chemického přípravku s účinnou látkou propachizafop 100 g/l - 1-2 l přípravku/ha a 100-200 l vody/ha, doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. 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 bušené - vznikne čtverec, kde sazenice bude jeho střed. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Nesmí dojít k poškození sazenic
027	021	Chemická ochrana proti bušení-v pruzích (výška bušené nad 60 cm) - Meziřádková aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem, knotovou holí, použití vlastního nářadí. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Požadované množství roztoku chemického přípravku s účinnou látkou glyfosát 480 g/l (ve formě draselné soli 588 g/l) - 3-6 l přípravku/ha a 100-200 l vody/ha, požadované množství roztoku chemického přípravku s účinnou látkou propachizafop 100 g/l - 1-2 l přípravku/ha a 100-200 l vody/ha, doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. Spon ošetřovaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Šířka chemicky ošetřených pruhů bude minimálně 80 cm - upřesní příslušný lesní. Objednavatel upozorňuje Zhotovitele, že u pruhového ošetření bušené se jedná o meziřádkovou aplikaci chemického přípravku, kde výsledkem je pruh neošetřené bušené, jehož středem je řada sazenic, nebo o pruhovou aplikaci chemického přípravku, kde středem ošetřené pruhu jsou sazenice a mezi řadami sazenic zůstane pruh neošetřené bušené. Způsob aplikace bude vždy upřesněn ve Výzvě nebo na Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Nesmí dojít k poškození sazenic
027	031	Chemická ochrana proti bušení-celoplošně (výška bušené nad 60 cm) - celoplošná aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem, knotovou holí, motorovým rosičem, použití vlastního nářadí. Vodu na ředění chemického přípravku a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Požadované množství chemického přípravku s účinnou látkou glyfosát 480 g/l (ve formě draselné soli 588 g/l) - 3-6 l přípravku/ha a 100-200 l vody/ha, požadované množství chemického přípravku s účinnou látkou propachizafop 100 g/l - 1-2 l přípravku/ha a 100-200 l vody/ha, doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. 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 bušené - vznikne čtverec, kde sazenice bude jeho střed. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Nesmí dojít k poškození sazenic
Výkon	Podvýkon	Popis přípravku
027	021	Popis: Kontaktní systemický vodou ředitelný herbicid určený pro hubení nežádoucí bušené 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 bušené 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 bušené na pracovišti bude určena podle většiny podle výšky bušené z celého pracoviště. V případě neplnění objemu prací budou zabušené holiny s bušením nad 60 cm placeny jako holiny s bušením do 60 cm. Veškeré chemické přípravky dodá Zhotovitel. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato Objednavatelem, pokud se na pracovišti budou vyskytovat obaly od chemických přípravků dodaných Zhotovitelem.
28		Odstranění škodících dřevin
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
028	021	Výřez plevelných dřevin v kulturách vzniklých umělou obnovou, u předrostlých při výřezu zajistit podrost a cílové jedince. Vyřezané plevelné dřeviny uložit do pásů mezi řady cílových dřevin, jedince nad 2 m zkrátit řezem na sekce o maximální délce do 2 m. Možnost výskytů jedinců s průměrem kmenu v místě řezu nad 15 cm. Sklon svahu 1-90°.
028	021	Výřez plevelných dřevin v kulturách z přirozeného zmlazení, u předrostlých při výřezu zajistit podrost a cílové jedince. Vyřezané plevelné dřeviny uložit do pásů mezi řady cílových dřevin, jedince nad 2 m zkrátit řezem na sekce o maximální délky do 2 m. Možnost výskytů jedinců s průměrem kmenu v místě řezu nad 15 cm. Sklon svahu 1-90°.
36		Ochrana lesa proti hmyzům a ostatním škůdcům
Výkon	Podvýkon	Popis činnosti
036	331	Asanace kůrovcového dříví - SM (chemická) - při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Asanace kůrovcového dříví na lokalitě P, VM a OM zádovým postřikovačem nebo motorovým rosičem Zhotovitele 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 pro následnou kontrolu po aplikaci. Vodu na ředění chemických přípravků a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Kmeny na lokalitě P a VM budou při asanaci otáčeny, postřik bude proveden po celém povrchu výřezu mimo čel. Při asanaci skládek a hrání sortimentů na OM bude započítáno množství asanovaného dříví ve výši 30% z objemu hráně či skládky. Při asanaci na OM bude ošetřen celý povrch hráně/skládky a účinná látka bude aplikována i do mezer mezi jednotlivými kusy sortimentu. Sklon svahu 1 – 90°.
036	511	Asanace těžebního odpadu - při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Asanace těžebních zbytků hroubí a klestu na lokalitě P, OM zádovým postřikovačem nebo motorovým rosičem Zhotovitele 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 pro následnou kontrolu po aplikaci. Vodu na ředění chemických přípravků a její dopravu na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Sklon svahu 1 – 90°.
Výkon	Podvýkon	Popis přípravku
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 Zhotovitel. Po ukončení prací nebude pracoviště převzato Objednavatelem, pokud se na pracovišti budou vyskytovat obaly od chemických přípravků dodaných Zhotovitelem. U výkonů 036 117 Zhotovitel naceňuje jeden postřik trojnožky nebo instalaci jednoho feromonu u jedné trojnožky včetně dodání všech chemických přípravků a feromonů.
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 chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně.		
Veškeré práce nad rámec výkonů, které jsou součástí této zakázky - práce s RMP nebo práce s křovinofezem. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednavatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně.		

