

# SMLOUVA O DÍLO

## Výzva k podání nabídek č.19 v kategorii 11- provádění pěstebních činností Lovosice

933/2019/013

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“) mezi:

1. **Lesy České republiky, s. p.**

se sídlem Hradec Králové, Nový Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, PSČ 500 08  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,  
oddíl AXII, vložka 540

IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

zastoupen [redacted] ředitelem Krajského ředitelství Teplice, na  
základě Směrnice 19/2015 Podpisový řád

[redacted]  
(dále jen „Lesy ČR“)

a

2. **HEDERA ZIMA, spol. s r.o.**

se sídlem Velvěty 10, 415 01 Teplice  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem,  
oddíl C, vložka 11549

IČO: 25013769, DIČ: CZ25013769

zastoupená [redacted] jednatelem

[redacted]  
(dále jen „Smluvní partner“)

### I. Úvodní ustanovení

1. Smlouva je Smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění pěstebních činností (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2017- 032821 (dále jen „DNS“) a to v kategorii DNS s názvem **KŘ Teplice**.
2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), odeslanou dne 6. 3. 2019 (dále také jen „Výzvě k podání nabídek“) a v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou v tomto výběrovém řízení.
3. Při výkladu ustanovení této Smlouvy je třeba přihlížet i k ustanovením zadávací dokumentace (Výzvy k podání nabídek) k veřejné zakázce.
4. Záležitosti touto Smlouvou neupravené se řídí Občanským zákoníkem.

## II. Definice některých pojmů

„Smlouva“	je tato Smlouva o provedení prací pěstební činnosti
„Vymezené území“ či „VÚ“	je vymezené území, tj. území, na němž během platnosti Smlouvy probíhá realizace činností dle této Smlouvy.
„Projekt“	je dokument, který určuje konkrétní rozsah Lesy ČR požadovaných pěstebních činností a specifikaci podmínek jejich provedení.
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Pěstebních činností, který je určen Smluvnímu partnerovi.
„Zákon o rostlinolékařské péči“	zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění
„Zákon o lesích“	zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (zákon o lesích), ve znění pozdějších předpisů
„Zákon o registru smluv“	zákon č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)
„Zákon o zadávání veřejných zakázek“	zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
„Občanský zákoník“	zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

## III. Předmět Smlouvy

1. Smluvní partner se Smlouvou zavazuje poskytovat Lesům ČR služby pěstební činnosti včetně dodávek sadebního materiálu. Pěstební činnosti zahrnují veškeré činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, specifikovaných chemických přípravků, pletiva, plachetek a dalších materiálů nezbytných k provádění pěstební činnosti. Může se jednat zejména o následující činnosti (přesné vymezení předmětu plnění PČ je uvedeno v příloze P1 Projektů pěstební činnosti):
  - a) úklid a odstraňování klestu a těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva,
  - b) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů,
  - c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu),

- d) ochrana lesních kultur proti zvěři,
- e) ochrana lesních kultur proti buření,
- f) výsek škodících dřevin,
- g) ochrana lesních kultur proti hmyzím a ostatním škůdcům,
- h) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu, aj.),
- i) oplocování lesních kultur,
- j) prořezávky (výchovné zásahy),
- k) zpřístupnění porostů,
- l) ostatní ochrana lesa.

*(dále také společně jen „PČ“ nebo „činností“).*

a to v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou, a Lesy ČR se zavazují uhradit za tyto služby cenu podle Smlouvy.

2. Rozsah a specifikace podmínek provádění činností podle Smlouvy jsou obsaženy v Zadávacím listu (vzor Zadávacího listu tvoří přílohu této Smlouvy), v příloze Projekt (Projekt tvoří přílohu P1 této Smlouvy) a v příloze Ostatní informace. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné v tomto pořadí: Zadávací list, Projekt, Ostatní informace. Projekt byl součástí Výběrového řízení. Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR průběžně přebírat a převzetí těchto Zadávacích listů písemně potvrzovat. V případě, že Smluvní partner bude v prodlení s převzetím zadávacího listu nebo odmítne převzetí zadávacího listu potvrdit, považuje se zadávací list za předaný, bude-li doručen kterýmkoliv z těchto způsobů na adresu sídla Smluvního partnera:
  - a) doporučeným dopisem,
  - b) faxem se zpětným potvrzením doručení,
  - c) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu,
  - d) jiným prokazatelně doložitelným doručením.
3. Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně provést úpravu předaného Projektu pěstebních činností (příloha P1 této Smlouvy), a to tak, že v rámci jednoho cenikového kódu (podvýkonu) může být provedeno navýšení objemu činnosti až do výše 120 % množství uvedeného v příloze P1 (Projektu pěstební činnosti), nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 (Projektu pěstební činnosti). Jednostrannou úpravu předaného Projektu ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy oznámí Lesy ČR písemně Smluvnímu partnerovi ve lhůtě 5 dnů před její účinností.
4. Lesy ČR stanovují pořadí porostů, ve kterých budou Pěstební činnosti Smluvním partnerem prováděny dle předaného Projektu.
5. Výkon činností je vázán na **oblast VÚ, kterým se pro účely této smlouvy rozumí LS Litoměřice, revíry č.2 Lipská hora, č.3 Stadice, č.4 Milešovka a č.6 Peruc.**
6. Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Smlouvy a plnit ostatní povinnosti podle Smlouvy s odbornou péčí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

#### IV. Práva a povinnosti Lesů ČR

1. Lesy ČR jsou povinny Smluvnímu partnerovi poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností podle Smlouvy.
2. Lesy ČR jsou povinny při uzavření Smlouvy specifikovat konkrétní místo provedení požadovaných činností, a to buď formou předání porostních map či jiným vhodným způsobem. Tímto není dotčeno čl. III. odst. 5 této Smlouvy.

3. Dojde-li ke změně skutečností, které jsou obsaženy v dokladech předaných podle odstavce 2 tohoto článku Smlouvy, Lesy ČR tyto změny oznámí Smluvnímu partnerovi ve lhůtě 5 dnů od okamžiku, kdy se o těchto změnách dozví.
4. Projekt obsahuje:
  - a) druh a rozsah požadovaných činností, technologii provedení a termín provedení;
  - b) označení porostů, ve kterých mají být požadované činnosti prováděny;
  - c) charakteristiku sadebního materiálu (je-li součástí předmětu plnění).
5. Lesy ČR jsou povinny průběžně přebírat od Smluvního partnera dokončené činnosti dle jednotlivých porostů. Převzetím činností přechází nebezpečí škody na výsledcích jejich provedení ze Smluvního partnera na Lesy ČR. Potvrzení převzetí činností ze strany Lesů ČR není na překážku později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění a nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu.
6. Lesy ČR jsou oprávněny odmítnout převzetí činností od Smluvního partnera v případě, že práce nebyly provedeny řádně, zejména jestliže nebyly provedeny v souladu s předaným Projektem, nebo byl použit sadební materiál v rozporu se zákonem č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, či souvisejícími vyhláškami, případně sadební materiál vykazuje zjevné vady, které brání jeho kvalitnímu růstu. V takovém případě jsou Lesy ČR na přehledech provedených činností povinny uvést důvod nepřevzetí a dle okolností stanovit i lhůtu pro odstranění závad.
7. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi omezení či zastavení provádění činností, jestliže dosavadní výkon těchto činností ohrožuje životní prostředí či jiné obecné zájmy, nebo je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, nebo jestliže dojde k porušení Smlouvy, jehož následkem je vznik škody nebo bezprostředně hrozící vznik škody, případně ohrožení platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR. Požadavek Lesů ČR na omezení či zastavení činností musí být učiněn v písemné formě.

#### **V. Práva a povinnosti Smluvního partnera**

1. Smluvní partner je povinen provádět požadované činnosti řádně, s odbornou péčí a v souladu se Smlouvou a všemi jejími přílohami, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Lesů ČR. Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Zadávacího listu a Projektu v termínech, v němž mají být tyto činnosti provedeny.
2. Smluvní partner je povinen jedenkrát týdně předkládat Lesům ČR písemný přehled dokončených činností podle porostů (k rukám pověřeného pracovníka Lesů ČR), a předávat řádně provedené činnosti ve lhůtě do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
3. Smluvní partner písemně potvrdí převzetí listin uvedených v čl. IV. odst. 2 a 3 Smlouvy a zavazuje se tyto listiny vrátit Lesům ČR neprodleně po ukončení doby trvání Smlouvy.
4. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného provádění činností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě lesní dopravní síť (LDS) Lesů ČR, a to způsobem přiměřeným s ohledem na její technický stav, klimatickým podmínkám a požadavkům ochrany životního prostředí. Vznikne-li přitom Lesům ČR škoda, je Smluvní partner povinen bezodkladně ji nahradit.
5. Na žádost Lesů ČR podle čl. IV. odst. 7 Smlouvy je Smluvní partner povinen okamžitě omezit nebo zastavit provádění činností nebo okamžitě ukončit neoprávněnou činnost.
6. Lesy ČR jsou oprávněny samy či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany Lesů ČR kontrolovat provádění činností. Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat, aby Smluvní partner odstranil vady vzniklé vadným prováděním a činností prováděl řádným způsobem.

Jestliže tak Smluvní partner neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, jsou Lesy ČR oprávněny odstoupit od Smlouvy.

7. V případě, že v příloze P1 Smlouvy (Projektů péstební činnosti) nebo P4 Smlouvy (Ceník péstebních činností) jsou uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je Smluvní partner oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR při provádění činností přípravky jiné avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření. Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:

- a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejich vyžádání;
  - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi Péstební činnosti formou Zadávacího listu pro Porost, na němž Smluvní partner předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
  - c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky dle § 86 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění.
8. Smluvní partner je povinen při provádění činností dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin (příloha této Smlouvy) a v této souvislosti musí disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu licencí ve smyslu § 20 odst. 1 zákona č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů.

## VI. Cena činností

1. Ceny za provádění jednotlivých činností a ceny sadebního materiálu jsou uvedeny v příloze P4 Smlouvy (Ceník péstebních činností – část A- ceník péstebních činností, část B – ceník sadebního materiálu). Tyto ceny jsou platné a závazné po celou dobu trvání smluvního vztahu. Ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH)<sup>1</sup>. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu.

<sup>1</sup> Je-li smluvní partner neplátce DPH, jedná se o cenu konečnou.

2. Podkladem pro fakturaci za provedené činnosti a případně za dodaný sadební materiál je písemný přehled činností provedených za daný kalendářní měsíc potvrzený Lesy ČR a Smluvním partnerem (potvrzení převzetí činností).
3. Řádně provedené činnosti Smluvní partner Lesům ČR vyúčtuje jedenkrát měsíčně zpětně po potvrzení jejich převzetí Lesy ČR, a to na základě řádně vystavené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené příslušným právním předpisem. Faktura musí být doručena Lesům ČR do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, o kterém se účtuje. V případě převzetí prací na více pracovištích v rámci jednoho měsíce se provádí fakturace za všechna pracoviště zároveň.
4. Cena za dílo bude splatná do dvaceti jedna (21) dnů ode dne doručení daňového dokladu/faktury Lesům ČR.
5. Činnosti jsou podle zákona o DPH poskytovány v dílčích plněních, která se považují za uskutečněná nejpozději poslední den každého kalendářního měsíce. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je datem uskutečnění zdanitelného plnění poslední den trvání Smlouvy.
6. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
  - a) postoupit pohledávku, kterou má či jí vznikne za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
  - b) postoupit svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části; nebo
  - c) učinit jakékoliv právní nebo jiné jednání, vč. opomenutí, směřující ke změně v osobě věřitele, kterému je druhá smluvní strana povinna plnit svůj dluh vzniklý na základě Smlouvy, s výjimkou změny v osobě věřitele dle zák. č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších předpisů.
7. V případě, že bude dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydáno pravomocné soudní rozhodnutí o úpadku jedné ze smluvních stran, stanou se dnem právní moci rozhodnutí o úpadku nebo o prohlášení konkursu, a to dle toho, který nastane dříve, splatné veškeré pohledávky vzniklé na základě Smlouvy za smluvní stranou, o jejímž úpadku bylo pravomocně rozhodnuto či na jejíž majetek byl konkurs pravomocně prohlášen.

## **VII. Záruka za jakost**

1. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost provedených činností dle porostních skupin v následujícím rozsahu:
  - a) záruka za Jarní zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner) do 31. 7. 2019;
  - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. V. odst. 7 písm. a) Smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku;
  - c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné Pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
  - d) záruka za aplikaci pesticidů trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

Pokud je podle tohoto odstavce požadována záruční doba, použije Smluvní partner přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy Smluvní partner použije přípravek s kratší záruční dobou, než je Lesy ČR požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti Pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu byla součástí dodávek Pěstebních činností.

2. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem o lesích a vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňovací ploše, přičemž se na této ploše nesmí vyskytovat mezery bez životaschopných sazenic (nebo plošek s výsevem) větší než 10 m<sup>2</sup>. Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňovací ploše, je smluvní partner povinen provést náhradní zalesnění v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování. Pokud nebude náhradní zalesnění provedeno do konce smluvního vztahu založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností), a to nejpozději k okamžiku ukončení smluvního vztahu založeného Smlouvou. Obdobně jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odstavce 1 tohoto článku.
3. Na ostatní pěstební činnosti poskytuje Smluvní partner Lesům ČR záruku za jakost provedených činností v době trvání 12 měsíců. Právní režim takto poskytnuté záruky, jakož i odpovědnost za vady, se obdobně řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.

### **VIII. Odpovědnost za škodu**

1. Smluvní strany jsou povinny v průběhu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou předcházet možným újmám, popř. i zakročit k odvrácení škody.
2. Smluvní partner odpovídá (a to i v případě, že tyto činnosti bude Smluvní partner provádět prostřednictvím třetích osob) zejména za:
  - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí a škody na majetku České republiky či jiných osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, či nedodržením platných právních předpisů, např. zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2004 Sb., ochraně včel, zvěře, vodních

organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin (všechny ve znění pozdějších předpisů);

škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR, zaviněnou činností Smluvního partnera;

škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce;

škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany;

škody způsobené tím, že v důsledku prodlení Smluvního partnera musely být některé činnosti provedeny jinou osobou;

škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.

3. Lesy ČR neodpovídají za protiprávní jednání, kterých se dopustí Smluvní partner, a za škody, které Smluvní partner způsobí při plnění Smlouvy nebo při jejím porušení. Toto platí i v případě, bude-li Smluvní partner plnit prostřednictvím třetí osoby.
4. Odpovědnost za škodu a náhrada škody se řídí Smlouvou a dále příslušnými právními předpisy, zejména Občanským zákoníkem. Odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností se řídí ustanovením § 2924 Občanského zákoníku. Výše náhrady škody na lesních porostech se řídí Zákonem o lesích a prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, ve znění pozdějších předpisů, jinak příslušnými právními předpisy

#### **IX. Doba trvání Smlouvy**

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:

- **do 3 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy, nebo**
- **do dosažení finančního limitu 120 % z celkové nabídkové ceny (NC<sub>CELKEM</sub>) stanovené v nabídkovém souboru, který Smluvní partner předložil ve své nabídce ve výběrovém řízení,**

a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.

2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy jednostranně odstoupit z důvodů uvedených obecně závaznými právními předpisy nebo z důvodů uvedených ve Smlouvě. Písemné oznámení o odstoupení musí obsahovat důvody odstoupení. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, není-li v oznámení uvedeno datum pozdější.

#### **X. Smluvní pokuty**

1. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty:
  - a) pokud Smluvní partner neprovede činnosti v souladu s Projektem, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku (tj. z ceny podle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) za nevykonanou činnost); s výjimkou případů, kdy bude neprovedení činností prokazatelně způsobeno výlučně



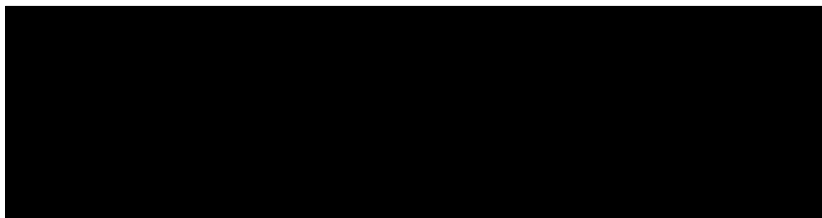
nepříznivými klimatickými podmínkami, případně jinými na vůli Smluvního partnera nezávislými okolnostmi,

- b) za porušení zákazu zastavit pohledávky dle článku VI. odst. 6 Smlouvy smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty takto neoprávněně zastavené pohledávky, nejméně však 10.000,-Kč za každé jednotlivé porušení tohoto zákazu.
2. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2,5 % z celkové nabídkové ceny (NC<sub>CELKEM</sub>) v případě, že smluvní partner nezahájí provádění pěstebních činností dle této Smlouvy, a to ani do 5 pracovní dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, má-li prodlení Smluvního partnera za následek zánik této Smlouvy.
3. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení Lesů ČR s platbou podle čl. VI Smlouvy za provedené činnosti ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu vzniklé škody.

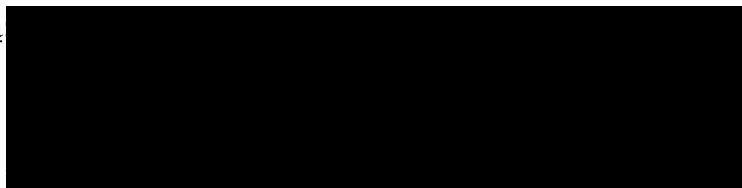
## **XI. Vzájemná komunikace**

1. Kontaktními osobami jednotlivých smluvních stran pro operativní provozní jednání podle Smlouvy jsou:

za Lesy ČR:



za Sml. partnera



2. Kontaktní osoby nejsou bez dalšího oprávněny činit jménem smluvních stran právní úkony směřující ke změně, doplnění či zrušení Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně.

## **XII. Criminal Compliance doložka**

**(Prevence a detekce trestněprávních či neetických jednání, případná reakce na taková jednání)**

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.
3. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy.cz](http://www.lesy.cz)) (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijaly

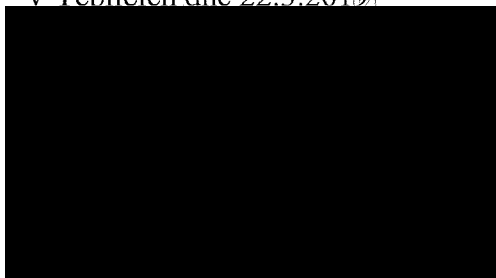
závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se Lesy ČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

### **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.
2. Smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných dodatků podepsaných smluvními stranami. Písemná forma je nezbytná i pro právní úkony směřující ke zrušení Smlouvy a pro vzdání se písemné formy.
3. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží každá strana jedno vyhotovení.
4. Fyzické osoby, které Smlouvu uzavírají jménem jednotlivých smluvních stran, tímto prohlašují, že jsou plně způsobilé a oprávněny k platnému uzavření Smlouvy.
5. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly všem jejím ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
6. Lesy ČR uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, jejichž uveřejnění je vyžadováno dle ust. § 219 Zákona o zadávání veřejných zakázek.
7. Smlouva v okamžiku jejího uzavření obsahuje tyto přílohy, jež tvoří její nedílnou součást:
  - Příloha č. P1 Projekt pěstebních činností
  - Příloha č. P2 Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin
  - Příloha č. P3 Podrobné podmínky provádění pěstebních činností
  - Příloha č. P4 Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa)
  - Příloha č. P5 Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů
  - Příloha č. Z1 Vzor Zadávacího listu
  - Příloha č. Z2 Ostatní informace
  - Příloha č. Z4 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
  - Příloha č. Z5 Zásady požární ochrany

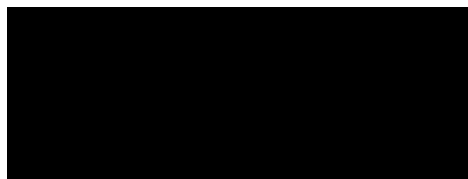
V případě rozporu vlastního textu Smlouvy s přílohami Smlouvy má přednost vlastní text Smlouvy.

V Teplicích dne 22.3.2019.



za Lesy České republiky, s. p.

V Teplicích dne \_\_\_\_\_



jednatel  
HEDERA ZIMA, spol. s r.o.

Sml. zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
----------	------------	-------	-----------	---------	---------	---------	-----------	---------------	--------------	-----------	-------------	------------------------------	----------------	------------------	-------------------

Výběrová kritéria:

("38 Číslo zakázky" = 500)

500 1 - DNS PČ-LOVOSICE \* Předaný projekt

\*\*\*\*\*

011 021	3	1429 224Ba09a	4						1	1,00	50,000				
011 021	3	1429 225Ba09b	4						1	0,50	100,000				
011 021	3	1429 225Ca09a	4						1	0,80	50,000				
011 021	3	1429 225Da09	4						1	1,00	50,000				
011 021	3	1429 999Xa999	4						1	0,50	50,000				
500 011 021		Úklid a pálení klestu - jehličnatého									3,80	300,000 m3			

011 111	3	1429 999Xa999	4						1	1,00	50,000				
500 011 111		Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.									1,00	50,000 m3			

011 121	3	1429 218Ca10b	4						1	0,20	50,000				
011 121	3	1429 221Ca10	4						1	0,30	80,000				
011 121	3	1429 221Ba09a	4						1	0,20	50,000				
011 121	3	1429 221Ba10	4						1	0,50	50,000				
011 121	3	1429 999Xa999	4						1	1,00	300,000				
500 011 121		Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého									2,20	530,000 m3			

011 311	3	1429 999Xa999	4						1	0,80	200,000				
500 011 311		Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky									0,80	200,000 m3			

011 611	2	1429 999Xa999	12						1	1,00					
500 011 611		Dočišťování ploch po těžbě									1,00				

\* 011-Vyklizování ploch po těžbě 8,80 1080,000

012 063	2	1429 168Da10	7	6	SML	1	0,38								
500 012 063		Příprava půdy na holině -chem. v pružích-ROUNDUP									0,38				

012 072	2	1429 108Da01b	7	6	SML	1	0,60								
012 072	2	1429 110Ca06a	7	6	SML	1	4,00								
012 072	2	1429 171Ba12	7	6	SML	1	0,16								
012 072	2	1429 177Aa10	7	6	SML	1	0,13								
500 012 072		Příprava půdy na holině-chemicky celoploš.-ROUNDUP									4,89				

\* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa 5,27

016 041	6	1429 337Ba09	12	42155	SML		0,27	2,160							
016 041	6	1429 337Ba12a	12	42155	SML		0,21	1,680							
016 041	6	1429 337Ca09c	12	42155	SML		0,14	1,120							
016 041	6	1429 337Ca12	12	42155	SML		0,18	1,440							
016 041	6	1429 344Ba10	12	42155	SML		0,19	1,520							
016 041	6	1429 344Ba10	12	42155	SML		0,26	2,080							
016 041	6	1429 736Da01a	12	42155	SML		0,11	0,880							
500 016 041		První sadba do připravené půdy - ruční - dutý rýč									1,36	10,880 tis			

016 213	2	1429 110Ca06a	12	51250	SML		2,00	18,000							
016 213	2	1429 110Ca06a	12	80270	SML		2,00	12,000							
016 213	2	1429 168Da10	12	1250	SML		0,28	1,120							
016 213	2	1429 171Ba12	12	1250	SML		0,11	0,440							
016 213	4	1429 248Aa09b	4	42155	SML		0,13	1,300							
016 213	4	1429 248Ba11a	4	42155	SML		0,42	4,200							
016 213	6	1429 317Ea11	12	53270	SML		1,00	4,800							
016 213	6	1429 335Aa01d	1	12 53260	SML		0,09	0,430							
016 213	6	1429 335Aa04b	1	12 53260	SML		0,52	2,500							
500 016 213		První sadba do nepřipr. půdy-ruční-jamky 35x35cm									6,55	44,790 tis			

016 613	2	1429 121Ba01a	12	1250	SML		0,04	0,160							
016 613	2	1429 122Aa01d	12	1250	SML		0,03	0,120							
016 613	2	1429 138Aa01b	12	1250	SML		0,05	0,200							
016 613	2	1429 138Da01c	12	1250	SML		0,05	0,200							
016 613	2	1429 142Ca01c	12	1250	SML		0,06	0,240							
016 613	2	1429 167Aa01e	12	1250	SML		0,17	0,680							

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
016 613	2	1429	167Aa01e	12	50250	SML				0,06	0,550				
016 613	2	1429	168Aa01b	12	1250	SML				0,03	0,120				
016 613	2	1429	168Aa01c	12	1250	SML				0,03	0,120				
016 613	2	1429	168Ca01a	12	1250	SML				0,10	0,400				
016 613	2	1429	168Ca01b	12	1250	SML				0,24	0,960				
016 613	2	1429	168Ca01c	12	1250	SML				0,06	0,240				
016 613	2	1429	168Ca01d	12	1250	SML				0,01	0,060				
016 613	2	1429	168Da01h	12	1250	SML				0,05	0,200				
016 613	2	1429	172Ba01c	12	1250	SML				0,07	0,280				
016 613	2	1429	174Fa01a	12	1250	SML				0,30	1,200				
016 613	2	1429	176Ca01c	12	53250	SML				0,10	0,600				
016 613	2	1429	176Ca01c	12	80270	SML				0,15	0,900				
016 613	2	1429	178Ba01a	12	80270	SML				0,04	0,250				
016 613	4	1429	234Da01c	4	80280	SML				0,14	0,840				
016 613	4	1429	240Ba01b	4	1260	SML				0,06	0,240				
016 613	4	1429	240Ba01b	4	80280	SML				0,06	0,360				
016 613	6	1429	302Ca15	12	53270	SML				0,07	0,450				
016 613	6	1429	308Aa01a	1	12	53270	SML			0,02	0,100				
016 613	6	1429	317Aa01a	12	53270	SML				0,04	0,250				
016 613	6	1429	317Aa01b	12	53270	SML				0,04	0,250				
016 613	6	1429	317Ca01	12	53270	SML				0,03	0,200				
016 613	6	1429	335Aa01b	12	53260	SML				0,03	0,200				
016 613	6	1429	339Aa00	12	53270	SML				0,09	0,540				
016 613	6	1429	339Ca00	12	53270	SML				0,02	0,120				
016 613	6	1429	714Aa01a	12	53270	SML				0,07	0,400				
016 613	6	1429	714Aa01b	12	53270	SML				0,05	0,300				
500 016	613-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamky 35x35cm									2,36	11,730 tis				
016 641	6	1429	317Ba11	12	40155	SML				0,17	1,700				
016 641	6	1429	325Aa01a	12	50155	SML				0,10	0,800				
016 641	6	1429	325Ea01a	12	50155	SML				0,05	0,400				
016 641	6	1429	325Ea01c	12	50155	SML				0,05	0,400				
016 641	6	1429	325Fa01a	12	50155	SML				0,04	0,360				
016 641	6	1429	336Ca00	12	50155	SML				0,15	1,200				
016 641	6	1429	336Fa00	12	50155	SML				0,30	2,400				
016 641	6	1429	336Ga01b	12	50155	SML				0,03	0,240				
016 641	6	1429	338Ba01a	12	42155	SML				0,02	0,160				
016 641	6	1429	341Ba01b	12	50155	SML				0,02	0,160				
016 641	6	1429	341Ca01a	12	50155	SML				0,07	0,560				
016 641	6	1429	342Ba00a	12	40155	SML				0,02	0,200				
016 641	6	1429	342Ba00b	12	42155	SML				0,02	0,160				
016 641	6	1429	343Ba01a	12	50155	SML				0,04	0,360				
016 641	6	1429	343Ca00	12	50155	SML				0,02	0,160				
016 641	6	1429	344Ba01a	12	50155	SML				0,05	0,400				
016 641	6	1429	719Ca01c	12	80175	SML				0,02	0,150				
016 641	6	1429	721Ga01	12	80175	SML				0,02	0,150				
016 641	6	1429	736Ba01d	12	50155	SML				0,02	0,160				
016 641	6	1429	736Ca01b	12	42155	SML				0,02	0,160				
016 641	6	1429	736Da01b	12	42155	SML				0,02	0,200				
016 641	6	1429	736Ea01c	12	50155	SML				0,03	0,240				
016 641	6	1429	738Ca01	12	50155	SML				0,02	0,160				
500 016	641-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-dutý rýč									1,30	10,880 tis				
016 681	6	1429	336Ba00	12	20240	SML				0,06	0,400				
016 681	6	1429	337Ba09	12	20240	SML				0,15	1,200				
016 681	6	1429	337Ba12a	12	20240	SML				0,08	0,570				
016 681	6	1429	337Ca09c	12	20240	SML				0,09	0,650				
016 681	6	1429	337Ca12	12	20240	SML				0,06	0,480				
016 681	6	1429	344Ba10	12	20240	SML				0,13	0,950				
016 681	6	1429	344Ea10	12	20240	SML				0,06	0,420				
016 681	6	1429	712Aa01	12	20240	SML				0,08	0,600				
016 681	6	1429	717Aa01	12	20240	SML				0,04	0,300				
016 681	6	1429	719Aa00	12	20240	SML				0,04	0,300				
016 681	6	1429	721Ea00	12	20240	SML				0,02	0,100				
016 681	6	1429	721Fa01b	12	20240	SML				0,02	0,100				
016 681	6	1429	736Ca01b	12	20240	SML				0,03	0,200				
500 016	681-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jiná									0,86	6,270 tis				
016 905	6	1429	309Da01a	12	53395	SML					0,100				
016 905	6	1429	335Da01b	12	53395	SML					0,100				
016 905	6	1429	338Ea02	12	50395	SML					0,040				
016 905	6	1429	736Ea01b	12	50395	SML					0,050				
500 016	905-Doplňování MZD-jamky 35x35 cm										0,290 tis				

Sml. zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem	
* 016-Zalesňování sadbou											12,43	84,840				
=====																
500	017	213	6	1429	317Ea11		12 83260	SML		0,09	0,360					
500 017 213-První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamky 35x35cm											0,09	0,360	tis			
-----																
* 017-Zalesňování podsadbou											0,09	0,360				
=====																
500	022	011	2	1429	166Ba01b		5		1	0,08	0,100					
500 022 011-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3											0,08	0,100	km			
-----																
022	121	2	1429	167Da01a			5		1	0,10	0,100					
022	121	2	1429	167Da01b			5		1	0,27	0,250					
022	121	2	1429	168Da10			2		1	0,38	0,350					
022	121	2	1429	171Ba12			2		1	0,16	0,170					
022	121	3	1429	221Ca10			4		1	0,60	0,540					
022	121	3	1429	224Ba09a			4		1	0,50	0,560					
022	121	3	1429	225Ba09b			4		1	0,30	0,400					
022	121	3	1429	225Da09			4		1	0,40	0,450					
500 022 121-Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3											2,71	2,820	km			
-----																
022	211	2	1429	166Ba01a			3		1	0,18	0,120					
022	211	2	1429	166Ba01b			3		1	0,08	0,080					
022	211	2	1429	177Aa01a			3		1	0,47	0,450					
500 022 211-Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně											0,73	0,650	km			
-----																
022	311	2	1429	141Ba00b			3		1	0,04	0,080					
022	311	2	1429	141Ba01c			3		1	0,42	0,345					
022	311	2	1429	141Ca01a			3		1	0,50	0,420					
022	311	2	1429	167Da01a			3		1	0,10	0,100					
022	311	2	1429	167Da01b			3		1	0,27	0,146					
022	311	2	1429	174Ea01a			3		1	0,25	0,186					
022	311	2	1429	175Ba01c			3		1	0,07	0,072					
022	311	2	1429	175Ba01d			3		1	0,40	0,400					
022	311	2	1429	277Da01			3		1	0,47	0,684					
022	311	2	1429	277Fa01a			3		1	0,30	0,243					
500 022 311-Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně											2,82	2,676	km			
-----																
022	981	3	1429	999Xa999			4		1		2,000					
022	981	4	1429	999Xa999			4				1,000					
500 022 981-Údržba a opravy oplocenek												3,000	km			
-----																
* 022-Oplocování mladých lesních porostů											6,34	9,246				
=====																
024	031	2	1429	101Ba00a			5		1	0,07						
024	031	2	1429	101Ba00b			5		1	0,34						
024	031	2	1429	101Ba01			5		1	0,19						
024	031	2	1429	105Da01a			5		1	0,15						
024	031	2	1429	110Ca01a			5		1	0,13						
024	031	2	1429	110Ca01b			5		1	0,16						
024	031	2	1429	113Fa01			5		1	0,30						
024	031	2	1429	114Aa00b			5		1	0,08						
024	031	2	1429	114Aa00a			5		1	0,04						
024	031	2	1429	114Aa01a			5		1	0,01						
024	031	2	1429	114Aa01b			5		1	0,05						
024	031	2	1429	115Ba00			5		1	0,08						
024	031	2	1429	115Ba01			5		1	0,08						
024	031	2	1429	116Ba01a			5		1	0,09						
024	031	2	1429	116Ba01b			5		1	0,90						
024	031	2	1429	117Aa01			5		1	0,30						
024	031	2	1429	121Aa02			5		1	0,12						
024	031	2	1429	136Ba01			5		1	0,20						
024	031	2	1429	174Aa00			5		1	0,06						
024	031	2	1429	174Aa01			5		1	0,10						
024	031	2	1429	174Aa02a			5		1	0,14						
024	031	2	1429	179Ba05c			5		1	0,18						
024	031	4	1429	234Ba01b			5			0,26						
024	031	4	1429	234Ga01a			5			0,18						
024	031	4	1429	235Aa01			5			0,13						
024	031	4	1429	235Ca01c			5			0,26						
024	031	4	1429	248Aa09b			4			0,13						
024	031	4	1429	248Ba11a			4			0,42						

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024 031	6	1429	302Ca15			5				0,20					
024 031	6	1429	307Fa01a		1	5				0,06					
024 031	6	1429	307Fa01b			5				0,08					
024 031	6	1429	308Aa01a			5				0,17					
024 031	6	1429	308Aa01a		1	5				0,13					
024 031	6	1429	309Fa01a			5				0,45					
024 031	6	1429	309Fa01a		1	5				0,12					
024 031	6	1429	309Fa01b			5				0,16					
024 031	6	1429	309Ga01			5				0,17					
024 031	6	1429	316Aa01b		1	5				0,05					
024 031	6	1429	317Ba11			5				0,50					
024 031	6	1429	317Ca01			5				0,20					
024 031	6	1429	317Ea11			5				3,20					
024 031	6	1429	325Da01c			5				0,53					
024 031	6	1429	335Aa00a			5				0,23					
024 031	6	1429	335Aa01c			5				0,06					
024 031	6	1429	335Aa01e			5				0,20					
024 031	6	1429	336Aa13			5				0,18					
024 031	6	1429	339Aa00			5				0,59					
024 031	6	1429	339Ca00			5				0,47					
024 031	6	1429	342Ba00a			5				0,78					
024 031	6	1429	342Ba00b			5				0,19					
024 031	6	1429	342Ba01a			5				0,41					
024 031	6	1429	343Ca01a			5				0,05					
024 031	6	1429	714Aa901			5				0,25					
024 031	6	1429	714Aa01a			5				0,60					
024 031	6	1429	714Aa01b			5				0,45					
024 031	6	1429	721Da00			5				0,50					
024 031	6	1429	736Da00			5				0,19					
024 031	6	1429	736Da01b			5				1,10					
500 024 031	Ožinání - ručně - celoplošné									17,42					
-----															
024 422	4	1429	247Fa01a			5	6	SML		0,60					
500 024 422	Chemická ochrana MLP proti buřeni-pruhy-ROUNDUP									0,60					
-----															
024 423	2	1429	168Ca00			5	11	SML	1	0,11					
024 423	2	1429	168Ca01a			5	11	SML	1	0,34					
024 423	2	1429	168Ca01b			5	11	SML	1	0,50					
024 423	2	1429	168Ca01c			5	11	SML	1	0,31					
024 423	2	1429	168Da01c			5	11	SML	1	0,28					
024 423	2	1429	168Da01d			5	11	SML	1	0,24					
024 423	2	1429	168Da01f			5	11	SML	1	0,20					
024 423	2	1429	168Da01a			5	11	SML	1	0,11					
024 423	2	1429	175Ba01d			5	11	SML	1	0,33					
024 423	2	1429	176Aa00			5	11	SML	1	0,12					
024 423	2	1429	176Aa01a			5	11	SML	1	0,20					
024 423	2	1429	176Aa01d			5	11	SML	1	0,16					
024 423	2	1429	176Ba01a			5	11	SML	1	0,35					
024 423	2	1429	176Ba01c			5	11	SML	1	0,13					
024 423	2	1429	178Ba01b			5	11	SML	1	0,25					
024 423	2	1429	178Ba01d			5	11	SML	1	0,05					
024 423	2	1429	178Ba01e			5	11	SML	1	0,17					
024 423	2	1429	178Ba01f			5	11	SML	1	0,12					
024 423	2	1429	178Ba01h			5	11	SML	1	0,05					
024 423	2	1429	178Ba01a			5	11	SML	1	0,10					
024 423	2	1429	179Ba01			5	11	SML	1	0,12					
024 423	2	1429	179Ca01b			5	11	SML	1	0,35					
024 423	2	1429	179Ca01c			5	11	SML	1	0,38					
024 423	2	1429	179Ca01d			5	11	SML	1	0,16					
024 423	2	1429	179Ca01e			5	11	SML	1	0,20					
024 423	2	1429	179Ca01f			5	11	SML	1	0,45					
024 423	2	1429	181Ba01c			5	11	SML	1	0,55					
024 423	2	1429	181Ca01b			5	11	SML	1	0,33					
024 423	2	1429	181Ca01d			5	11	SML	1	0,25					
024 423	2	1429	181Ca01e			5	11	SML	1	0,21					
024 423	2	1429	181Ca01a			5	11	SML	1	0,28					
500 024 423	Chemická ochrana MLP proti buřeni- pruhy-FUSILADE									7,40					
-----															
024 432	4	1429	234Ea01c			5	6	SML		0,81					
500 024 432	Chemická ochrana MLP proti buřeni -celopl.-ROUNDUP									0,81					
-----															
024 433	2	1429	121Ba01a			5	11	SML	1	0,19					
024 433	2	1429	122Aa00c			5	11	SML	1	0,19					
024 433	2	1429	122Aa01c			5	11	SML	1	0,07					
024 433	2	1429	122Aa011			5	11	SML	1	1,20					
024 433	2	1429	122Aa01o			5	11	SML	1	0,15					

SmL zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024 433	2	1429	133Ca00		5	11	SML	1	0,25						
024 433	2	1429	133Ca01c		5	11	SML	1	0,76						
024 433	2	1429	133Ca01d		5	11	SML	1	0,50						
024 433	2	1429	138Aa00		5	11	SML	1	0,04						
024 433	2	1429	138Aa01b		5	11	SML	1	0,25						
024 433	2	1429	138Aa01d		5	11	SML	1	0,46						
024 433	2	1429	138Ba01b		5	11	SML	1	1,00						
024 433	2	1429	138Da01b		5	11	SML	1	0,15						
024 433	2	1429	138Da01c		5	11	SML	1	0,28						
024 433	2	1429	138Da00		5	11	SML	1	0,20						
024 433	2	1429	139Aa00		5	11	SML	1	0,08						
024 433	2	1429	139Aa01b		5	11	SML	1	0,35						
024 433	2	1429	140Aa01a		5	11	SML	1	0,95						
024 433	2	1429	140Aa01c		5	11	SML	1	0,12						
024 433	2	1429	140Ca00b		5	11	SML	1	0,12						
024 433	2	1429	140Ca01b		5	11	SML	1	0,13						
024 433	2	1429	140Ca01c		5	11	SML	1	0,05						
024 433	2	1429	140Ca01d		5	11	SML	1	0,18						
024 433	2	1429	140Ca01g		5	11	SML	1	0,08						
024 433	2	1429	140Ca01h		5	11	SML	1	0,40						
024 433	2	1429	142Aa01a		5	11	SML	1	0,21						
024 433	2	1429	166Ba00b		5	11	SML	1	0,06						
024 433	2	1429	166Ba01c		5	11	SML	1	0,17						
024 433	2	1429	167Aa01c		5	11	SML	1	0,44						
024 433	2	1429	167Aa01d		5	11	SML	1	0,24						
024 433	2	1429	167Aa01e		5	11	SML	1	0,31						
024 433	2	1429	167Aa01h		5	11	SML	1	0,27						
024 433	2	1429	167Aa01j		5	11	SML	1	0,04						
024 433	2	1429	168Aa01b		5	11	SML	1	0,15						
024 433	2	1429	168Aa01c		5	11	SML	1	0,08						
024 433	2	1429	168Aa01e		5	11	SML	1	0,07						
024 433	2	1429	168Aa01a		5	11	SML	1	0,04						
024 433	2	1429	171Ba01b		5	11	SML	1	0,19						
024 433	2	1429	171Ca00a		5	11	SML	1	0,11						
024 433	2	1429	171Ca01c		5	11	SML	1	0,38						
024 433	2	1429	172Ba00		5	11	SML	1	0,22						
024 433	2	1429	172Ba01b		5	11	SML	1	0,11						
024 433	2	1429	172Ba01d		5	11	SML	1	0,08						
024 433	2	1429	174Da01		5	11	SML	1	0,12						
024 433	2	1429	175Ba00		5	11	SML	1	0,20						
024 433	2	1429	177Aa01a		5	11	SML	1	0,10						
024 433	2	1429	177Aa01c		5	11	SML	1	0,25						
024 433	2	1429	177Aa01d		5	11	SML	1	1,00						
024 433	2	1429	177Aa01e		5	11	SML	1	0,25						
024 433	2	1429	177Aa00c		5	11	SML	1	0,06						
024 433	2	1429	177Aa01g		5	11	SML	1	0,14						
024 433	2	1429	270Ba00b		5	11	SML	1	0,12						
024 433	2	1429	270Ba01a		5	11	SML	1	0,21						
024 433	2	1429	270Ba01d		5	11	SML	1	0,10						
024 433	2	1429	271Ca01a		5	11	SML	1	0,49						
024 433	2	1429	273Ba00b		5	11	SML	1	0,10						
024 433	2	1429	273Ba01b		5	11	SML	1	0,05						
024 433	2	1429	273Ba01c		5	11	SML	1	0,44						
024 433	2	1429	275Ba01a		5	11	SML	1	0,55						
024 433	2	1429	275Ba00		5	11	SML	1	0,30						
024 433	2	1429	275Ba01b		5	11	SML	1	0,20						
024 433	3	1429	212Aa00a		5	11	SML	1	1,30						
024 433	3	1429	212Aa01a		5	11	SML	1	1,20						
024 433	3	1429	212Aa01b		5	11	SML	1	0,60						
024 433	3	1429	212Ca01c		5	11	SML	1	0,15						
024 433	3	1429	218Ba01a		5	11	SML	1	0,45						
024 433	3	1429	218Ba01b		5	11	SML	1	0,40						
024 433	3	1429	218Ba01d		5	11	SML	1	0,30						
024 433	3	1429	218Ca01c		5	11	SML	1	0,20						
024 433	3	1429	218Da01c		5	11	SML	1	0,35						
024 433	3	1429	218Da01d		5	11	SML	1	0,15						
024 433	3	1429	219Ba01a		5	11	SML	1	0,60						
024 433	3	1429	219Ca01		5	11	SML	1	0,10						
024 433	3	1429	219Da01a		5	11	SML	1	0,30						
024 433	3	1429	219Da00a		5	11	SML	1	0,20						
024 433	3	1429	219Da01c		5	11	SML	1	0,15						
024 433	3	1429	220Da01e		5	11	SML	1	0,40						
024 433	3	1429	220Fa01		5	11	SML	1	0,80						
024 433	3	1429	220Ga01		5	11	SML	1	0,50						
024 433	3	1429	221Ca01b		5	11	SML	1	0,50						
024 433	3	1429	221Ca01c		5	11	SML	1	0,60						
024 433	3	1429	221Ea01a		5	11	SML	1	0,20						
024 433	3	1429	221Ea01b		5	11	SML	1	0,80						
024 433	3	1429	221Ea01c		5	11	SML	1	0,20						
024 433	3	1429	224Ba01a		5	11	SML	1	1,20						

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024 433		3	1429	224Ca01a		5	11	SML	1	0,20					
024 433		3	1429	224Ca01b		5	11	SML	1	0,65					
024 433		3	1429	224Da01		5	11	SML	1	0,45					
024 433		3	1429	225Ba01a		5	11	SML	1	0,25					
024 433		3	1429	225Ba00		5	11	SML	1	0,75					
024 433		3	1429	230Ba01		5	11	SML	1	1,00					
024 433		3	1429	231Fa01c		5	11	SML	1	0,45					
024 433		3	1429	232Aa01a		5	11	SML	1	0,50					
024 433		3	1429	232Aa01b		5	11	SML	1	0,15					
024 433		4	1429	234Ca01b		5	11	SML		0,36					
024 433		4	1429	234Ca01c		5	11	SML		0,60					
024 433		4	1429	234Ca01d		5	11	SML		0,44					
024 433		4	1429	234Ca01f		5	11	SML		0,11					
024 433		4	1429	234Ca01g		5	11	SML		0,24					
024 433		4	1429	234Da01a		5	11	SML		0,40					
024 433		4	1429	234Da01b		5	11	SML		1,62					
024 433		4	1429	234Da01c		5	11	SML		0,37					
024 433		4	1429	234Ea01b		5	11	SML		1,38					
024 433		4	1429	234Ja01a		5	11	SML		0,97					
024 433		4	1429	234Ja01c		5	11	SML		0,26					
024 433		4	1429	234Ja01d		5	11	SML		0,10					
024 433		4	1429	234Ka01a		5	11	SML		0,26					
024 433		4	1429	234Ka01b		5	11	SML		0,12					
024 433		4	1429	234Ka01c		5	11	SML		0,35					
024 433		4	1429	235Ba01		5	11	SML		2,08					
024 433		4	1429	235Ca01b		5	11	SML		0,19					
024 433		4	1429	235Ca01d		5	11	SML		0,24					
024 433		4	1429	235Ca01f		5	6	SML		0,45					
024 433		4	1429	235Da01a		5	11	SML		0,26					
024 433		4	1429	235Da01b		5	11	SML		0,19					
024 433		4	1429	236Ca00		5	11	SML		0,15					
024 433		4	1429	236Ca01c		5	11	SML		0,40					
024 433		4	1429	236Ca01d		5	11	SML		0,49					
024 433		4	1429	236Da00		5	11	SML		1,00					
024 433		4	1429	236Da01a		5	11	SML		0,70					
024 433		4	1429	236Da01e		5	11	SML		0,09					
024 433		4	1429	236Da01f		5	11	SML		0,52					
024 433		4	1429	237Da01a		5	11	SML		0,90					
024 433		4	1429	237Da01b		5	11	SML		0,80					
024 433		4	1429	238Ba01a		5	11	SML		0,06					
024 433		4	1429	238Ba01b		5	11	SML		0,13					
024 433		4	1429	238Ca00		5	11	SML		0,55					
024 433		4	1429	238Da00		5	11	SML		0,12					
024 433		4	1429	238Da01a		5	11	SML		0,20					
024 433		4	1429	238Da01b		5	11	SML		0,22					
024 433		4	1429	238Fa01b		5	11	SML		0,70					
024 433		4	1429	239Aa01a		5	11	SML		0,27					
024 433		4	1429	239Ba01		5	11	SML		0,49					
024 433		4	1429	239Da01		5	11	SML		0,19					
024 433		4	1429	240Ba01b		5	11	SML		0,24					
024 433		4	1429	240Ca01		5	11	SML		0,20					
024 433		4	1429	241Da01		5	11	SML		0,58					
024 433		4	1429	244Ca00		5	11	SML		0,44					
024 433		4	1429	246Ca01		5	11	SML		0,45					
024 433		4	1429	247Aa01a		5	11	SML		0,70					
024 433		4	1429	247Ba01a		5	11	SML		0,30					
024 433		4	1429	247Da01		5	11	SML		0,40					
024 433		4	1429	247Fa00		5	11	SML		0,84					
024 433		4	1429	248Aa01a		5	11	SML		0,60					
024 433		4	1429	248Aa01b		5	11	SML		0,19					
024 433		4	1429	248Ba01e		5	11	SML		0,25					
024 433		4	1429	248Ba01f		5	11	SML		0,14					
024 433		4	1429	249Ca00		5	11	SML		0,25					
024 433		4	1429	249Ca01b		5	11	SML		0,25					
024 433		4	1429	253Ca01		5	11	SML		0,25					
024 433		4	1429	253Fa01b		5	11	SML		0,63					
024 433		4	1429	254Aa01a		5	11	SML		0,40					
024 433		4	1429	255Da01b		5	11	SML		0,50					
024 433		4	1429	256Ca01a		5	11	SML		0,34					
024 433		6	1429	325Aa01g		5	11	SML		0,25					
024 433		6	1429	325Da01a		5	11	SML		0,57					
024 433		6	1429	325Ea01a		5	11	SML		0,45					
024 433		6	1429	325Ea01b		5	11	SML		0,20					
024 433		6	1429	325Ea01c		5	11	SML		0,34					
024 433		6	1429	325Fa01a		5	11	SML		0,70					
024 433		6	1429	335Aa01a		5	11	SML		0,26					
024 433		6	1429	335Ba00b		5	11	SML		0,56					
024 433		6	1429	335Ba01b		5	11	SML		0,15					
024 433		6	1429	335Da01a		5	11	SML		0,79					
024 433		6	1429	736Ba00		5	11	SML		1,27					



Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem	
024 433	6	1429	736Ba01a	5	11	SML				1,31							
024 433	6	1429	736Ba01e	5	11	SML				0,71							
024 433	6	1429	736Ba11	5	11	SML				0,55							
024 433	6	1429	736Ca15	5	11	SML				0,20							
024 433	6	1429	737Ca01b	5	11	SML				0,25							
024 433	6	1429	737Ca01d	5	11	SML				0,44							
024 433	6	1429	738Ba01d	5	11	SML				0,20							
024 433	6	1429	738Ba01f	5	11	SML				0,08							
024 433	6	1429	738Ba01g	5	11	SML				0,26							
500 024	433-Chemická ochrana MLP proti bušení-celopl.-FUSILADE										68,51						
-----																	
024 511	2	1429	141Ba01a		12				1	0,15							
024 511	2	1429	141Ba01b		12				1	0,12							
024 511	2	1429	141Ba01c		12				1	0,30							
024 511	2	1429	141Ba01d		12				1	0,40							
024 511	2	1429	142Ca01c		2				1	0,20							
024 511	2	1429	142Ca01c		12				1	0,14							
024 511	2	1429	142Ca01d		12				1	0,15							
500 024	511-Odstranění škodících dřevin - ručně										1,46						
-----																	
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení											96,20						
=====																	
031 321	6	1429	325Aa01b		4				1	0,19							
031 321	6	1429	325Da01b		4				1	0,17							
500 031	321-Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně										0,36						
-----																	
031 521	2	1429	142Ca02		3				1	0,23							
031 521	2	1429	172Aa02b		2				1	1,15							
031 521	2	1429	172Aa02c		2				1	1,53							
031 521	2	1429	172Aa02d		2				1	0,64							
031 521	6	1429	318Ba01		4				1	0,27							
031 521	6	1429	325Aa01c		4				1	0,23							
031 521	6	1429	325Aa02a		4				1	0,46							
031 521	6	1429	325Da02a		4				1	0,35							
031 521	6	1429	325Da02b		4				1	0,44							
500 031	521-Prořezávky - listnaté - mechanizovaně										5,30						
-----																	
* 031-Prořezávky											5,66						
=====																	
032 311	2	1429	271Ca02b		3				1	3,92							
500 032	311-Zpřístupňování porostů řezem										3,92						
-----																	
* 032-Ostat.náklady na výchovu les. porostů do 40 let											3,92						
=====																	
036 011	2	1429	999Xa999		4						50,000						
500 036	011-Lapače na kůrovce - instalace										50,000 ks						
-----																	
036 032	3	1429	999Xa999		4						50,000						
036 032	4	1429	999Xa999		4						20,000						
500 036	032-Otrávené trojnožky - instalace										70,000 ks						
-----																	
036 111	2	1429	999Xa999		4				1		100,000						
036 111	3	1429	999Xa999		3				1		100,000						
036 111	4	1429	999Xa999		4						50,000						
500 036	111-Lapáky - kladení - SM										250,000 ks						
-----																	
036 141	3	1429	999Xa999		4				1		150,000						
036 141	4	1429	999Xa999		5						10,000						
500 036	141-Lapáky - asanace - SM odkorněním										160,000 m3						
-----																	
036 161	2	1429	999Xa999		5						100,000						
036 161	3	1429	999Xa999		4				1		200,000						
036 161	4	1429	999Xa999		5						40,000						
500 036	161-Lapáky - asanace všech dřevin chemicky										340,000 m3						
-----																	
036 321	3	1429	999Xa999		4				1		200,000						

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem	
500	036	321-Asanace	kůrovcového dříví - SM - mechanická								200,000	m3				
	036	331	2	1429	999Xa999		4		1		300,000					
	036	331	3	1429	999Xa999		4		1		200,000					
500	036	331-Asanace	kůrovcového dříví - SM - chemická								500,000	m3				
	036	431	3	1429	999Xa999		4		1		200,000					
500	036	431-Asanace	kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická								200,000	m3				
	* 036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům										1770,000					
	058	111	3	1429	999Xa999		4		1		80,000					
	058	111	4	1429	999Xa999		4				20,000					
500	058	111-Ruční práce									100,000	h				
	058	121	3	1429	999Xa999		4		1		100,000					
	058	121	4	1429	999Xa999		4				30,000					
500	058	121-Práce s JMP									130,000	h				
	058	131	3	1429	999Xa999		4		1		80,000					
	058	131	4	1429	999Xa999		4				15,000					
500	058	131-Práce s traktorem									95,000	h				
	058	141	3	1429	999Xa999		4		1		50,000					
	058	141	4	1429	999Xa999		4				20,000					
500	058	141-Práce s křovinořezem									70,000	h				
	058	161	3	1429	999Xa999		4		1		150,000					
	058	161	4	1429	999Xa999		5				10,000					
500	058	161-Práce se zádovým postřikovačem									160,000	h				
	* 058-Ostatní pěstební práce										555,000					
500	1	DNS PČ-LOVOSICE * Předaný projekt										celkem zakázka				

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
500	2														
2 - DNS PČ-LOVOSICE * Předaný-podminěný															
*****															
	022	981	2	1429	999	Xa999				0,25	1,000				
	022	981	6	1429	999	Xa999					1,000				
500	022	981								0,25	2,000	km			
-----															
	* 022-Oplocování mladých lesních porostů									0,25	2,000				
=====															
	025	011	2	1429	138	Aa09		4	45	SML	1	0,54	2,200		
500	025	011										0,54	2,200	tis	
-----															
	* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům									0,54	2,200				
=====															
	036	111	6	1429	999	Xa999							35,000		
500	036	111											35,000	ks	
-----															
	036	161	6	1429	999	Xa999							25,000		
500	036	161											25,000	m3	
-----															
	* 036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům										60,000				
=====															
	058	111	2	1429	999	Xa999							100,000		
	058	111	6	1429	999	Xa999							20,000		
500	058	111											120,000	h	
-----															
	058	121	2	1429	999	Xa999							100,000		
	058	121	6	1429	999	Xa999							20,000		
500	058	121											120,000	h	
-----															
	058	131	2	1429	999	Xa999							50,000		
	058	131	6	1429	999	Xa999							10,000		
500	058	131											60,000	h	
-----															
	058	141	2	1429	999	Xa999							20,000		
500	058	141											20,000	h	
-----															
	058	161	2	1429	999	Xa999							100,000		
500	058	161											100,000	h	
-----															
	* 058-Ostatní pěstební práce										420,000				
=====															
500	2														
2 - DNS PČ-LOVOSICE * Předaný-podminěný												celkem zakázka			
*****															

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
------------	---------------	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	--------------------------------	-------------------	---------------------	----------------------

500 3 - DNS PČ-LOVOSICE \* Nepředaný-ostatní

\*\*\*\*\*

011 021	2	1429	999Xa999	12						1,00	200,000				
500 011 021	Úklid a pálení klestu - jehličnatého										1,00	200,000 m3			

011 121	2	1429	999Xa999	12						2,00	200,000				
500 011 121	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého										2,00	200,000 m3			

* 011	Vyklizování ploch po těžbě										3,00	400,000		
-------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	---------	--	--

500 3 - DNS PČ-LOVOSICE \* Nepředaný-ostatní

celkem zakázka

\*\*\*\*\*

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

celkem 8 stran



## **Příloha č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN**

Tato Příloha obsahuje zásady přenosu reprodukčního materiálu a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin.

### **I. ZÁSADY POUŽITÍ REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN V RÁMCI ČR A JEHO UVÁDĚNÍ DO OBĚHU**

- 1) Zásady přenosu reprodukčního materiálu (semen, semenáčků a sazenic) lesních dřevin určeného k umělé obnově lesa a k zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále také jen „*reprodukční materiál lesních dřevin*“), a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z § 29 Zákona o lesích, a vyhlášky č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením Zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál určitých rodů lesních dřevin vyjmenovaných v příloze č. 9 vyhlášky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů, musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. Smluvní partner je povinen předat Lesům ČR originál rostlinolékařského pasu popřípadě náhradního rostlinolékařského pasu současně s Průvodním listem / Listem o původu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 3) Veškerý reprodukční materiál lesních dřevin musí být doložen originálem nebo úředně ověřenou kopií předepsaných dokladů dle Zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu).
- 4) Slučování reprodukčního materiálu lesních dřevin určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa ve správě Lesů ČR Smluvním partnerem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR.
- 5) Doklady dle bodu 3) této Přílohy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR vždy bezodkladně po dokončení zalesňování; před zahájením zalesňování je Smluvní partner dále povinen tyto doklady předat Lesům ČR v prosté kopii.
- 6) Vždy po ukončení Jarního nebo Podzimního zalesnění předá Smluvní partner Lesům ČR rozpis použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v níže uvedené tabulce dle čísla revíru, porostních skupin, druhu zalesnění, čísla průvodního listu/listu o původu, dřevin, evidenčního č. uznané jednotky, redukované plochy a počtu sazenic. Povinnost doložit doklady dle bodu 3) této Přílohy tím není dotčena.
- 7) V případě dovozu reprodukčního materiálu ze zahraničí budou takové případy řešeny individuálně s ředitelstvím Lesů ČR.



## Příloha č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

### **A. Základní ustanovení**

- I. Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných Pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v Příloze č. Z2 – Ostatní informace.
- II. Smluvním partnerem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, materiálů a přípravků na pracoviště pokud není v popisu níže nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak. Součástí dodávky prací u všech výkonů je odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů (např. použité hřebíky) nejpozději do ukončení práce na pracovišti (v případě, že materiál dodaly Lesy ČR, bude vrácen do jejich skladu).
- III. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození kmenů stojících stromů nebo Kořenových náběhů, musí být na náklady Smluvního partnera řádně ošetřeny do konce směny, během níž k poškození došlo. Vjezd techniky na nezpevněné linky a do Porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírníka.
- IV. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera.
- V. Nebudou-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení Pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

#### 1) Obnova lesa sadbou:

a) jarní	nejdéle do
prostokořenná	31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)
krytokořenná	30. 6.
b) podzimní	
prostokořenná	od 1.9. do 15.11.
krytokořenná	od 1. 7. do 15. 11.

V případě, že termín podzimního zalesnění bude ZL stanoven jinak, zejména pak v případě příznivého počasí, je Smluvní partner povinen zabezpečit reprodukční materiál rovněž tak, aby nedošlo k jeho poškození mrazem.

#### 2) Ochrana mladých lesních porostů:

a) ochrana kultur proti zvěři	-“-	30.11.
b) oplocování kultur	-“-	nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak
c) ožínání	-“-	30. 9.



- 3) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce, apod.), případně dle instrukcí revírníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.
- VI.** Smluvní partner je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je Smluvní partner povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní partner Porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou Lesům ČR. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude Smluvním partnerem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je Smluvní partner povinen brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
- VIII.** Veškeré Pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (Porost nebo část Porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu) nebo podle vyznačení v Porostu.

## **B. Podrobné podmínky provádění výkonů Pěstebních činností**

### **I. Vyklizování ploch po těžbě**

- 1) Úklidem Klestu je rozuměn úklid Těžebních zbytků. Úklid Těžebních zbytků musí být proveden buď jejich uložením do hromad či pruhů, štěpkováním, drcením, spálením nebo odvozem (výroba na Lokalitě OM) tak, aby plocha byla připravena k zalesnění. Způsob úklidu Klestu určuje Projekt, popř. Zadávací list.
- 2) Těžební zbytky a zbytky dříví musí být neprodleně nejpozději do konce pracovní směny odstraněny z lesních cest 1. a 2. třídy a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016), resp. z lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108 z února 1996), značených turistických a ostatních tras, stezek a pěšin, chodníků, příkopů a vodních toků.

**11 011, 11 021, 11 031 – Úklid a pálení klestu** – snášení Těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

**11 111, 11 171, 11 121, 11 131 – Úklid klestu bez pálení ručně i mechanizovaně** - snesení a uložení Těžebních zbytků do pruhů nebo hromad, šířka pruhů či hromady bude maximálně 2 metry. Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 10m. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, příp. uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů revírníka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí Klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým Klestem obrovány.

**11 311, 11 331 – Štěpkování klestu - s rozmetáním štěrky** – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5-15 cm a následné rozmetání štěrky tak, aby se nevytvořila na ploše místa s vrstvou štěrky větší než 10 cm.

**11 611 – Dočišťování ploch po těžbě** – výřez a krácení škodících dřevin, podrostu a poškozených cílových dřevin na těžební ploše a úklid takto vzniklého nehroubí. Jednotlivé sekce budou rozřezány na velikost do 2m délky.

## **II. Příprava půdy pro obnovu lesa**

Příprava půdy pro přirozenou obnovu musí být provedena tak, aby bylo umožněno vyklíčení

semen mateřského porostu na projektované ploše. Mateřský porost nesmí být poškozen.

Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysazení sazenic ve stanoveném sponu

na projektované ploše.

**12 061, 12161 - Příprava půdy - chemicky v pruzích** - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku v pruhu. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

**12 071, 12 171 - Příprava půdy - chemicky celoplošně** - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku po ploše, musí být dodržena stanovená hektarová dávka. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

## **III. Obnova lesa (zalesňování)**

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo v předaných Projektech. V tomto případě se na výzvu Smluvního partnera pověřený zaměstnanec Lesů ČR zúčastní přejímky sadebního materiálu ve školce.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo síše v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, tak aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.
- 3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v Příloze č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřen; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeně (např. třtina). Kořenový systém

může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.

- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci, či k jinému poškození ovlivňujícímu ujímavost a růst sazenic.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úrovní povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby).
- 10) Jehličnaté sazenice a semenáčky vysazované v období od 1. 4. do 31. 10. musí být ošetřeny proti klikorohu máčením před výsadbou, není-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace či v Projektu stanoveno jinak. Smluvní partner je oprávněn provést alternativní ošetření pouze za podmínky písemného předchozího souhlasu Lesů ČR, a to nejpozději do 3 dnů po výsadbě; úhrada ošetření - CK 25011.
- 11) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

**16 011, 16211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková** – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlakovosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, míní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

**16 411, 16 611 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – viz 16 011, 16 211** v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 041, 16 241 - Sadba a podsadba - ruční + mech.** - sázecími rourami nebo dutými rýči - velikost sázecí roury (dutého rýče) musí odpovídat kořenovému balu sazené sazenice, resp. semenáčku.

**16 241, 16 641 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči** – viz 16 041, 16 241 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 081, 16281 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**16 481, 16 681 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná** – viz 16 081, 16 281 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 01 - Doplnění MZD** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

## V. Oplocování mladých lesních porostů

### 1) Stavba oplocenek

- a) Není-li Projektem či Přílohou č. Z2 – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky Lesů ČR, dle Přílohy č. P5 - Katalogu pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů.
- b) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.
- c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.
- d) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře popřípadě zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

**22 011, 22 021, 22 031, 22 041, 22 051, 22 061, 22 111, 22 121, 22 131, 22 141, 22 151, 22 161 - oplocenky z nových materiálů** - viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

### 2) Rozebírání a likvidace oplocenek

Jestliže jsou při likvidaci oplocení dřevěné prvky páleny, bude při této činnosti postupováno v souladu s Přílohou č. Z5 – Zásady požární ochrany. Kovové součásti budou po vyhasnutí ohniště Smluvním partnerem uklizeny.

**22 211, 22 221 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné** - sejmutí a svinutí drátěného pletiva, odvoz použitelného pletiva na revírníkem určené místo, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přeazy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahruty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

**22 311, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné** - rozebrání a uložení dřevěných částí na hromady mimo LDS a stávající kultury a nárosty min. po 20 m (opětovně použitelné pole oplocenky budou podloženy a proloženy vzpěrami). Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahruty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik.

3) Opravy oplocenek

- a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky Smluvním partnerem vyhnána zvěř popřípadě zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.
- b) Při opravě oplocenky s výměnou celých polí a kůlů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána z ceny u příslušných podvýkonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použ. materiálů) bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby.
- c) Při opravě oplocenky bez potřeby výměny nosných dílů bude oprava hrazena kalkulací nákladů dle hodinové sazby a dodaného materiálu.

**22 981 – Údržba a opravy oplocenek** – oprava oplocenky s výměnou nosných dílů oplocenky (sloupy + vzpěry). Výměna jednoho sloupu se při kalkulaci ceny započítává délkou jednoho pole oplocenky.

## VI. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy. Ožínání ruční i mechanizované musí být časově rozloženo tak, aby bylo přednostně realizováno na nejvíce buřenicích stanovištích.

### 1) *Mechanická ochrana*

a) **24 011, 24021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřeni. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodlivé dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

**24 031 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně** - viz 24 011. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeň.

## 2) *Chemická ochrana*

Bude použit přípravek ze skupiny herbicidů stanovený Projektem. Herbicidem nesmí být poškozena, popř. zničena cílová dřevina. Příprava aplikovaného roztoku a aplikační dávka je odvozena od druhů a stavu buřeně podle návodu výrobce.

**24 421 - Chemická ochrana MLP proti buřeni – v pruzích** – aplikace na buřen v okolí sazenic dle informací revírníka.

**24 431 - Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně** - aplikace na buřen po celé zadané ploše.

## 3) *Výsek škodících dřevin*

a) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

**24 511 - Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.** – výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy.

## VII. **Ochrana MLP proti hmyzím škůdcům, hlodavcům a ost. škodl. činitelům**

**25 011 – Klikoroh borový – chemické ošetření kultury** – jedná se o ošetření spodní poloviny kmínků sazenic na ploše insekticidem, který musí obsahovat příměs barviva, není-li Zadávacím listem stanoveno jinak. Ošetření se provádí buď před výsadbou máčením sazenic nebo ošetřením na ploše nejpozději do 3 dnů po výsadbě.

## VIII. **Prořezávky a výchova Porostů**

### 1) Prořezávky

Prořezávka se liší od výřezu škodících dřevin tím, že na převažující ploše porostní skupiny (etáže) je realizován zásah v dřevinách základních, MZD, přimíšených a vtroušených na stanovený cílový počet.

a) Prořezávky se provádějí podle instruktáže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.

b) Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

c) Součástí prořezávky není rozčlenění Porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

**31 311, 31 411, 31 511 – Prořezávky – ručně + mech** – vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení a příp. zkrácení na sekce kratší než 2 m, stažení sekcí na zem. Zásahem nesmí být poškozeni cíloví jedinci.

2) Zpřístupnění Porostů

- a) V rámci zpřístupnění Porostů se provádí výřez dříví a hrázkování.
- b) Součástí zpřístupnění Porostů není rozčlenění porostních skupin linkami. Vyznačení začátku a směru linky zajistí Lesy ČR.
- c) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- d) Při hrázkování musí být vyklizeno veškeré ležící dříví a uloženo v Porostu mimo vyklizovací linky v pruzích, jejichž směr a šířku určí Lesy ČR.

**32 311 – Zpřístupňování porostů řezem** – zásah umožňující pohyb po Porostu za účelem provedení probírky. Jedná se o odstranění materiálu stojícího a ležícího nehroubí pokácením a rozřezáním na sekce kratší 2 m.

## IX. Ochrana lesa

1) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

Chemická a kombinovaná asanace je včetně dodávky insekticidního přípravku a vhodného smáčedla.

**36 011 – Lapače na kůrovce – instalace** – rozvoz lapačů do Porostu, upevnění lapače na stabilní konstrukci. Spodní hrana lapače musí být minimálně 1 m nad zemí.

**36 031 – Otrávené lapáky – instalace** – vyhledání vyznačeného stromu a aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s Porosty a hmotami jednotlivých kusů.

**36 032 - Otrávené lapáky - stojící lapák** – aplikace schváleného insekticidního přípravku na stojící strom do výšky minimálně 4 m od paty kmene po celém obvodu kmene.

**36 033 - Otrávené lapáky-výroba a instal. trojnožky** – v ceně je výroba trojnožky, včetně dopravy materiálu na požadované místo. Min. délka 1,5 m, min. průměr na čepu je 12 cm, spojení zajišťující pevnost a stabilitu. Aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene.

**36 141, 36 151 – Lapáky – asanace odkorněním** – ruční nebo mechanické oloupání kůry.

**36 161 – Lapáky – asanace všech dřevin chemicky** – aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Po chemické asanaci bude dříví do 30 kalendářních dnů od ošetření přiblíženo a odvezeno.

**36 170 - Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření** – opakovaná aplikace schváleného insekticidního přípravku na otrávený lapák.

**36 321, 36 351, 36 421, 36 451 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví–mechanická** - ruční nebo mechanické oloupání kůry.

**36 331, 36 431 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – chemická -** aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene – po otočení i ze spodní strany.

## **X. Ostatní Pěstební činnosti**

Zahrnují blíže nespecifikované práce, spojené s péčí o les včetně drobných úprav LDS (např. čištění svodnic vody a propustků).

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

**58 111 – Ruční práce** – veškeré ruční práce dle pokynu revírnicka.

**58 121 – Práce s JMP** – veškeré práce s JMP dle pokynu revírnicka.

**58 131 – Práce s traktorem** – veškeré práce s traktorem dle pokynu revírnicka.

**58 141 – Práce s křovinořezem** – veškeré práce s křovinořezem dle pokynu revírnicka.

**58 161 – Práce se zádovým postřikovačem** – veškeré práce se zádovým postřikovačem dle pokynu revírnicka. Není zahrnuta cena chemického přípravku.



# Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (C<sub>PČ</sub>): **2 715 656 Kč**

kód zakázky:	236500
název zakázky:	provádění pěstebních činností
název OJ:	LS Litoměřice

firma:	bra Zima spol. s r.o.
IČ:	25013769
ulice:	Velvety č.p.10
obec:	41501 Teplice

39

CK	podvýkon	MJ	počet MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11020	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m3	500,000	85	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	50,000	90	
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m3	730,000	80	
11310	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěrpy	m3	200,000	280	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	1,000	6 800	
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pruzích	ha	0,380	3 800	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	4,890	4 200	
16040	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	10,880	6 000	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	45,150	9 900	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	11,730	11 500	
16640	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	10,880	7 500	
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	6,270	7 000	
16900	Doplňování MZD	1000 ks	0,290	14 500	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	km	0,100	85 000	
22120	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km	2,820	105 000	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	0,650	12 000	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	2,676	12 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	5,000	32 000	
24030	Ožinání - ručně + mech. - celoplošně	ha	17,420	11 500	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	8,000	3 400	
24430	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha	69,320	3 800	
24510	Odstanění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	1,460	8 650	
25010	Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	2,200	750	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	0,360	10 500	
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	5,300	12 500	
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	3,920	6 850	
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	50,000	150	
36032	Otrávené lapáky - stojící lapák	ks	70,000	350	
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	285,000	300	
36140	Lapáky - asanace - SM odkomněním	m3	160,000	650	
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	365,000	70	
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	200,000	450	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	500,000	70	
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	200,000	70	
58110	Ruční práce	hod	220,000	185	
58120	Práce s JMP	hod	250,000	265	
58130	Práce s traktorem	hod	155,000	450	
58140	Práce s křovinořezem	hod	90,000	245	
58160	Práce se zádovním postřikovačem	hod	260,000	220	

vypracoval: [redacted] jednatel společnosti

datum: 12.3.2019

podpis



## Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa)

17

Nabízená cena sad. materiálu (C<sub>SaMa</sub>):**788 306 Kč**

kód zakázky:	236500
název zakázky:	provádění pěstebních činností
název OJ:	LS Litoměřice

firma: Hedera Zima spol. s r.o.

IČ: 25013769

ulice: Velvěty č.p.10

obec: 41501 Teplice

Ceny sadebního materiálu jsou uvedeny se započtením nákladů na dopravu a nákladů na manipulaci se sadebním materiálem.

Ceny jehličnatého sadebního materiálu jsou uvedeny včetně započtení nákladů na ošetření proti klikorohu

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	množství [tis.ks]***	cena [Kč/tis.ks]***
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	6,740	6 800
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	0,240	7 500
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	6,270	3 800
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	1,900	11 000
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	17,060	13 000
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	8,000	10 800
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	0,550	7 000
50395	BK	poloodrostky	9	SAD	0,090	75 000
51250	HB	sazenice	5 mm	PRK	18,000	9 000
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	0,600	5 100
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	3,130	6 100
53270	KL	sazenice	7 mm	PRK	7,410	8 500
53395	KL	poloodrostky	9	SAD	0,200	75 000
80175	LP	semenáčky	7 mm	SAD	0,300	9 500
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	13,150	7 600
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	1,200	8 100
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	0,360	7 000

\* u semenáčků a sazenic min. tloušťka kořenového krčku (mm), u poloodrostků výška nadzemní části (třída 8 do 80 cm včetně, třída 9 nad 80 cm), min. tloušťka kořenového krčku v rozpětí dle vyhlášky 29/2004 v platném znění

\*\* PRK-prostokořenný; RCK-rašelinocelulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

\*\*\* u semenného materiálu množství v [kg]

vypracoval: [redacted] jednatel společnosti

datum: 12.3.2019

\_\_\_\_\_ podpis



Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

## **Příloha č. P5 Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů**

### **Pro všechny typy oplocenek:**

V Příloze č. Z2 – Ostatní informace mohou být parametry oplocenek změněny nebo upřesněny. V popisu typů oplocenek jsou rozměry dřevěných částí uváděny bez kůry. Střední průměr je uváděn u nerozmítnutých tyčí a kůlů; minimální šířka u přířezů a rozmítnutých tyčí.

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

- dřeviny rodů SM, BO, MD, DB, AK, JL, JS;
- dříví bez hniloby; spodní část sloupků v délce o 10 cm větší než je zahlobení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, sloupek musí být následně pevně ukotven;
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu;
- na krátkých stranách (5 nebo 6 polí) oplocenek se sloupky bude zavětrován sloupek nejbližě středu strany.

Hřebíky použité na konstrukce jsou o 100% delší než průměr přitloukaného materiálu, hřebíky budou dotluceny, vyčnívající konce hřebíků zahnuty k dřevěné části oplocenky.

Součástí stavby oplocenky do 100 m délky plotu je zbudování jednoho oboustranného žebříku (tvar písmene A) nebo branky. U oplocenek s délkou plotu větší než 100 m je součástí stavby zbudování dvou oboustranných žebříků nebo dvou branek v protilehlých rozích oplocenky. Stojné díly žebříků odpovídají parametrům sloupků, příčky dle parametrů vzpěr oplocenky. Žebřík je spojen hřebíkem se sloupkem oplocenky.

### **Definování konstrukčních prvků oplocenek**

<b>Skupina</b>	<b>Účel</b>	<b>Příklady</b>
Nosné prvky	Nesou funkční prvky	kůly, nosná ráhna, nosné sloupky, nosné vzpěry
Funkční prvky	Plní vlastní účel oplocenky	pletivo, ráhna, plotovky
Zpevňující prvky	Zpevňují funkční prvky	příčná ráhna, středové sloupky, drát
Stabilizační prvky	Zajišťují stabilitu konstrukce oplocenky	vzpěry

**Oplocenky drátěné:** Lesnické pletivo (není-li u konkrétního typu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, min. 1x pozink - 60 g/m<sup>2</sup>, spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,6 mm u oplocenek výšky 150-160 cm a min. průměr vodících drátů 2,2 mm, ostatních drátů 1,8 mm u oplocenek vyšších) se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek u pletiva do 180 cm výšky, nad 180 cm min. 5 hřebíky. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

**Oplocenky dřevěné:** K výrobě polí lze použít pouze dřevo jehličnaté nebo z měkkých listnáčů (TP, OS – při použití těchto dřevin se zvyšuje požadovaný minimální průměr o 1 cm), na nosné sloupky a nosná ráhna pouze SM nebo BO.

### Drátěná 150/3



**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (160, 180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

#### Technický popis:

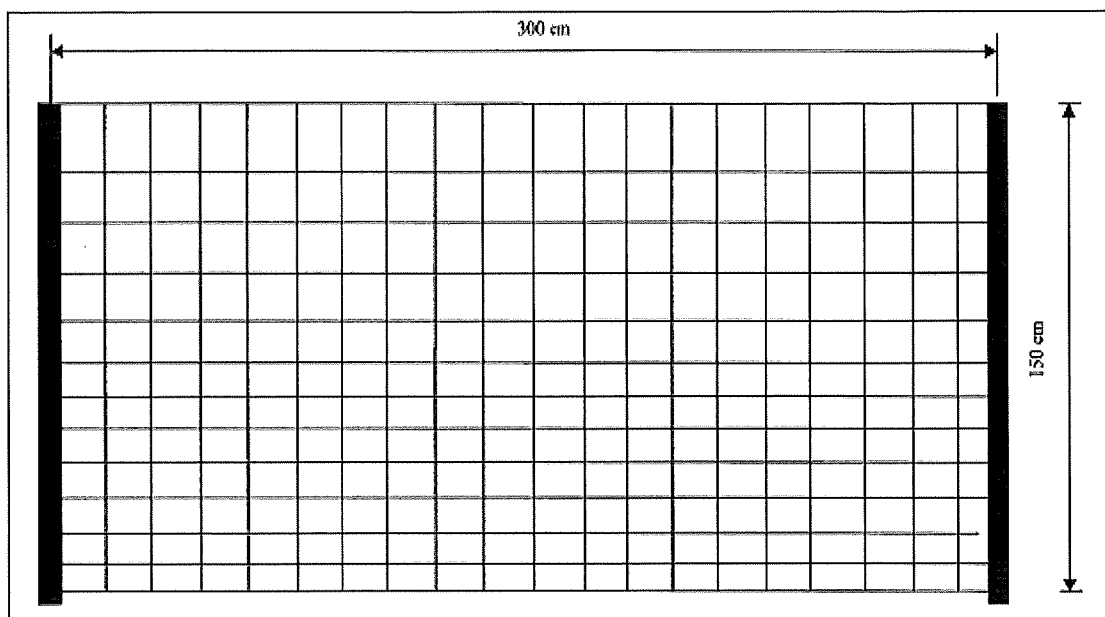
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm.

Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

(Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středu pole přivázáno k ráhnu drátem)

#### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	9-13	-	-	220 (190, 200)
funkční	pletivo	150, (160,180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	140



### Pacov 150/3



**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

#### Technický popis:

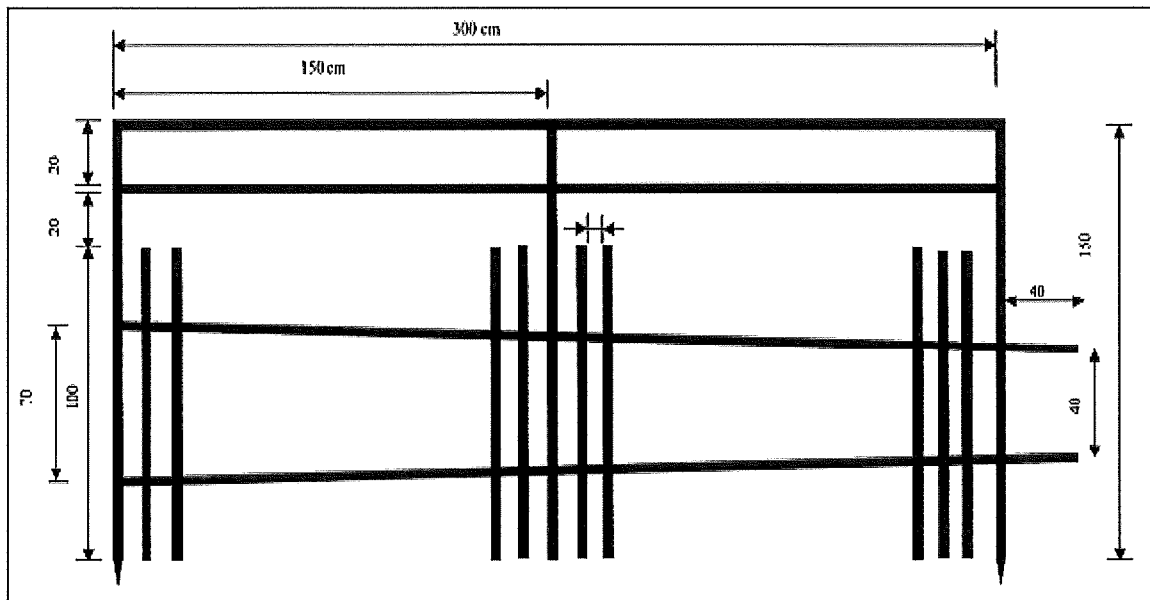
Stavba bez kůlu, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce  $\frac{1}{2}$  pod úhlem  $45^\circ$ . Mezi plotovkami maximální mezera 10 cm. Výška 180 cm: - přidat třetí ráhno (max. mezera 25 cm), sloupky délka 190 cm. Při spojování dílců oplocenky bude z opačné strany než tyčky a nosné sloupky na nosná ráhna na kraji dílce s větší roztečí nosných ráhen svisle připevněn spojovací segment délky 100 cm.

#### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Mín. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]



nosné	nosná ráhna	tyčovina	-	6	2	340
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	plotovky	přířezy (krajiny)	-	4	1	100
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	4	1	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	110





## Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Specifika SÚJ:	
CHKO ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ: 4140 HA	
NPR, NPP, PR, PP: 259 HA	
...	
PLO: PLO 5 ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ - 78%, PLO 17 POLABÍ - 19%, PLO 2 PODKRUŠNOHORSKÁ PÁNEV - 3%	
KATASTRÁLNÍ VYMĚRA SÚJ JE 115 185 HA, LESNATOST ČINÍ 7%	
LESNÍ VEGETAČNÍ STUPNĚ: 1-3	
...	
Podíl výchov z přirozené obnovy je cca 30%	
...	
Z důvodu omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie Ia, Ib dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou.	
Jakékoli použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada v případě, že je jeho použití definováno v ostatních informacích, je podmíněno písemným souhlasem Lesů ČR.	
...	
Bližší definice ceníkových kódů PČ:	
Z důvodu certifikace lesů PEFC nebudou použity přípravky s účinnými látkami zařazenými do kategorie 1A a 1B dle klasifikace WHO	
12060:	HERBICID ÚČINNÁ LÁTKA GLYFOSÁT, KONCENTRACE 6L/HA
12070:	HERBICID ÚČINNÁ LÁTKA GLYFOSÁT, KONCENTRACE 6L/HA
...	
16210, 16610 A 16900: JAMKY 35CM X 35CM, JAMKY PROKOPANÉ PO CÉLÉ PLOŠE DO HLOUBKY 20 CM	
PŘI POUŽITÍ OBALOVANÉHO SADEBNÍHO MATERIÁLU JAMKU NEPROKOPÁVAT, ALE VYTVOŘIT OTVOR NA VELIKOST BALU A UTĚSNIT BAL V JAMCE, TAK, ABY BYL ZAJIŠTĚN PŘÍMÝ STYK BALU S OKOLNÍ PŮDOU.	
POVINNOST STRŽENÍ DRNU NA ROZMĚRY 35CM X 35CM TÍM NENÍ DOTČENA.	
16680	JINÁ POD MOTYKU
...	
16900:	SADBA JAMKOVÁ 35CM X 35CM, CHARAKTER VYLEPŠOVÁNÍ DO NEPŘIPRAVENÉ PŮDY
VÝKON 16:	VŠE RUČNÍ. VÝKON 16 DO PŘIPRAVENÉ PŮDY-PŘÍPRAVA CHEM. NEBO MECH ČI KOMBINACE
NOVÉ KULTURY ZAKLÁDAT V OBDELNÍKOVÉM SPONU VE VZDÁLENOSTI ŘAD 1,60 M,	
TAK, ABY BYLO MOŽNÉ OŠETŘENÍ BUŘENĚ MEZIRÁDKOVĚ	
...	
OPLOCENKY: DOPLNĚNÍ	
22010:	OPÁLENÍ SLOUPKŮ V DÉLCE O 20 CM VĚTŠÍ NEŽ ZAHLOUBENÍ. KAŽDÝ TŘETÍ SLOUPEK ZAVĚTROVÁN Z VNITŘNÍ STRANY
ZASAZENÍ KŮLŮ DO JAMEK - HLOUBKA 50 CM. KŮLY IMPREGNOVÁNY ČI OPÁLENY.	
LESNICKÉ PLETIVO - MIN. 2X POZINKOVANÉ (140G/M2)	
NA HORNÍM OKRAJI PLETIVA UMÍSTĚNO RÁHNO, KE KTERÉMU JE PLETIVO PŘIBITO V PROSTORU MEZI KŮLY MIN. 5 HŘEBÍKY (O DÉLCE MIN. 80 MM) OHNUTÝMI VZHŮRU. RÁHNO BUDE PŘIBITO NA HORNÍ ČELA KŮLŮ	
TĚSNĚ NAD TERÉNEM UMÍSTĚNO RÁHNO, KE KTERÉMU BUDE PLETIVO PŘIBITO V PROSTORU MEZI KŮLY MIN. 5 HŘEBÍKY (O DÉLCE MIN. 80 MM) OHNUTÝMI DOLŮ.	
MATERIÁL: KŮLY - TYČOVINA - MIN.PRŮMĚR 12 CM, VZPĚRY - TYČOVINA - MIN.PRŮMĚR 7 CM, DÉLKA DLE TERÉNU	
RÁHNA - TYČOVINA - MIN.PRŮMĚR 7 CM NEBO PŮLENÁ TYČOVINA O PRŮMĚRU 10-12 CM - TLOUŠTKA RÁHNA BUDE 5-6 CM	
DÉLKA RÁHEN 3,10 M.	
...	
22120:	V POLOVINĚ POLE BUDE NA NOSNÉ RÁHNO PŘITLUČENÝ DŘEVĚNÝ KŮL,
KTERÝ BUDE ZÁROVEŇ ZATLUČENÝ 30 CM V ZEMI Z DŮVODU ŘÁDNÉHO UCHYCENÍ POLE	
ROZMĚRY DŘEVĚNÉHO KŮLU: MINIMÁLNĚ 6 X 3 CM, DÉLKA 120 CM (30 CM ZATLUČENÝ V ZEMI)	

MATERIÁL: RÁHNA, PLOTOVKY- MIN.TLOUŠŤKA 2 CM, MIN. ŠÍŘKA 4 CM, NOSNÁ RÁHNA MIN.TLOUŠŤKA 3 CM, MIN. ŠÍŘKA 6 CM
SLOUPKY - MIN.TLOUŠŤKA 3CM, VZPĚRY - TYČOVINA-STŘEDNÍ PRŮMĚR 6-9 CM, V PŘÍPADĚ PŘÍŘEZU ROZMĚR 5CM X 4CM
OPLOCENKY VŠEOBECNĚ: MATERIÁL OZNAČENÝ JAKO TYČOVINA NESMÍ BÝT PODÉLNĚ DĚLEN (NAPŘ.PŮLEN, ATD.),
S VÝJIMKOU NOSNÝCH RÁHEŇ U DŘEVĚNNÝCH OPLOCENEK
DĚLKA VZPĚR DLE TERÉNU. OSTATNÍ DLE KATALOGU PRO OPLOCENKY
...
OBEČNĚ VÝKON STAVBA OPLOCENEK:
SOUČÁSTÍ VÝKONU JE ROVNĚŽ ROZVOZ A ROZNOŠENÍ MATERIÁLU AŽ NA MÍSTO STAVBY OPLOCENKY,
BEZ OMEZENÍ VZDÁLENOSTI A SVAŽITOSTI. PŘÍPADNĚ RIZIKO Z DŮVODU BOZP JDE PLNĚ NA VRUB SMLUVNÍHO PARTNERA
...
24030: RUČNĚ, SRPEM NEBO KRÁTKOU KOSIČKOU (EXTRÉMNÍ BUREŇ ZNAČNĚ ZTĚŽUJÍCÍ VÝKON OŽINÁNÍ)
24420, 24430: 2% HERBICID ÚČINNÁ LÁTKA GLYFOSÁT, 98% HERBICID ÚČINNÁ LÁTKA FLUAZIFOH ČI PROPACHIZAFOB
V PŘÍPADĚ HERBICIDU S ÚČINNOU LÁTKOU GLYFOSÁT:
APLIKACE PROVÁDĚNA CELOPLOŠNĚ, NIKOLIV PŘES TERMINÁLY SAZENIC, ALE OKOLO SAZENIC, S APLIKÁTOREM S KRYTEM
ČI POUŽITÍ HERBICIDNÍ HOLE. DÁVKA 6 L/HA
V PŘÍPADĚ HERBICIDU S ÚČINNOU LÁTKOU FLUAZIFOH ČI PROPACHIZAFOB - DÁVKA 2,0 L/HA
...
VÝKON 31:
MNOŽSTVÍ ODSTRANĚNÝCH KUSŮ JE VELICE ROZRŮZNĚNÉ, OD PROŘÍDLÝCH POROSTŮ S MINIMÁLNÍM POČTEM ODSTRANĚNÝCH JEDINCŮ,
PO PŘEHOUSTLÉ POROSTY PŘEDEVŠÍM S NÁLETEM BŘÍZY, KDE POČTY ODSTRANĚNÝCH JEDINCŮ PŘEVYŠUJÍ
STANDARDNÍ PODMÍNKY.
JEDNÁ SE ČCA O 25% OBJEMU VÝKONU 31, KTERÉ PŘEVYŠUJÍ STANDARDNÍ PODMÍNKY, 75% VÝKONU STANDARDNÍ PODMÍNKY.
...
32310: JEDNÁ SE O VÝCHOVNÝ ZÁSAH VE SLABÝCH HMOTNATOSTECH, PRŮM.HMOTNATOST DO 0,14 M3
SPOČÍVAJÍCÍ V POKÁCENÍ, STAŽENÍ NA ZEM, ROZŘEZÁNÍ NA 2 M SEKCE, PONECHÁNÍ V POROSTU
...
VÝKON 36: 36032, 36160, 36330, 36430 - POSTŘÍK PO CELÉ PLOŠE KMENE S OTOČENÍM KMENE, MINIMÁLNÍ DÁVKA 5 L ROZTOKU / I
36010: DESKOVÉ LAPAČE PVC JSOU K DISPOZICI NA LS VČETNĚ FEROMONOVÝCH ODPARNÍKŮ
...
36032:OTRÁVENÉ TROJNOŽKY INSTALACE
...
58110:
LIKVIDACE PLASTOVÝCH TUBUSŮ, ČIŠTĚNÍ SVODNIC, PROPUSTKŮ, PŘÍKOPŮ, VYŘEZÁNÍ NÁLETŮ Z KRAJNIC.
58110:
VYZVEDÁVÁNÍ SAZENIC Z NÁLETU RUČNĚ, RÝČEM, NEBO RÝCÍMI VIDLEMI, OKLEPÁNÍ ZEMINY, ROZTŘÍDĚNÍ SAZENIC,
PŘEVOZ SAZENIC NA ZALOŽIŠTĚ NEBO DO SNĚŽNÉ JÁMY, ZALOŽENÍ SAZENIC.
...
SADEBNÍ MATERIÁL:
PŘED VÝSADBOU PŘEDAT POVĚŘENÉ OSOBĚ PRŮVODNÍ LIST SADEBNÍHO MATERIÁLU.
NA LESNÍ SPRÁVU DODAT PRŮVODNÍ LISTY SADEBNÍHO MATERIÁLU V ORIGINÁLU S KOPÍÍ PRŮVODNÍHO LISTU DODAVATELE
A ROZPISEM DO JPRL, PODEPSANÉ DO MĚSÍCE OD UKONČENÍ ZALESNĚNÍ
...
PŘÍSTUP NA POZEMKY, K NIMŽ LČR, S.P. NEMAJÍ PRÁVO HOSPODAŘIT, SI NA SVĚ NÁKLADY ZAJISTÍ SMLUVNÍ PARTNER,
A TO PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ.
BUDE-LI TO NEZBYTNĚ, BUDE SMLUVNÍ PARTNER POSTUPOVAT DLE §34 ODST.4) LESNÍHO ZÁKONA VČETNĚ OSLOVENÍ
ORGÁNU STÁTNÍ SPRÁVY LESA, KTERÝ ROZHODNE O VÝŠI NÁHRADY ZA UŽÍVÁNÍ CIZÍCH POZEMKŮ.
...
PČ: NE VŽDY POROSTY PŘÍSTUPNÉ PRO TRAKTOR, PROTO JE NUTNOST DONÁŠKY MATERIÁLU
...
CHARAKTERISTIKA LS LITOMĚŘICE.
ZASTOUPENÍ LVS: 1. LVS - 6%, 2.LVS - 22%, 3.LVS - 62%, 4.LVS - 9%, 5.LVS - 1%.
...

LS Litoměřice je charakteristická svou extrémní katastrální rozlohou-167 000 ha (zasahuje do 12 ORP a 3 krajů), nízkou lesnatostí a roztržitým lesním majetkem.
Dopravní možnosti jsou limitovány silniční sítí a mnoho přístupů k lesu vede přes cizí pozemky.
Vlastní LDS je rozvinutá jen částečně, je limitována členitostí území, zájmy ochrany přírody a roztržitostí majetku.
Klimatické poměry v oblasti jsou teplé až mírně teplé, s průměrnými teplotami, v závislosti na nadmořské výšce od 5,1 do 9,0 stupňů C.
Roční srážky jsou ovlivněny dešťovým zástínem Krušných hor a klimatickými změnami v poslední době.
Jejich výše kolísá mezi 380-620 mm za rok. Směr větru převládá od Z až SZ a jen 8% dní je bezvětrných.
LS Litoměřice hospodaří na čtyřech lesních oblastech a to:
PLO 02 Mostecká pánev, PLO 18 Severočeská pískovcová plošina
PLO 05 České Středohoří
PLO 17 Polabí a Poohří
Především v PLO České středohoří je značně stížena pěstební činnost (zalesnění, ožínání) z důvodu silné a vitální buřeni.
Největší obtíže vznikají především při obnově holin po smrkových porostech, po kterých se v průběhu tří let (velmi často již v prořídlem mýtním porostu) vyvíjí souvislý mohutný porost třtiny křovištní o výši až 2 metry a mimořádné hustotě stébel a listů.
Další významnou buřeni je ostružina - výška až 3m,
dále bohaté keřové patro (bezy, jívy, hloh, trnka apod.) a to jak v kulturách, tak mýtních porostech
Zastoupení CHS:
nejvyšší zastoupení je u CHS 21 - 21%, CHS 25-21%, CHS 45-22%, CHS 23-10%

## Příloha č. Z4 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Tato Příloha platí pro vymezené území (dále jen VÚ) **revíry 2,3,4,6**

1. Na daném VÚ se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:	telefonní číslo
- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- revírníka (lesníka, správce toků):	
.....	

3. Smluvní partner:

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu Smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:

- odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě Lesů ČR k provedení záznamu o úrazu v evidenci Lesů ČR,
- řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocенý pracovník,
- dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržováním obecně závazných právních předpisů,

- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.



## Příloha č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení Klestu, dále nevyužitelných Těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Smluvní partner je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se Zákonem o lesích a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně. Při pálení Klestu, kůry, dále nevyužitelných Těžebních zbytků (dále jen „pálení“), je povinen dodržet tyto podmínky:

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky mohou v období nepříznivém pro vznik požáru povolit Lesy ČR z těchto důvodů:
  - a) Výrazného snížení produkční plochy uložení Klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
  - b) Hrozby přemnožení hmyzích škůdců.
  - c) Neúměrného zvýšení pracnosti při snášení Klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
  - a) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před započatím pálení Smluvní partner oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
  - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší osmnácti let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
  - c) Pálení lze provádět pouze v první polovině pracovní směny.
  - d) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (motyky, lopaty).
  - e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliništích, na mraveništích, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech.
  - f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od jehličnatých porostů první věkové třídy.
  - g) Místo určené k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na úroveň minerální půdy.
  - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.
  - i) Po provedeném pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby vydatného deště alespoň jednou denně kontrolována. Tato povinnost odpadá při pálení za sněhové pokrývky.



- j) Pálení v souvislých pruzích nebo plochách je zakázáno.
  - k) Je zakázáno pálit za silného větru.
  - l) Je zakázáno k zakládání ohně používat nebezpečný odpad, případně materiál, jehož hořením vznikají jedovaté látky (např. pneumatiky, duše, apod.).
- 3) Smluvní partner je povinen respektovat zákaz rozdělávání ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

