

# SMLOUVA O DÍLO

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK Č. 43 V KATEGORII 2 - R08 PČ PODZIM 2018  
913/2018/055

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: 42196451, DIČ: CZ42196451  
zastoupen [REDAKCE], ředitelem KŘ Šumperk na základě Směrnice  
19/2015 Podpisový řád  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Lesy ČR“)

**a**

2. **WINART s.r.o.**

se sídlem Botanická 606/24, Veveří, Brno 602 00  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně,  
oddíl C, vložka 33385  
IČO: 25560662, DIČ: CZ25560662  
zastoupená: [REDAKCE], jednatel  
bankovní spojení: GE Money Bank  
číslo účtu: [REDAKCE]

(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 „2. KŘ Šumperk“.
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 22. 8. 2018 (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 Projektu pěstební činnosti):
  - a) úklid a odstraňování klestu a těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva,
  - b) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu),
  - c) ochrana lesních kultur proti zvěři,

- d) ochrana lesních kultur proti buření,
- e) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu, aj.),
- f) oplocování lesních kultur,
- g) ostatní ochrana lesa (celoplošný nátěr kmenů repelenty proti ohryzu a loupání, bez vyvětřování).

*(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 ceníkového kódu (podvýkonu) může být provedeno navýšení objemu činnosti až do výše 120 % množství uvedeného v příloze P1 (Projektů pěstební činnosti), nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 (Projektů 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 Loučná nad Desnou, revír 08 - Rudoltice.**
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 činnosti 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 (Projektu pěstební činnosti) nebo P2 Smlouvy (Ceník pěstebních 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 Pěstební 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 licenci 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 pěstebních činností – část A- ceník pěstebních 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.
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

---

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

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 Podzimní 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. 5. 2019.
  - b) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvajícím 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.

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 dodávky 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 zvláště 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:
  - 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 31. 12. 2018, nebo**
  - **do dosažení finančního limitu 120 % z celkové nabídkové ceny (NC<sub>CELKEM</sub> = 1.196.127,- Kč) 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: jméno a příjmení: [REDAKCE]  
funkce: revírník  
adresa: Kociánov 37, Loučná nad Desnou, 78811  
e-mail: [REDAKCE]  
tel.: [REDAKCE]

za Sml. partnera: jméno a příjmení: [REDAKCE]  
funkce: [REDAKCE]  
adresa: Maršíkovská 660, Velké Losiny, 788 15  
e-mail: [REDAKCE]  
tel.: [REDAKCE]

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 kterékoliv 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 jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
3. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.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

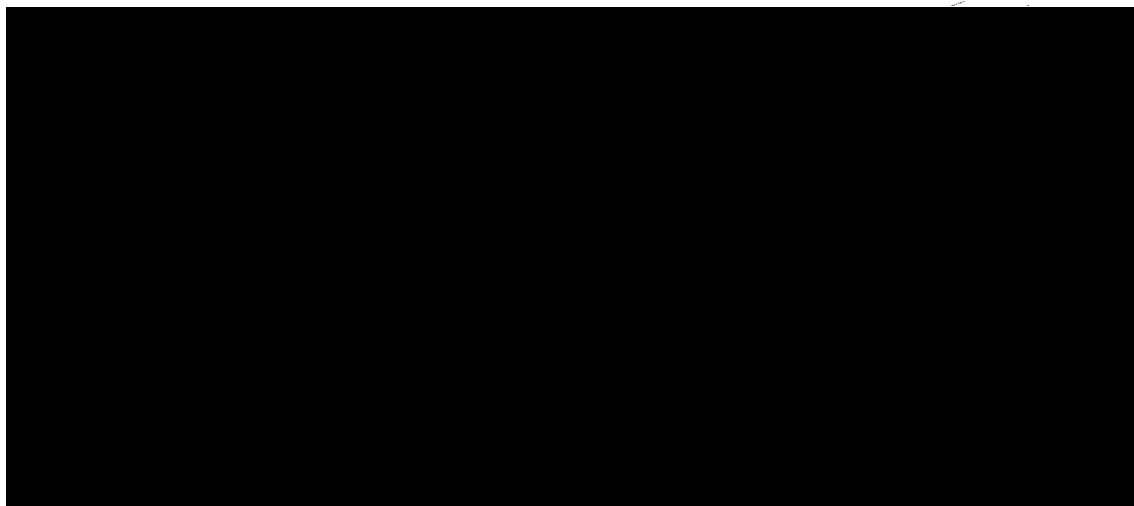
1. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.

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 čtyřech vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží každá strana po dvou vyhotoveních.
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 Šumperku dne 10.09. 2018

Ve Velkých Losinách dne 6-09- 2018



## Příloha č. P 1 - Projekt pěstebních činností

1-123 LS Loučná nad Desnou MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 08/2018 Proj.rok:2018 LIST 1

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: ("33 Typ projektu" < 3) a ("38 Číslo zakázky" = 507))

507 1 - DNS R08 PČ podzim 2018 \* Předaný projekt

\*\*\*\*\*

016 211	8	1409 808A09	1 10	1260	SML	1	0,05	0,200
016 211	8	1409 808A12	1 10	1260	SML	1	0,23	0,950
016 211	8	1409 808A12	1 10	10265	SML	1	0,02	0,100
016 211	8	1409 813A13	1 10	1260	SML	1	0,65	2,600
016 211	8	1409 813B13	1 9	1260	SML	1	0,85	3,400
016 211	8	1409 820C10	1 10	10265	SML	1	0,02	0,060
016 211	8	1409 825E09	1 10	1260	SML	1	0,40	1,600
016 211	8	1409 826A11	1 10	1260	SML	1	0,55	2,200
016 211	8	1409 827A12	1 10	1260	SML	1	0,10	0,400
016 211	8	1409 829A11	1 10	10265	SML	1	0,02	0,050
016 211	8	1409 830C11	1 10	10265	SML	1	0,01	0,030
016 211	8	1409 831B12	1 10	10265	SML	1	0,01	0,030

507 016 211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková 2,91 11,620 tis

016 221	8	1409 807D11	1 10	50265	SML	1	0,40	2,900
016 221	8	1409 808A12	1 10	50265	SML	1	0,25	1,800
016 221	8	1409 808C12	1 10	50265	SML	1	0,25	1,600
016 221	8	1409 813A13	1 10	50265	SML	1	0,35	2,500
016 221	8	1409 813B13	1 9	50265	SML	1	0,35	2,500
016 221	8	1409 814B11	1 10	50265	SML	1	0,15	1,100
016 221	8	1409 827A12	1 10	50265	SML	1	0,10	0,750
016 221	8	1409 827A12	1 10	83250	SML	1	0,01	0,050
016 221	8	1409 829A11	1 10	50265	SML	1	0,35	2,300
016 221	8	1409 830C11	1 10	50265	SML	1	0,60	3,900
016 221	8	1409 831B12	1 10	50265	SML	1	0,20	1,500

507 016 221-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová 3,01 20,900 tis

016 281	8	1409 830C11	1 10	50399	SML	1	0,12	0,100
---------	---	-------------	------	-------	-----	---	------	-------

507 016 281-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jiná 0,12 0,100 tis

016 611	8	1409 816A12a	1 10	1260	SML	1	0,05	0,200
---------	---	--------------	------	------	-----	---	------	-------

507 016 611-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková 0,05 0,200 tis

016 621	8	1409 805C01a	10	50265	SML	1	0,01	0,090
016 621	8	1409 818B01b	10	83250	SML	1	0,01	0,050
016 621	8	1409 821A00	10	50265	SML	1	0,02	0,150
016 621	8	1409 821B00	10	50265	SML	1	0,02	0,150
016 621	8	1409 824B01a	10	50265	SML	1	0,02	0,150
016 621	8	1409 826C01a	10	50265	SML	1	0,02	0,150
016 621	8	1409 827A01a	10	50265	SML	1	0,03	0,230

507 016 621-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová 0,13 0,970 tis

016 681	8	1409 805B01a	10	50399	SML	1	0,02	0,020
016 681	8	1409 807A01a	10	50399	SML	1	0,03	0,040
016 681	8	1409 823B01a	10	50399	SML	1	0,03	0,040
016 681	8	1409 827D01a	10	50399	SML	1	0,06	0,080

507 016 681-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jiná 0,14 0,180 tis

016 901	8	1409 808B01b	10	50399	SML	1	0,05	0,060
---------	---	--------------	----	-------	-----	---	------	-------

507 016 901-Doplňování MZD 0,05 0,060 tis

\* 016-Zalesňování sadbou 6,41 34,030

022 061	8	1409 808A12	1 10				0,02	0,100
022 061	8	1409 820C10	1 10				0,02	0,100
022 061	8	1409 829A11	1 10				0,02	0,100
022 061	8	1409 830C11	1 10				0,01	0,050
022 061	8	1409 831B12	10				0,01	0,050

507 022 061-Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5 0,08 0,400 km

022 221	8	1409 807E01	11				0,10	0,164
022 221	8	1409 823A01c	11				0,75	0,575

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 služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	022 221	8	1409	823C01		11				0,30	0,250				
507	022 221-Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm									1,15	0,989 km				
-----															
*	022-Oplocování mladých lesních porostů									1,23	1,389				
=====															
023	121	8	1409	801B01		10	51	SML		0,17	0,600				
023	121	8	1409	802D01		10	51	SML		2,06	9,000				
023	121	8	1409	802E00		10	51	SML		1,10	5,000				
023	121	8	1409	802E01a		10	51	SML		0,71	1,000				
023	121	8	1409	803A01a		10	51	SML		0,04	0,050				
023	121	8	1409	803C01		10	51	SML		0,03	0,050				
023	121	8	1409	803C12	1	10	51	SML		0,50	2,100				
023	121	8	1409	804B01		10	51	SML		0,59	1,500				
023	121	8	1409	805A01a		10	51	SML		0,65	1,300				
023	121	8	1409	805A12	1	10	51	SML		0,17	0,700				
023	121	8	1409	805B01a		10	51	SML		0,18	0,100				
023	121	8	1409	805C01a		10	51	SML		0,44	0,900				
023	121	8	1409	807A01a		10	51	SML		0,82	1,700				
023	121	8	1409	807C01		10	51	SML		0,48	1,000				
023	121	8	1409	807D01		10	51	SML		0,40	0,500				
023	121	8	1409	807D11	1	10	51	SML		0,40	2,900				
023	121	8	1409	808A09	1	10	51	SML		0,05	0,200				
023	121	8	1409	808A12	1	10	51	SML		0,50	2,750				
023	121	8	1409	808B01a		10	51	SML		0,30	1,000				
023	121	8	1409	808B01b		10	51	SML		0,50	1,000				
023	121	8	1409	808B01c		10	51	SML		0,50	0,500				
023	121	8	1409	808B11	1	10	51	SML		0,60	2,650				
023	121	8	1409	808C12	1	10	51	SML		0,25	1,600				
023	121	8	1409	808D01a		10	51	SML		0,40	1,500				
023	121	8	1409	808E01a		10	51	SML		0,50	2,200				
023	121	8	1409	808E01b		10	51	SML		0,05	0,100				
023	121	8	1409	809A00		10	51	SML		0,37	2,500				
023	121	8	1409	810A00		10	51	SML		0,49	1,800				
023	121	8	1409	810B00		10	51	SML		0,07	0,300				
023	121	8	1409	810C01a		10	51	SML		1,00	3,500				
023	121	8	1409	811C00a		10	51	SML		0,40	1,000				
023	121	8	1409	811C01a		10	51	SML		0,46	0,600				
023	121	8	1409	811C00b		10	51	SML		0,20	0,900				
023	121	8	1409	812B01		10	51	SML		0,50	1,000				
023	121	8	1409	812C01a		10	51	SML		0,50	1,200				
023	121	8	1409	812D01a		10	51	SML		0,15	0,500				
023	121	8	1409	813A01a		10	51	SML		0,23	0,300				
023	121	8	1409	813A13	1	10	51	SML		1,00	5,100				
023	121	8	1409	813B01a		10	51	SML		0,22	1,200				
023	121	8	1409	813B13	1	10	51	SML		1,37	6,600				
023	121	8	1409	813C01a		10	51	SML		0,25	0,600				
023	121	8	1409	814A01a		10	51	SML		1,00	1,000				
023	121	8	1409	814B11	1	10	51	SML		0,15	1,100				
023	121	8	1409	814C01		10	51	SML		0,05	0,050				
023	121	8	1409	816A01a		10	51	SML		0,15	0,600				
023	121	8	1409	816A12a	1	10	51	SML		0,67	2,700				
023	121	8	1409	816B01		10	51	SML		0,45	1,000				
023	121	8	1409	817A01		10	51	SML		0,04	0,100				
023	121	8	1409	818A01		10	51	SML		0,50	1,000				
023	121	8	1409	818B01a		10	51	SML		0,83	4,000				
023	121	8	1409	818B01b		10	51	SML		0,25	1,000				
023	121	8	1409	818C01a		10	51	SML		0,11	0,450				
023	121	8	1409	821A00		10	51	SML		0,60	1,600				
023	121	8	1409	821A01a		10	51	SML		0,50	1,000				
023	121	8	1409	821B00		10	51	SML		0,59	2,100				
023	121	8	1409	821C01a		10	51	SML		0,50	1,000				
023	121	8	1409	823A01a		10	51	SML		0,24	0,700				
023	121	8	1409	823A01c		10	51	SML		0,05	0,100				
023	121	8	1409	823B00		10	51	SML		0,10	0,350				
023	121	8	1409	823B01c		10	51	SML		0,30	1,400				
023	121	8	1409	824A01		10	51	SML		0,40	0,600				
023	121	8	1409	824B01a		10	51	SML		0,60	2,300				
023	121	8	1409	825D01b		10	51	SML		0,10	0,300				
023	121	8	1409	825E09	1	10	51	SML		0,40	1,600				
023	121	8	1409	826A11	1	10	51	SML		0,55	2,200				
023	121	8	1409	826C01a		10	51	SML		2,00	3,500				
023	121	8	1409	826D01		10	51	SML		0,20	0,500				
023	121	8	1409	826E01a		10	51	SML		1,00	1,500				
023	121	8	1409	828A01		10	51	SML		0,20	0,500				
023	121	8	1409	828B00		10	51	SML		0,60	2,000				
023	121	8	1409	828C01a		10	51	SML		0,30	1,000				
023	121	8	1409	828C01b		10	51	SML		1,00	2,500				
023	121	8	1409	829A11	1	10	51	SML		0,30	2,300				

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	
	023 121	8	1409 830C01a			10	51	SML		0,50	0,800						
	023 121	8	1409 830C11		1	10	51	SML		1,00	4,000						
	023 121	8	1409 830D01a			10	51	SML		0,12	0,500						
	023 121	8	1409 830D01b			10	51	SML		0,10	0,500						
	023 121	8	1409 830D00			10	51	SML		0,50	1,600						
	023 121	8	1409 831B12		1	10	51	SML		0,20	1,500						
507	023 121	Nátěry kultur repelenty-zimní									36,75	119,950	tis				
-----																	
	023 142	8	1409 827A01a			10	51	SML		0,30	2,000						
	023 142	8	1409 827A12		1	10	51	SML		0,20	1,150						
	023 142	8	1409 827B00			10	51	SML		0,20	1,500						
	023 142	8	1409 827C00a			10	51	SML		0,15	1,000						
	023 142	8	1409 827C01a			10	51	SML		1,00	4,500						
	023 142	8	1409 827C00b			10	51	SML		0,40	3,000						
	023 142	8	1409 827D00			10	51	SML		0,14	1,000						
	023 142	8	1409 827D01a			10	51	SML		0,78	2,000						
507	023 142	Postřiky kultur repelenty-zimní-TRICO									3,17	16,150	tis				
-----																	
	* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři									39,92	136,100						
=====																	
	035 131	8	1409 807E01			11	79	SML		0,10	0,050						
	035 131	8	1409 820C02a			11	79	SML		0,05	0,050						
	035 131	8	1409 823A01c			11	79	SML		0,10	0,100						
	035 131	8	1409 823C01			11	79	SML		0,05	0,050						
507	035 131	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene									0,30	0,250	tis				
-----																	
	* 035-Ochrana lesa proti zvěři									0,30	0,250						
=====																	
507	1 - DNS R08 PČ podzim 2018 * Předaný projekt										celkem zakázka						
*****																	

Sml zak	TP Vyk 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
507 2 - DNS R08 PČ podzim 2018 * Předaný-podmíněný																
*****																
	011 111	8	1409 999X999		10					2,00	900,000					
507 011	111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.									2,00	900,000	m3				
-----																
	011 611	8	1409 999X999		10					1,00	1,000					
507 011	611-Dočišťování ploch po těžbě									1,00	1,000					
-----																
	* 011-Vyklizování ploch po těžbě									3,00	901,000					
=====																
	016 291	8	1409 999X999		10						3000,000					
507 016	291-První sadba do nepřipr.půdy-ruční-ost.souv.práce										3000,000	Kč				
-----																
	016 691	8	1409 999X999		10						3000,000					
507 016	691-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-ost.souv.práce										3000,000	Kč				
-----																
	* 016-Zalesňování sadbou									6000,000						
=====																
	022 991	8	1409 999X999		9						3000,000					
	022 991	8	1409 999X999		12						3000,000					
507 022	991-Údržba a opravy oplocenek-ostat.souv.práce										6000,000	Kč				
-----																
	* 022-Oplocování mladých lesních porostů									6000,000						
=====																
	023 121	8	1409 999X999		10		51	SML		2,00	10,000					
507 023	121-Nátěry kultur repelenty-zimní									2,00	10,000	tis				
-----																
	* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři									2,00	10,000					
=====																
	024 011	8	1409 999X999		10					6,00	25,000					
507 024	011-Ožínání - ručně - v ploškách									6,00	25,000	tis				
-----																
	* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení									6,00	25,000					
=====																
	058 111	8	1409 999X999		12						40,000					
507 058	111-Ruční práce										40,000	h				
-----																
	058 121	8	1409 999X999		12						24,000					
507 058	121-Práce s JMP										24,000	h				
-----																
	058 131	8	1409 999X999		12						4,000					
507 058	131-Práce s traktorem										4,000	h				
-----																
	058 141	8	1409 999X999		12						8,000					
507 058	141-Práce s křovinořezem										8,000	h				
-----																
	058 151	8	1409 999X999		12						8,000					
507 058	151-Práce s koněm										8,000	h				
-----																
	* 058-Ostatní pěstební práce									84,000						
=====																
507 2 - DNS R08 PČ podzim 2018 * Předaný-podmíněný												celkem zakázka				
*****																

Úhrn za LS 123 LS Loučná nad Desnou (kontrolní čísla)

58,86

13191,769

Rozpis dle zakázek:

507 - DNS R08 PČ podzim 2018

## 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.

Revír č.	Porostní skupina (místo výsadby)	*Druh zalesnění	Číslo průvodního listu/listu o původu	Dřevina	Evidenční č. uznané jednotky	**Způsob pěstování	Redukovaná plocha (ha)	Počet sazenic (ks)

\* Druh zalesnění: H – první, V – opakované, P – podsadba

\*\*Způsob pěstování: P – prostokořenný, K – krytokořenný, V – množný vegetativně, G – množný generativně  
(v případě sje a podsje v kg S – surovina, O – osivo)



## 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) 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 brán 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.

**11 111, 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 revírnicka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí Klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým Klestem obrovány.

**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. 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 sje 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 buřň; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřně (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 ujmavost 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 úroveň 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, mluví se o jamce o rozměrech 25 x 25 cm prokopané 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.

**16 021, 16221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbinová** – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo vhodným ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listě. Při ruční sadbě plochým sazečem vytvoření štěrbin dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svíslé, vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první štěrbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části štěrbin a následně v horní, z první štěrbin musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbin a tím zamezení vysychání zeminy. Provádí 2 pracovníci (jeden vytváří rýhu, druhý vkládá sadební materiál). Při ruční sadbě krytokořenné sadby trnem musí vytvořený otvor odpovídat velikosti kořenového balu, sazenice musí být do jamky umístěna, přehrnuta zeminou, která je mírně následně středně umáčkuta.

**16 421, 16621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – štěrbinová** – viz 16 021, 16 221 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 zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvěře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

## 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.

## VI. **Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři**

Ochrana musí být provedena na plochách uměle zalesněných u všech jedinců cílových dřevin, u přirozených náletů a nárostů v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělém zalesnění.

Při projektování i realizaci je zohledněn dosavadní nezdar v kultuře, popřípadě ochraňovaní jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

### 1) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

**23 121 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní** - délka ošetřeného výhonu je min. 1/2 jeho délky, max. do 25 cm. V případě listnaté výsadby do 50 cm výšky sazenice se ošetřuje min. 1/2 výšky sazenice. Odchytky je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace

a případné nařazení dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku.

## VII. 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 buřen se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buření. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

## VIII. Ochrana lesa

### 1) Proti ohryzu a loupání

**35 131 – Ochrana kmenů repelenty – celoplošně** – kmen musí být pokryt repelentem po celé ploše obvodu až do výšky 2 m.

## IX. 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 revírníka.

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

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

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

**58 151 – Práce s koněm** – veškeré práce s koňským potahem dle pokynu revírníka.

## Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

### Část A – ceník PČ

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	75	viz ostatní informace
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	6 300	viz ostatní informace
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	8 250	viz ostatní informace
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	3 750	viz ostatní informace
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	15 550	viz ostatní informace
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	8 250	viz ostatní informace
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	3 750	viz ostatní informace
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	13 500	viz ostatní informace
16900	Doplňování MZD	1000 ks	18 000	viz ostatní informace
22060	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	145 000	viz ostatní informace
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	19 500	viz ostatní informace
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	1 065	viz ost. Info. (11% postřik TRICO)
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	2 000	viz ostatní informace
35130	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks	95 800	viz ostatní informace
58110	Ruční práce	hod	180	viz ostatní informace
58120	Práce s JMP	hod	270	viz ostatní informace
58130	Práce s traktorem	hod	975	viz ostatní informace
58140	Práce s křovinořezem	hod	255	viz ostatní informace
58150	Práce s koněm	hod	750	viz ostatní informace

### Část B – ceník SaMa

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

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	cena [Kč/tis.ks]***
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	11 070
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	16 000
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	20 000
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	12 540
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	26 700
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	11 950
50175	BK	semenáčky	7 mm	SAD	20 253
50265	BK	sazenice	6 mm	SAD	20 000
50399	BK	poloodrostky	9	OST	100 000
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	8 150
83255	OL	sazenice	5 mm	SAD	16 530

\* 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-prostokohenný; RCK-rašelinooceluzový kelímeček; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

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

## 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 zahloubení 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 nejbližší středu strany.

Hřebíky použité na konstrukce jsou o 100 % delší než průměr přitloukaného materiálu, hřebíky budou dotlučeny, vyčnívající konce hřebíků zahruty 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.

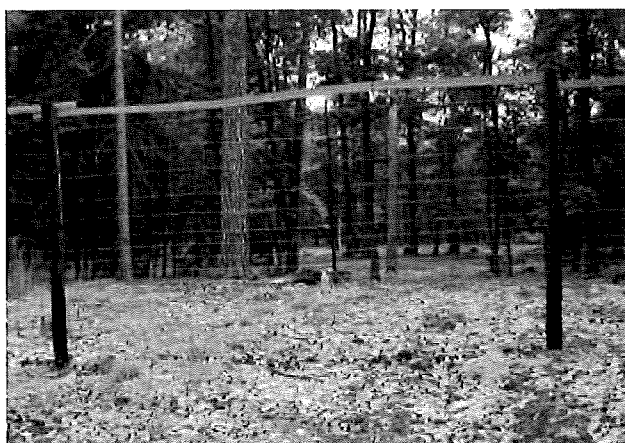
### Definování konstrukčních prvků oplocenek

Skupina	Účel	Příklady
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 zahruty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.



## Horská drátěná 220/3,5



**Zvěř:** vysoká, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 350, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

Pletivo je upevněno na kůlech, které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý rohový a třetí kůl zavětrován vzpěrou z vnitřní strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva je v každém poli umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem o průměru 2,5 mm. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole z vnitřní strany přichycen kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem) pevně k terénu.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka pùlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	Tyčovina	12-15	-	280
funkční	pletivo	200 cm výška	Viz popis dole	-	-
stabilizační	vzpěry	Tyčovina	9-12	-	210
funkční	horní ráhno	Tyčovina pùlená	10	8	350

Pletivo: výška pletiva 200 cm, počet vodorovných drátů 25 ks, rozteč svislých drátů 15 cm, okrajové dráty mají průměr 2,5 mm, vnitřní dráty mají průměr 2 mm, povrchová úprava je 3xZn, tj. minimálně 210 g/m<sup>2</sup>, výška ok od země je 16 x 5 cm, 3 x 10 cm, 2 x 15 cm, 3 x 20 cm



## Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

kód zakázky:	123507
název zakázky:	DNS R08 PČ podzim 2018
číslo OJ:	123
název OJ:	LS Loučná nad Desnou
číslo KŘ:	13
název KŘ:	Šumperk
výměra [ha]:	1 850
<b>Celková cena (Kč):</b>	<b>1 196 127</b>

Specifika SÚJ:
Do SÚJ zahrnut revír: 08-Rudoltice.
Doba trvání zakázky od podpisu Smlouvy do 31. 12. 2018.
CHKO Jeseníky - 2. a 3. zóna; Natura 2000 - Ptačí oblast Jeseníky.
Pásmo ochrany minerálních a stolních vod, PHO
Jestliže při jakékoli činnosti dodavatele dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní směny provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava oplocenky do konce následující směny. Vše na náklady dodavatele.
Při stanovování cen prací je nezbytně nutné zohlednit specifické terénní a klimatické podmínky na revíru.
Při veškerých činnostech musí být brán ohled na zvláště chráněné části přírody, kulturní památky, měřičské značky, výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
Práce s otevřeným ohněm je zakázána.
Není-li v podmínkách stanoveno jinak, požadují LČR,s.p. dodání služeb včetně zahrnutých dodávek materiálu.
Nákup materiálu, doprava a manipulace s ním je v režii dodavatele.
Odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů je součástí dodávky prací u všech výkonů.
Aplikace chemických prostředků bude prováděna v souladu s platnou legislativou, dodavatel prací = ošetřovatel
porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou zadavatel. Veškeré aplikace budou provedeny v souladu s platnými návody k použití a s bezpečnostními listy. Termín provedení je stanoven optimální dobou pro aplikaci, případně dle stanovení zadavatele.
Způsob aplikace a množství postřikové jichy volit v souladu s návodem k použití přípravku, podmínkami aplikace a účelem použití chemického prostředku, tak aby bylo dosaženo maximálního požadovaného efektu.
Budou použity chemické přípravky, případně pomocné prostředky, podle platného "Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa".
Z důvodu certifikace lesů PEFC nebudou použity přípravky s ú.l. zařazenými do kategorie 1A a 1B dle klasifikace WHO
Sadební materiál musí odpovídat platným legislativním předpisům.
Požadujeme ošetření prostokořenného sadebního materiálu všech dřevin antidesikantem (máčení před uskladněním a distribucí)
- nutné zahrnout do ceny prostokořenného sadebního materiálu!
...
Bližší definice ceníkových kódů
PČ:
11110 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 0 %, jehličnatý klest 95%
11610 Včetně úklidu nezužitkovatelného hroubí

16210	Podíl jamek 35x35 cm 20 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
16220	Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0 %
16280	cca 50 ks/ha (krytokořenné poloodrostky, obal 2l), včetně instalace kolíku 3x5 cm délky 80 cm a uchycení jutovým provázkem 2mm bez zaškrčení, jamky 35x35 cm prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm.
16610	Podíl jamek 35x35 cm 20 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
16620	Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0 %
16680	cca 50 ks/ha (krytokořenné poloodrostky, obal 2l), včetně instalace kolíku 3x5 cm délky 80 cm a uchycení jutovým provázkem 2mm bez zaškrčení, jamky 35x35 cm prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm.
16900	cca 50 ks/ha (krytokořenné poloodrostky, obal 2l), včetně instalace kolíku 3x5 cm délky 80 cm a uchycení jutovým provázkem 2 mm bez zaškrčení, jamky 35x35 cm prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm.
22060	Drátěná horská 220/3,5 m (viz. katalog pro oplocenky); požadujeme přeazy (nikolív branky)
22220	Revírník rozhodne o nepoužitelnosti pletiva. Ekologická likvidace je vč. odvozu.
23120	Je požadováno použití repelentu Aversol v průběhu zakázky z důvodu zamezení navykání zvěře, v ODD 827 (16,15 tis.ks, cca 11% objemu) je požadováno použití přípravku: Repellent TRICO - !POZOR! přípravek je cenově náročnější (obměna přípravku z důvodu navykání zvěře).
24010	Plošky o průměru 100 cm (50 cm od sazenice na každou stranu). Podíl SM a JD cca 45%. cca 30 % ožínání může být požadováno srpem, u cca 20 % může revírník požadovat použití křovinořezu.
35130	Ochrana repelenty v počtu 400 ks/ha, do 2m výšky kmene. 100 % výkonu bude realizováno bez vyvětvení.
Výkony 58xxx - předpokládaný objem činností za SÚJ vztažený k předchozím obdobím, jedná se převážně o následující práce:	
- oprava a údržby oplocenek (bude řešeno v Kč dle cen stavby a likvidace oplocenky - kalkulací pro jednotlivé vyměřované části)	
- ostatní pěstební práce hrazené v Kč	
...	
V ceníku sadebního materiálu jsou uvedeny alternativní položky k projektovanému materiálu bez uvedeného množství - nutné nacenit pro případnou možnost záměny po dohodě s Lesy ČR (z důvodu případného nedostatku projektovaného typu sad. mat.).	
Práce projektované na 9/2018 je nutné realizovat přednostně, nejpozději do 30 dnů od podpisu Smlouvy.	

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

Tato Příloha platí pro vymezené území (dále jen VÚ) .....

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 zaslání 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 osamocený 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 výrobcí 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 nedodržením obecně závazných právních předpisů,
- 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,
- 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 uložením 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 započítím 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 rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.