

# SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 68 v kategorii 4 - Pěstební činnost na  
LS Bučovice, LHC Račice  
Ev.č. 916/2020/021

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 Ing. Daliborem Šafaříkem, ředitelem Krajského ředitelství Brno,  
na základě Směrnice 2/2019 Podpisový řád

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
číslo účtu: 9022700287/0100

(dále jen „*Lesy ČR*“)

a

2. **AGROFOREST, s.r.o.**

se sídlem 792 01 Nová Pláň č.p. 26

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp.zn. C  
3130,

IČO: 46576088, DIČ: CZ46576088

zastoupená Ing. Zdeňkem Petrem, jednatelem

bankovní spojení / číslo účtu: 47542771/0100

(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: Výzva k podání nabídek č. 68 v kategorii 4 - Pěstební činnosti na LS Bučovice, LHC Račice.
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 12. 2. 2020 (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) 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) ochrana lesních kultur proti hmyzím a ostatním škůdcům,
- g) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu, aj.),
- h) oplácování lesních kultur,
- i) prořezávky (výchovné zásahy),
- j) 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 potvrdovat. 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 (Projekt pěstební činnosti), nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 (Projekt 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 LHC Račice, revíry Drnovice, Račice, Bukovinka, Hostěnice, Pozořice, Olšany.**
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 certifikační systém 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 (Projektů pěstební činnosti) nebo P4 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 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 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

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

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 třiceti (30) 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. 2018: *2020 opravit*
  - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvajcí 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 trvajcí 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 trvajcí 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 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 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:
  - 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 31.12.2020, 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, tj. 11 662 113,00 Kč (bez DPH)**

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.
3. V případě, že Smluvní partner nezačne provádět Pěstební činnosti do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, tato Smlouva šestým (6.) pracovním dnem zaniká. Lesy ČR jsou v takovém případě oprávněny požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. X. odst. 2 této Smlouvy.

#### **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 ( $NC_{CELKEM}$ ) 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: zástupce lesního správce  
adresa: Zámek 1, 685 01 Bučovice  
e-mail: [REDAKCE]  
tel.: [REDAKCE]

za Sml. partnera: jméno a příjmení: [REDAKCE]  
funkce: technik lesní výroby  
adresa: Nová Pláň 26  
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 úcastenství), 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, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných 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)), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti

jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

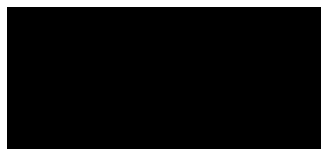
### XIII. Závěrečná ustanovení

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. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dva výtisky a Zhotovitel jeden.
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 obrátům 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:

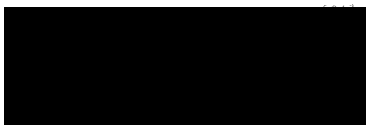
- Příloha č. P1 Projekt pěstebních činností
- Příloha č. P2 Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin
- Příloha č. P3 Podrobné podmínky provádění pěstebních činností
- Příloha č. P4 Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa)
- Příloha č. P5 Katalog pro oplocenky používané 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.

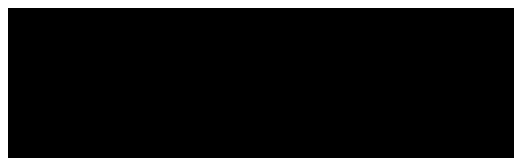
V Brně dne 16 -03- 2020



Ing. Dalibor Šafařík, Ph.D.  
Ředitel Krajského ředitelství Brno  
za Lesy České republiky, s. p.



V 16.3.2020 v Nové Pace dne .....



Ing. Zdeněk Petr  
jednatel  
za AGROFOREST, s.r.o.

# Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1-141 LS Račovice

MVO-111IX PROJEKTY PČ LS DLE ZARÁŽEK, PODVÝKONŮ, REVÍZÍ A PODCENŮ 01/2020 Proj.zak:2020 L15T

1  
1

Zml. číslo	TP	Reviz. číslo	Kód L. H. C.	Z P B L	Idr. číslo	Mě- stn.	Kód natur.	Hodnoty natur.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. stužky/mater.	Hodnota stužeb	Hodnota sad.nat.	Hodnota PČ celkem
------------	----	--------------	--------------	---------	------------	----------	------------	----------------	--------------	-----------	-------------	-----------------------------	----------------	------------------	-------------------

Výběrová kritéria:  
(\*38 číslo zakázky = 300)

560 1 - DNS PČ - LME Dažice + Předaný projekt

011 111	11	1411	999X999		9					17,00	3500,000				
011 111	12	1411	999X999		6					1,50	500,000				
011 111	13	1411	322K10		3					1,50	750,000				
011 111	14	1411	999X999		6					1,50	500,000				
011 111	15	1411	511A07		9					1,00	400,000				
560 011	111-0	114	Klasika (box pletení) - ružová - jehly 111st.							22,50	5650,000 MJ				

011 411	11	1411	999X999		6					7,00	2000,000				
011 411	12	1411	999X999		6					2,00	1000,000				
011 411	13	1411	301H06		3					0,50	80,000				
011 411	13	1411	302A07		3					0,50	200,000				
011 411	13	1411	305B08		3					1,00	300,000				
011 411	13	1411	306D13		3					0,30	80,000				
011 411	13	1411	308C05		3					0,30	100,000				
011 411	13	1411	314H10		3					0,50	200,000				
011 411	13	1411	315C11		3					0,20	80,000				
011 411	13	1411	316G11		3					1,00	600,000				
011 411	14	1411	999X999		6					2,00	600,000				
011 411	15	1411	512C09		9					0,90	400,000				
011 411	15	1411	515H08		9					2,00	800,000				
011 411	15	1411	516F03		9					1,00	250,000				
011 411	15	1411	516F06		9					1,00	300,000				
011 411	15	1411	519B06		9					1,50	600,000				
011 411	15	1411	520A08		9					0,50	180,000				
011 411	16	1411	604H09		6					1,50	600,000				
011 411	16	1411	607H06		6					2,00	700,000				
560 011	411-0	114	Decent Klasika							25,40	9055,000 MJ				

011 611	11	1411	999X999		6					0,50					
560 011	611-0	114	Dotiskování ploch po 18X26							0,50					

\* 011-Vykliňování ploch po 18X26 48,40 14705,000

012 051	11	1411	999X999		9					1,00					
012 051	13	1411	324C05		3					0,05	20,000				
012 051	13	1411	324B04		3					0,30	50,000				
012 051	13	1411	324D05		3					1,30	400,000				
012 051	13	1411	325E03		3					0,40	100,000				
012 051	13	1411	325F02		3					0,20	50,000				
012 051	14	1411	999X999		9					2,50	600,000				
560 012	051-0	114	Připrava půdy na balné-mechanizovaně celoplošně							5,75	600,000				

012 071	11	1411	999X999		6					10,00					
560 012	071-0	114	Připrava půdy na balné-Chemický celoplošně							10,00					

\* 012-Připrava půdy pro obnovu lesa 15,75 600,000

016 211	11	1411	107H10		1 10	1260	SML			0,70	2,800				
016 211	11	1411	107H10		1 10	50250	SML			0,70	6,300				
016 211	11	1411	107H10		2 10	42250	SML			0,75	7,500				
016 211	11	1411	107H10		2 10	50260	SML			0,75	6,750				
016 211	11	1411	108H10		10	1250	SML			1,00	4,000				
016 211	11	1411	108H10		10	50250	SML			1,00	9,000				
016 211	11	1411	108H10		1 10	1250	SML			0,58	2,320				
016 211	11	1411	108H10		1 10	50260	SML			0,57	5,130				
016 211	11	1411	115A04		11	42250	SML			0,23	2,300				
016 211	11	1411	115A04		11	50260	SML			0,22	1,980				
016 211	11	1411	115A05		11	42250	SML			0,93	9,300				
016 211	11	1411	115A05		11	50260	SML			0,93	6,370				
016 211	11	1411	115B04		11	42250	SML			0,82	8,200				
016 211	11	1411	115B04		11	50260	SML			0,84	7,560				
016 211	11	1411	115C05		11	53260	SML			0,18	1,100				
016 211	11	1411	116C04		11	1250	SML			0,54	2,160				
016 211	11	1411	116C04		11	50250	SML			0,54	4,860				
016 211	11	1411	116C06		11	1250	SML			0,46	1,840				
016 211	11	1411	116C06		11	50250	SML			0,47	4,230				



Sml. zak.	QP výř. řád	Reviz.	Kód L R C	J P B L	Jdř. hoř.	MĚ- síc	Kód materi.	Hodnot. materi.	Sálč- hmot.	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. sítěly/mater.	Hodnota sítěly	Hodnota sad.mat.	Hodnota DČ celkem	
016 211	13	1411	325005a		10	1260	SML			0,20	0,800					
016 211	13	1411	325003		10	1260	SML			0,20	0,800					
016 211	13	1411	325002		1	10	1260	SML		0,20	0,800					
016 211	13	1411	325002		3	10	1260	SML		0,20	0,800					
016 211	14	1411	407A05		10	50250	SML			0,18	1,620					
016 211	14	1411	408B06		10	42250	SML			0,35	3,500					
016 211	14	1411	408B06		10	80270	SML			0,35	2,100					
016 211	14	1411	408G11		2	10	53260	SML		0,17	1,020					
016 211	14	1411	409A08		10	50250	SML			0,15	1,350					
016 211	14	1411	409C08		10	53260	SML			0,31	1,860					
016 211	14	1411	410B08		10	50250	SML			0,50	4,500					
016 211	14	1411	410B08		10	53260	SML			0,49	2,940					
016 211	14	1411	411A09		2	10	53270	SML		0,50	3,000					
016 211	14	1411	411A09		3	10	50250	SML		0,50	4,500					
016 211	14	1411	411A09		3	10	83250	SML		0,30	0,900					
016 211	14	1411	411C05		10	53260	SML			0,11	0,660					
016 211	14	1411	412B06		10	50250	SML			0,13	1,170					
016 211	14	1411	412C08		1	10	42250	SML		0,48	4,800					
016 211	14	1411	414C03		10	50250	SML			0,30	2,700					
016 211	14	1411	415A10		10	42250	SML			0,27	2,700					
016 211	14	1411	415A10		1	10	50250	SML		0,50	4,500					
016 211	14	1411	417B08		1	10	50250	SML		0,17	1,530					
016 211	14	1411	419B05		1	10	50250	SML		0,50	4,500					
016 211	14	1411	419B05		1	10	53260	SML		0,28	1,680					
016 211	14	1411	419B09		1	10	42250	SML		0,50	5,000					
016 211	14	1411	419B09		1	10	50250	SML		0,34	3,060					
016 211	14	1411	419F08		2	10	50250	SML		0,30	2,700					
016 211	14	1411	420B09		1	10	50250	SML		0,35	3,150					
016 211	14	1411	420H10		1	10	83250	SML		0,13	0,390					
016 211	14	1411	421B06		10	80270	SML			0,13	0,780					
016 211	14	1411	421E11		1	10	53260	SML		0,50	3,000					
016 211	15	1411	509D06		10	53260	SML			0,16	0,960					
016 211	15	1411	509D08		10	53260	SML			0,09	0,540					
016 211	15	1411	509D10		10	53260	SML			0,16	0,960					
016 211	15	1411	509G10		10	83260	SML			0,30	1,200					
016 211	15	1411	509J11		10	53260	SML			0,33	1,980					
016 211	15	1411	510A06		10	83260	SML			0,12	0,480					
016 211	15	1411	510B08		10	53260	SML			0,35	2,100					
016 211	15	1411	510B08		10	83260	SML			0,40	1,600					
016 211	15	1411	513A09		1	10	1260	SML		0,24	0,960					
016 211	15	1411	513A09		1	10	50250	SML		0,25	2,250					
016 211	15	1411	516B06		1	10	1260	SML		0,66	2,640					
016 211	15	1411	516E06		1	10	50260	SML		0,66	5,940					
016 211	15	1411	517A08		10	1260	SML			0,16	0,640					
016 211	15	1411	517A08		10	50260	SML			0,16	1,440					
016 211	15	1411	517A09		1	10	1260	SML		0,88	3,520					
016 211	15	1411	517A09		1	10	50260	SML		0,88	7,920					
016 211	15	1411	517H05		10	1260	SML			0,51	2,040					
016 211	15	1411	520A11		10	50260	SML			0,20	1,800					
016 211	15	1411	520H12		10	50260	SML			0,15	1,350					
016 211	15	1411	520C06		10	42260	SML			0,14	1,400					
016 211	15	1411	520C07		10	42260	SML			0,12	1,200					
016 211	15	1411	520C09		10	42260	SML			0,38	3,800					
016 211	15	1411	522E03		10	20145	SML			1,06	8,480					
016 211	15	1411	522E05		10	53260	SML			0,17	1,020					
016 211	16	1411	604D09		11	1260	SML			0,66	2,640					
016 211	16	1411	604D09		11	50260	SML			1,34	12,060					
016 211	16	1411	607C10		2	11	20145	SML		0,30	2,400					
016 211	16	1411	613C10		1	11	1260	SML		0,33	1,320					
016 211	16	1411	613C10		1	11	50260	SML		0,67	6,030					
016 211	16	1411	615C07		11	20145	SML			0,50	4,000					
016 211	16	1411	615C07		11	50250	SML			1,00	9,000					
016 211	16	1411	623A11		1	11	1260	SML		0,10	0,400					
016 211	16	1411	623A11		1	11	50260	SML		0,30	1,800					
016 211	16	1411	624E11		2	11	1260	SML		0,30	1,200					
016 211	16	1411	624E11		2	11	10250	SML		0,30	1,500					
016 211	16	1411	632A07		1	11	1260	SML		0,33	1,320					
016 211	16	1411	632A07		1	11	50260	SML		0,67	6,030					
016 211	16	1411	634E11		2	11	1260	SML		0,30	1,200					
016 211	16	1411	634E11		2	11	10250	SML		0,30	1,500					
016 211	16	1411	635B09		1	11	20145	SML		0,70	5,600					
016 211	16	1411	635B09		1	11	42155	SML		0,30	2,400					
016 211	16	1411	635C09		1	11	20145	SML		1,00	8,000					
016 211	16	1411	635C09		1	11	42155	SML		0,50	5,000					
560 016 211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jaškové										59,70	427,700	11x			
016 611	12	1411	207A11		11	20145	SML			0,30	1,600					
016 611	12	1411	213A01		11	20145	SML			0,05	0,400					
016 611	12	1411	213D01		11	20145	SML			0,15	1,200					

mat. zak	TP Vyk	Reviz	Kód L H C	J P R L	Idr. no1	Mě- stc	Kód mater	Podání mater.	Ka14- hvozt.	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.nst.	Hodnota PČ celkem	
	016	031	12	1411	214B01		11	20145	SML		0,20	1,600				
	016	031	12	1411	215C01		11	20145	SML		0,06	0,480				
	016	031	12	1411	219C01		11	20145	SML		0,12	0,960				
	016	031	13	1411	301B01a	20	11	20145	SML		3,03	0,240				
	016	031	15	1411	522E03		11	20145	SML		2,22	17,760				
	016	031	15	1411	522E06		11	20145	SML		0,38	3,040				
	016	031	15	1411	524C01b		11	20145	SML		0,05	0,400				
	016	031	15	1411	524E06		11	20145	SML		0,17	1,360				
	016	031	15	1411	524E08		11	20145	SML		0,53	4,240				
	016	031	15	1411	524E12		11	20145	SML		0,15	1,200				
	016	031	15	1411	525E03a		11	20145	SML		0,20	1,600				
	016	031	15	1411	525E05a	1	11	20145	SML		0,56	4,480				
	016	031	15	1411	528C01c		11	20145	SML		0,05	0,400				
	016	031	15	1411	528C04a		11	20145	SML		0,06	0,480				
	016	031	15	1411	528C06	1	11	20145	SML		0,34	2,720				
	016	031	15	1411	529B01a		11	20145	SML		0,20	1,600				
560	016	031			Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jasňová						5,72	45,760 tis				
											65,42	473,460				
560	022	031	14	1411	999X999		9				0,20	0,200				
560	022	031			Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 150/3						0,20	0,200 Kč				
	022	041	13	1411	999X999		5				3,00	3,000				
	022	041	14	1411	415A10	1	4				0,77	0,340				
	022	041	14	1411	419E09	1	4				0,84	0,420				
560	022	041			Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4						4,61	3,760 Kč				
	022	051	15	1411	515A09	2	4				0,20	0,250				
	022	051	15	1411	516E06	1	4				0,66	0,600				
	022	051	15	1411	517A08		4				0,16	0,200				
	022	051	15	1411	517A09	1	4				0,88	0,800				
	022	051	16	1411	635B09	1	10				0,30	0,270				
	022	051	16	1411	635C09	1	10				0,50	0,420				
560	022	051			Oplocování mladých lesních porostů						2,70	2,540 Kč				
											7,51	6,500				
	023	111	11	1411	999X999		6	SML			12,00	72,000				
	023	111	12	1411	999X999		5	SML			2,00	13,000				
	023	111	14	1411	999X999		5	SML			8,00	61,000				
560	023	111			Matériau kultur repolentny-letní						22,00	146,000 tis				
	023	121	11	1411	999X999		10	SML			10,00	100,000				
	023	121	12	1411	203A04		10	SML			0,16	1,400				
	023	121	12	1411	206B10		10	SML			0,18	0,720				
	023	121	12	1411	216A15		10	SML			0,15	0,600				
	023	121	12	1411	216A15	1	10	SML			0,50	4,250				
	023	121	12	1411	217A09		10	SML			0,31	1,800				
	023	121	12	1411	217B14	1	10	SML			1,78	11,500				
	023	121	12	1411	217B14		10	SML			0,25	1,500				
	023	121	12	1411	217E00	1	10	SML			0,04	0,240				
	023	121	12	1411	217E12		10	SML			0,90	6,300				
	023	121	12	1411	217E14a		10	SML			0,22	2,000				
	023	121	12	1411	217F03a		10	SML			0,20	1,800				
	023	121	12	1411	217F13		10	SML			0,30	1,200				
	023	121	12	1411	217F13	1	10	SML			0,23	2,100				
	023	121	12	1411	219B04		10	SML			0,03	0,270				
	023	121	12	1411	219B12		10	SML			0,06	0,240				
	023	121	12	1411	219E04		10	SML			0,80	7,200				
	023	121	12	1411	219E04	1	10	SML			0,93	3,700				
	023	121	12	1411	219E12		10	SML			0,10	0,400				
	023	121	12	1411	220C04		10	SML			0,28	1,650				
	023	121	12	1411	221A09		10	SML			0,03	0,180				
	023	121	12	1411	221B06		10	SML			0,29	1,900				
	023	121	12	1411	221B09		10	SML			0,10	0,620				
	023	121	12	1411	221B05		10	SML			0,18	1,170				
	023	121	12	1411	222A06		10	SML			0,30	1,870				
	023	121	12	1411	222A09		10	SML			0,10	0,400				
	023	121	12	1411	222A09	1	10	SML			0,80	4,450				
	023	121	12	1411	222B04		10	SML			0,28	1,710				
	023	121	12	1411	223C05	1	10	SML			0,29	2,300				
	023	121	12	1411	223B06		10	SML			0,44	2,620				

Sml zak	TP Vyk Ddy	Reviz Ddy	Kód L H C	J P B L	Idr kol	M2- síc	Kód mater	Hodnot mater.	Balát- havost	Plocha ha	Hmotnost MJ	Cena za jedn. služby/mater.	Hodnota služeb	Hodnota mat.mat.	Hodnota ČČ celkem
023	121	12	1411	224A03		10	SML			0,15	0,820				
023	121	12	1411	224A12	1	10	SML			0,58	3,300				
023	121	12	1411	224A05		10	SML			0,65	3,930				
023	121	12	1411	225A06		10	SML			0,12	1,090				
023	121	12	1411	225B04		10	SML			0,22	1,380				
023	121	12	1411	225B14	1	10	SML			0,10	0,400				
023	121	12	1411	226A11		10	SML			0,12	0,700				
023	121	12	1411	227A14	1	10	SML			0,25	1,090				
023	121	12	1411	228C06		10	SML			0,20	1,320				
023	121	12	1411	229A05		10	SML			0,18	1,500				
023	121	12	1411	999X999		10			20,00	140,000					
023	121	13	1411	309A09		10	SML			0,20	0,800				
023	121	13	1411	311B05		10	SML			0,30	1,200				
023	121	13	1411	317B05		10	SML			0,10	0,400				
023	121	13	1411	319B05		10	SML			0,37	1,480				
023	121	13	1411	319C01a	20	10	SML			0,10	0,400				
023	121	13	1411	319C01b		10	SML			0,70	2,490				
023	121	13	1411	319C05		10	SML			0,20	0,800				
023	121	13	1411	319D05		10	SML			0,15	0,600				
023	121	13	1411	319E10		10	SML			0,15	1,350				
023	121	13	1411	319E10	1	10	SML			0,50	4,500				
023	121	13	1411	320A01		10	SML			0,40	1,600				
023	121	13	1411	320A11	1	10	SML			0,50	4,500				
023	121	13	1411	320A11a		10	SML			0,30	2,700				
023	121	13	1411	321A01	20	10	SML			0,60	6,200				
023	121	13	1411	321B01a		10	SML			0,10	0,400				
023	121	13	1411	321B13		10	SML			0,25	1,500				
023	121	13	1411	321B13	1	10	SML			0,30	2,700				
023	121	13	1411	321C00		10	SML			0,34	3,060				
023	121	13	1411	321D00		10	SML			0,10	0,500				
023	121	13	1411	321D12		10	SML			0,15	0,800				
023	121	13	1411	321D12	2	10	SML			0,80	7,200				
023	121	13	1411	321F00		10	SML			0,30	2,700				
023	121	13	1411	322B00		10	SML			0,05	0,200				
023	121	13	1411	322B05		10	SML			0,10	0,500				
023	121	13	1411	322B06		10	SML			0,10	0,900				
023	121	13	1411	322C01		10	SML			1,60	7,600				
023	121	13	1411	322C11		10	SML			0,60	5,000				
023	121	13	1411	322D01a	20	10	SML			0,05	0,200				
023	121	13	1411	322E00		10	SML			0,38	1,760				
023	121	13	1411	322E10		10	SML			0,30	1,200				
023	121	13	1411	322E10	1	10	SML			1,50	8,500				
023	121	13	1411	323A00		10	SML			0,05	0,200				
023	121	13	1411	323A11		10	SML			0,20	0,800				
023	121	13	1411	323B01a		10	SML			0,65	4,100				
023	121	13	1411	323B03		10	SML			0,20	1,800				
023	121	13	1411	323B08		10	SML			0,40	2,600				
023	121	13	1411	323B08	1	10	SML			0,20	0,800				
023	121	13	1411	323B13		10	SML			0,40	1,850				
023	121	13	1411	324B00a		10	SML			0,04	0,160				
023	121	13	1411	324B00		10	SML			0,05	0,200				
023	121	13	1411	324B06		10	SML			0,20	1,800				
023	121	13	1411	324C05	1	10	SML			0,10	0,900				
023	121	13	1411	324D04		10	SML			0,30	1,200				
023	121	13	1411	324D05		10	SML			1,30	11,700				
023	121	13	1411	324D06		10	SML			1,00	9,000				
023	121	13	1411	324E01	21	10	SML			0,30	1,400				
023	121	13	1411	324E04		10	SML			0,10	0,900				
023	121	13	1411	324E04	1	10	SML			0,05	0,200				
023	121	13	1411	325B00		10	SML			0,31	2,790				
023	121	13	1411	325B01		10	SML			0,46	2,990				
023	121	13	1411	325B09		10	SML			0,10	0,400				
023	121	13	1411	325B09	1	10	SML			3,00	12,000				
023	121	13	1411	325B09	2	10	SML			1,00	9,000				
023	121	13	1411	325C01		10	SML			0,03	0,150				
023	121	13	1411	325C01a	20	10	SML			0,06	0,240				
023	121	13	1411	325C05a		10	SML			0,40	2,600				
023	121	13	1411	325E00		10	SML			0,12	0,480				
023	121	13	1411	325E01b	20	10	SML			0,05	0,200				
023	121	13	1411	325E01c	20	10	SML			0,30	2,500				
023	121	13	1411	325E03		10	SML			0,20	0,800				
023	121	13	1411	325E03	1	10	SML			0,20	0,800				
023	121	13	1411	325F01	1	10	SML			1,33	5,320				
023	121	13	1411	325F01c	1	10	SML			0,28	1,120				
023	121	13	1411	325F01d	20	10	SML			0,09	0,450				
023	121	13	1411	325F02	1	10	SML			0,30	1,200				
023	121	13	1411	325F02	2	10	SML			0,05	0,200				
023	121	13	1411	325F02	3	10	SML			0,20	0,800				
023	121	13	1411	325F02a	1	10	SML			0,30	1,200				
023	121	13	1411	325F11	1	10	SML			0,15	0,600				

Šel zak	TP Vyk Dův	Reviz R	Kód L H C	J P R L	Idk hol	MR- m	Kód mater	Podání mater.	Kalé- havost	Plocha ha	Hmotnost MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mat.mat.	Hodnota PČ celkem
023 121	13	1411	326E01		1	10	SML			0,40	1,600				
023 121	13	1411	326E01a		1	10	SML			0,40	1,600				
023 121	13	1411	326E01a		20	10	SML			0,87	3,480				
023 121	13	1411	326E09		1	10	SML			0,20	0,800				
023 121	13	1411	326E09		1	10	SML			0,20	0,800				
023 121	13	1411	326E09		2	10	SML			0,90	3,600				
023 121	14	1411	595X999			10	SML			15,50	122,000				
023 121	15	1411	519E12			10	SML			0,07	0,280				
023 121	15	1411	519A01			10	SML			0,35	1,350				
023 121	15	1411	519A04			10	SML			0,34	0,560				
023 121	15	1411	519A05			10	SML			0,10	0,400				
023 121	15	1411	519A05		1	10	SML			0,31	0,440				
023 121	15	1411	519C03			10	SML			0,65	2,600				
023 121	15	1411	519C06			10	SML			0,30	1,200				
023 121	15	1411	519E01b		20	10	SML			0,05	0,200				
023 121	15	1411	519E04			10	SML			0,04	0,160				
023 121	15	1411	519E06			10	SML			0,02	0,080				
023 121	15	1411	519F01			10	SML			0,15	0,600				
023 121	15	1411	519F16			10	SML			0,32	1,280				
023 121	15	1411	520A01		20	10	SML			0,32	0,600				
023 121	15	1411	520A01a			10	SML			0,20	0,500				
023 121	15	1411	520H12			10	SML			0,35	1,350				
023 121	15	1411	520G03			10	SML			0,04	0,160				
023 121	15	1411	520G05			10	SML			0,36	1,440				
023 121	15	1411	521H06			10	SML			1,70	12,740				
023 121	15	1411	521E01b			10	SML			0,32	1,280				
023 121	15	1411	521E01c			10	SML			0,15	0,600				
023 121	15	1411	522A11			10	SML			0,31	1,240				
023 121	15	1411	522H01b			10	SML			0,37	1,480				
023 121	15	1411	522C09			10	SML			0,10	0,720				
023 121	15	1411	522C01		20	10	SML			0,25	1,000				
023 121	15	1411	522E09			10	SML			0,19	0,760				
023 121	15	1411	522E01		20	10	SML			0,15	0,600				
023 121	15	1411	522E14			10	SML			0,10	0,400				
023 121	15	1411	522E03			10	SML			3,67	30,000				
023 121	15	1411	522E06			10	SML			0,45	3,720				
023 121	15	1411	523A01e		20	10	SML			0,34	0,500				
023 121	15	1411	523C01a		20	10	SML			0,10	0,500				
023 121	15	1411	523E01			10	SML			0,25	0,750				
023 121	15	1411	523E01b		20	10	SML			0,32	1,000				
023 121	15	1411	523E01e			10	SML			0,54	4,320				
023 121	15	1411	523E10			10	SML			0,16	0,640				
023 121	15	1411	524A01a			10	SML			0,70	2,800				
023 121	15	1411	524H01a			10	SML			0,30	2,000				
023 121	15	1411	524H01d			10	SML			0,20	0,800				
023 121	15	1411	524H01e			10	SML			0,61	4,960				
023 121	15	1411	524C01b			10	SML			0,55	4,200				
023 121	15	1411	524C01		20	10	SML			0,10	0,400				
023 121	15	1411	524E06			10	SML			0,19	1,600				
023 121	15	1411	524E08			10	SML			0,58	4,900				
023 121	15	1411	525E01a			10	SML			0,23	0,920				
023 121	15	1411	525E01c		20	10	SML			0,34	1,360				
023 121	15	1411	525E01d			10	SML			0,42	1,680				
023 121	15	1411	525E01f			10	SML			0,55	4,400				
023 121	15	1411	525E09			10	SML			0,35	2,200				
023 121	15	1411	525E01c			10	SML			0,30	1,200				
023 121	15	1411	525E03a			10	SML			0,20	1,600				
023 121	15	1411	525E05a		1	10	SML			0,69	5,700				
023 121	15	1411	525E01a			10	SML			0,04	0,160				
023 121	15	1411	526A10			10	SML			0,54	2,160				
023 121	15	1411	526E05			10	SML			0,37	1,070				
023 121	15	1411	526C01			10	SML			0,55	2,200				
023 121	15	1411	526E01b		20	10	SML			0,30	1,000				
023 121	15	1411	526E13			10	SML			0,50	3,750				
023 121	15	1411	527H01a		20	10	SML			0,30	1,200				
023 121	15	1411	527H01b		20	10	SML			0,30	1,500				
023 121	15	1411	527H01c			10	SML			1,30	10,400				
023 121	15	1411	527C11		1	10	SML			0,02	0,120				
023 121	15	1411	527E01a			10	SML			0,52	4,160				
023 121	15	1411	527E01		20	10	SML			0,22	1,800				
023 121	15	1411	528C01c			10	SML			0,50	4,000				
023 121	15	1411	528C04a			10	SML			0,08	0,700				
023 121	15	1411	528C06		1	10	SML			0,43	3,700				
023 121	15	1411	528E01		20	10	SML			0,15	0,600				
023 121	15	1411	529H01a			10	SML			1,38	6,500				
023 121	15	1411	529H01c		20	10	SML			0,10	0,300				
023 121	16	1411	601H01			10	SML			0,39	1,590				
023 121	16	1411	602A01			10	SML			0,33	1,320				
023 121	16	1411	602A11a			10	SML			0,04	0,160				
023 121	16	1411	602A11a		1	10	SML			0,32	2,000				



Sní- žka	TP Výk. Pový	Revizí	Kód L F C	J P R L	Ísk hoj	MĚ- sic	Kód mater	Podřet. mater.	Nalá- havost	Plocha ha	Množství Mj	Cena za jedn. služby/mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.nat.	Hodnota PČ celkem
023	121	16	1411	603A01		10		SML		0,37	0,400				
023	121	16	1411	603A01		10		SML		1,10	3,500				
023	121	16	1411	603A03		10		SML		0,50	3,250				
023	121	16	1411	603A13		10		SML		0,07	0,260				
023	121	16	1411	603B05		10		SML		0,09	0,580				
023	121	16	1411	603B01a		10		SML		0,23	2,070				
023	121	16	1411	603F01		10		SML		0,13	0,520				
023	121	16	1411	603F09		10		SML		0,14	0,560				
023	121	16	1411	603G00		10		SML		1,31	7,650				
023	121	16	1411	603G10		10		SML		0,53	2,120				
023	121	16	1411	604A01		20	10	SML		0,10	0,400				
023	121	16	1411	604A01a		10		SML		0,10	0,400				
023	121	16	1411	604B00		10		SML		0,08	0,320				
023	121	16	1411	604B01		10		SML		1,30	2,600				
023	121	16	1411	604B09		10		SML		0,26	1,620				
023	121	16	1411	604B11		10		SML		0,10	0,400				
023	121	16	1411	604B11		1	10	SML		0,09	0,360				
023	121	16	1411	604B09		10		SML		0,45	3,050				
023	121	16	1411	605A01		10		SML		0,28	1,120				
023	121	16	1411	605A13		10		SML		0,10	0,400				
023	121	16	1411	605B01		10		SML		1,10	3,000				
023	121	16	1411	605B12		10		SML		0,04	0,200				
023	121	16	1411	605C01		10		SML		0,90	3,000				
023	121	16	1411	605D01		10		SML		2,52	10,080				
023	121	16	1411	605B12		10		SML		0,55	2,200				
023	121	16	1411	605B12		1	10	SML		0,42	1,680				
023	121	16	1411	605B12		2	10	SML		0,21	0,840				
023	121	16	1411	606A01		20	10	SML		0,30	1,000				
023	121	16	1411	606B13		10		SML		0,67	2,680				
023	121	16	1411	606C00		10		SML		0,27	1,080				
023	121	16	1411	606C01		10		SML		0,30	1,000				
023	121	16	1411	606C13		10		SML		1,10	4,400				
023	121	16	1411	606B05		10		SML		0,08	0,320				
023	121	16	1411	606E01		10		SML		0,05	0,200				
023	121	16	1411	607C00		10		SML		0,06	0,240				
023	121	16	1411	607C01a		20	10	SML		0,30	1,300				
023	121	16	1411	607C10		10		SML		0,05	0,400				
023	121	16	1411	607C10		1	10	SML		0,06	0,480				
023	121	16	1411	607G01		10		SML		0,02	0,080				
023	121	16	1411	608B08		10		SML		0,45	1,800				
023	121	16	1411	608C01		10		SML		0,95	3,400				
023	121	16	1411	608D09		1	10	SML		0,14	0,700				
023	121	16	1411	609D00		10		SML		0,05	0,200				
023	121	16	1411	610B01		20	10	SML		0,60	2,000				
023	121	16	1411	610B01a		10		SML		0,78	3,120				
023	121	16	1411	610B12		10		SML		0,21	2,000				
023	121	16	1411	612B00		10		SML		0,09	0,360				
023	121	16	1411	612B01		10		SML		0,73	4,380				
023	121	16	1411	612B05		10		SML		0,04	0,160				
023	121	16	1411	612B05		1	10	SML		0,31	1,250				
023	121	16	1411	612B08		10		SML		0,10	0,400				
023	121	16	1411	612B08		1	10	SML		0,35	1,400				
023	121	16	1411	612C00		10		SML		0,07	0,280				
023	121	16	1411	612C01		10		SML		0,85	3,400				
023	121	16	1411	612C05		10		SML		1,38	5,500				
023	121	16	1411	612D01		10		SML		0,34	1,360				
023	121	16	1411	612D03		10		SML		0,30	1,500				
023	121	16	1411	612D04		10		SML		0,17	1,020				
023	121	16	1411	613A00		10		SML		0,04	0,160				
023	121	16	1411	613B00		10		SML		0,04	0,160				
023	121	16	1411	613B01		10		SML		0,20	1,500				
023	121	16	1411	613C00		10		SML		0,08	0,320				
023	121	16	1411	613C01		10		SML		1,65	6,600				
023	121	16	1411	613D00		10		SML		0,53	2,120				
023	121	16	1411	613D01		10		SML		0,48	1,000				
023	121	16	1411	614A05		10		SML		1,33	6,120				
023	121	16	1411	615B01		10		SML		0,40	1,000				
023	121	16	1411	615B01L		10		SML		0,15	0,600				
023	121	16	1411	615C01		10		SML		0,04	0,160				
023	121	16	1411	615C04		10		SML		0,37	2,300				
023	121	16	1411	615D01a		10		SML		1,08	4,000				
023	121	16	1411	615F00		10		SML		0,06	0,240				
023	121	16	1411	615F01		10		SML		0,15	1,200				
023	121	16	1411	616A00		10		SML		0,07	0,540				
023	121	16	1411	619A09		1	10	SML		0,31	1,240				
023	121	16	1411	619C01a		10		SML		0,50	2,000				
023	121	16	1411	619C08		10		SML		0,04	0,200				
023	121	16	1411	619D00		1	10	SML		0,06	0,270				
023	121	16	1411	620B01		10		SML		0,35	1,400				
023	121	16	1411	620C01b		10		SML		0,18	0,720				

Sml. zak.	TP	Reviz	Kód L. H. C.	J. P. R. L.	Idn. hol	Mě- síc	Kód mater	Podst. mater	Nalá- bavost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota Kč celkem	
023	121	16	1411	621801a				SML		0,39	1,500					
023	121	16	1411	621C01				SML		0,37	1,480					
023	121	16	1411	621E01				SML		0,21	2,500					
023	121	16	1411	622801a				SML		0,55	2,000					
023	121	16	1411	622C01c				SML		0,60	2,200					
023	121	16	1411	622E01a				SML		0,15	0,600					
023	121	16	1411	622E01b				SML		0,20	3,000					
023	121	16	1411	622E13				SML		0,28	1,120					
023	121	16	1411	622F01b				SML		0,90	4,000					
023	121	16	1411	622G01a				SML		0,65	3,600					
023	121	16	1411	622G04				SML		0,04	0,250					
023	121	16	1411	622G04		1	10	SML		0,78	3,100					
023	121	16	1411	623A11				SML		0,65	3,600					
023	121	16	1411	623C11				SML		0,17	0,680					
560	023	121	Nálávy kultur regulentny-zimní								160,21	946,420 tis				
* 023-ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										160,21	1095,430					
024	021	11	1411	999X999							28,00					
024	021	14	1411	999X999							33,00	240,000				
024	021	15	1411	999X999							14,48	106,000				
024	021	16	1411	604B01							1,47	5,900				
024	021	16	1411	608F04							0,32	2,050				
024	021	16	1411	608F04							0,04	0,160				
024	021	16	1411	608F06							0,17	1,100				
024	021	16	1411	609A10							0,20	1,300				
024	021	16	1411	609C06							0,20	1,300				
024	021	16	1411	609E04							0,18	1,620				
024	021	16	1411	615D01a							1,08	5,600				
024	021	16	1411	622F01b							0,75	3,750				
024	021	16	1411	622G04							0,54	4,320				
024	021	16	1411	622C06							0,08	0,640				
560	024	021	Oživení - ručně - v pruzích								74,51	367,770				
024	031	11	1411	999X999							15,00					
024	031	15	1411	999X999							1,00	6,000				
024	031	16	1411	999X999							2,00	20,000				
560	024	031	Oživení - ručně - celoplošně								18,00	26,000				
024	421	11	1411	999X999				SML			10,00					
024	421	12	1411	999X999				SML			5,00	30,000				
024	421	14	1411	411C01				SML			0,44	1,700				
024	421	14	1411	412B01				SML			0,79	3,100				
024	421	14	1411	412B01a			20	6	SML		0,48	1,900				
024	421	14	1411	412C01				6	SML		0,24	0,950				
024	421	14	1411	412D01				6	SML		1,90	7,600				
024	421	14	1411	412F01				6	SML		0,43	1,700				
024	421	14	1411	415A01				6	SML		1,78	7,100				
024	421	14	1411	415C01				6	SML		0,79	3,100				
024	421	14	1411	421C01				6	SML		1,00	4,000				
024	421	14	1411	421F01				6	SML		0,36	1,400				
024	421	15	1411	999X999				4	SML		40,00	36,000				
560	024	421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích								63,21	98,450				
* 024-ochrana mladých lesních porostů proti bušení										155,72	492,220					
025	011	11	1411	999X999							5,00	30,000				
025	011	15	1411	999X999							5,00	20,000				
560	025	011	Stikuron borcový - chemické ošetření kultury								10,00	50,000 tis				
* 025-ochrana mladých lesních por. proti hmyzu škůdcům										10,00	50,000					
031	421	12	1411	227A02							1	0,19	0,760			
031	421	12	1411	230A02							1	0,38	0,570			
031	421	14	1411	406C02							1	1,80	2,700			
031	421	15	1411	521B02b							1	0,34	0,350			
031	421	15	1411	522B01							1	0,51	1,700			
031	421	15	1411	522B02							1	0,05	0,050			
031	421	15	1411	522E02							1	0,04	0,100			
031	421	15	1411	523A01b							1	0,75	2,000			
031	421	16	1411	613B01a							10	2,27	3,450			
031	421	16	1411	622B01							11	0,22	0,440			

Sní- zak	TP VÝE	Sevř POV	ŠED L H C	J P H L	Idz hoj	MŠ- sic	Kód mater	Hodání mater.	Salá- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota nad.mat.	Hodnota PČ celkem	
031	421	16	1411	634002		10				2,55	3,830					
031	421	16	1411	634002		11				0,60	0,900					
031	421	16	1411	634002a		11				0,66	0,990					
031	421	16	1411	635002		9				0,65	0,980					
031	421	16	1411	635002a		9				0,90	1,350					
560	031	421	Profesivky - Jehličnaté - mechanizovaně								11,51	20,120				
031	521	11	1411	130A01		4			1	1,62						
031	521	11	1411	130A02a		4			1	0,35						
031	521	11	1411	130A02a		9			1	3,26						
031	521	12	1411	227A02		5			1	1,10	3,080					
031	521	12	1411	227C01a		5			1	1,55	4,030					
031	521	12	1411	227C02		5			1	0,32	0,800					
031	521	12	1411	228A02a		5			1	2,86	11,440					
031	521	12	1411	236A02		5			1	1,33	2,830					
031	521	14	1411	406C02		5			1	1,20	0,660					
031	521	14	1411	406C02a		4			1	5,00	4,600					
031	521	15	1411	521B02a		7			1	0,24	0,800					
031	521	15	1411	521B02a		7			1	0,80	1,200					
031	521	15	1411	522A02		7			1	0,05	0,070					
031	521	15	1411	522A02		7			1	0,38	1,500					
031	521	15	1411	523A01d		7			1	0,50	1,300					
031	521	16	1411	613A01a		10				0,30	1,500					
031	521	16	1411	620A02a		11				0,64	1,920					
031	521	16	1411	622B01		11				0,07	0,350					
031	521	16	1411	635C02		9				0,16	0,480					
031	521	16	1411	635C02a		9				0,33	0,660					
031	521	16	1411	635B02a		9				0,09	0,450					
560	031	521	Profesivky - listnaté - mechanizovaně								21,95	37,870				
* 031-Profesivky										33,86	57,990					
036	321	13	1411	999X999		8					50,000					
560	036	321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická									50,000 m3				
036	331	13	1411	999X999		8					200,000					
560	036	331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická									200,000 m3				
* 036-Ochrana lesa proti hmyzu a ostatním škůdcům											250,000					
05B	111	13	1411	999X999		8					15,000					
560	05B	111	Ruční práce									15,000 h				
05B	121	13	1411	999X999		8					15,000					
560	05B	121	Práce s JHP									15,000 h				
05B	131	13	1411	999X999		8					15,000					
560	05B	131	Práce s traktorem									15,000 h				
05B	141	13	1411	999X999		8					15,000					
560	05B	141	Práce s křovinořezy									15,000 h				
* 05B-Ostatní přeteční práce											60,000					
560 1 - DMS PČ - LHC Bačovice * předaný projekt												celkem zápisů				

Zak. číslo	TP	Reviz	Kód LHC	J P R L	Idr. hoř	MS- kód	Kód náter	Bodnutí nátěr	Kalé- hávost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby nátěr	Hodnota služeb	Hodnota nad.mat.	Hodnota Kč celkem
------------	----	-------	---------	---------	----------	---------	-----------	---------------	--------------	-----------	-------------	----------------------------	----------------	------------------	-------------------

Šum za IS 141 IS Bačevice (kontrolní čísla) 519,47 17790,800

rozpis dle zakázek:  
560 - MNS DČ - LHC Bačevice



Úč. var	číslo úseku	číslo oblasti	les.vog.stupeň kód název LVS	Saš. pat.	Specifikace saděbního materiálu Dřevina 7 y p třída špal	Plocha ha	Množství M3	Průměr cm/ha
---------	-------------	---------------	---------------------------------	-----------	---	--------------	----------------	-----------------

Výběrová kritéria:  
(\*38 číslo zakázky = 560)

## 11 - Brnovice

-----  
-nebylo zjiš

			1260 SMRK	sazenice	6 prostokořená saz.	0,01	0,040	4,000
			10260 JEDLE	sazenice	6 prostokořená saz.	0,01	0,040	4,000
			20240 BOKOVICE	sazenice	4 prostokořená saz.	0,01	0,090	9,000
			20250 BOKOVICE	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,090	9,000
			40155 DUS LETNÍ	semenáčky	5 plastový sadbovač	0,01	0,090	9,000
			40250 DUS LETNÍ	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,090	9,000
			40260 DUS LETNÍ	sazenice	6 prostokořená saz.	0,01	0,090	9,000
			50155 BOK	semenáčky	5 plastový sadbovač	0,01	0,090	9,000
			50270 BOK	sazenice	7 prostokořená saz.	0,01	0,090	9,000
			60275 LÍPA BRD	sazenice	7 plastový sadbovač	0,01	0,060	6,000
			60280 LÍPA BRD	sazenice	8 prostokořená saz.	0,01	0,060	6,000
			61270 LÍPA VELEK	sazenice	7 prostokořená saz.	0,01	0,060	6,000
			61280 LÍPA VELEK	sazenice	8 prostokořená saz.	0,01	0,060	6,000
11	-	-	celkem za kombinaci LVS a LVS			0,13	0,950	7,308

## 30 - Drahanávká vrchovina 2-bukobukový

30	2	42250 DUS ŽITNÍ	sazenice	5 prostokořená saz.	1,75	17,500	10,000	
30	2	50260 BOK	sazenice	6 prostokořená saz.	1,77	15,930	9,000	
11 30	-	-	celkem za kombinaci LVS a LVS			3,52	33,430	9,497

## 30 - Drahanávká vrchovina 3-dubobukový

30	3	1260 SMRK	sazenice	5 prostokořená saz.	2,58	10,320	4,000	
30	3	1260 SMRK	sazenice	6 prostokořená saz.	0,70	2,840	4,000	
30	3	42250 DUS ŽITNÍ	sazenice	5 prostokořená saz.	1,65	19,500	10,000	
30	3	42260 DUS ŽITNÍ	sazenice	6 prostokořená saz.	1,15	7,500	6,522	
30	3	50250 BOK	sazenice	5 prostokořená saz.	3,11	27,990	9,000	
30	3	50260 BOK	sazenice	6 prostokořená saz.	2,14	19,260	9,000	
30	3	53260 KLEK	sazenice	6 prostokořená saz.	1,29	7,760	6,016	
11 30	-	-	celkem za kombinaci LVS a LVS			12,62	95,130	7,363

## 11 Úhrn za útvaz Brnovice

			v tom:					
			1260 SMRK	sazenice	5 prostokořená saz.	2,58	10,320	4,000
			1260 SMRK	sazenice	6 prostokořená saz.	0,71	2,840	4,000
			10260 JEDLE	sazenice	6 prostokořená saz.	0,01	0,040	4,000
			20240 BOKOVICE	sazenice	4 prostokořená saz.	0,01	0,090	9,000
			20250 BOKOVICE	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,090	9,000
			40155 DUS LETNÍ	semenáčky	5 plastový sadbovač	0,01	0,090	9,000
			40250 DUS LETNÍ	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,090	9,000
			40260 DUS LETNÍ	sazenice	6 prostokořená saz.	0,01	0,090	9,000
			42250 DUS ŽITNÍ	sazenice	5 prostokořená saz.	3,70	37,000	10,000
			42260 DUS ŽITNÍ	sazenice	6 prostokořená saz.	1,15	7,500	6,522
			50155 BOK	semenáčky	5 plastový sadbovač	0,01	0,090	9,000
			50250 BOK	sazenice	5 prostokořená saz.	3,11	27,990	9,000
			50260 BOK	sazenice	6 prostokořená saz.	3,91	35,190	9,000
			50270 BOK	sazenice	7 prostokořená saz.	0,01	0,090	9,000
			53260 KLEK	sazenice	6 prostokořená saz.	1,29	7,760	6,016
			60275 LÍPA BRD	sazenice	7 plastový sadbovač	0,01	0,060	6,000
			60280 LÍPA BRD	sazenice	8 prostokořená saz.	0,01	0,060	6,000
			61270 LÍPA VELEK	sazenice	7 prostokořená saz.	0,01	0,060	6,000
			61280 LÍPA VELEK	sazenice	8 prostokořená saz.	0,01	0,060	6,000

Účel- var	kód	název oblasti	Les.veg.stupeň kód název LVS	Sad. nat.	Specifikace sadebního materiálu Dřevina T y p třída čbal	Plocha ha	Množství NJ	Průměr mm/ha
12 - Bačice								
-----								
30		-Drahanská vrchovina	3-dubohukový					
-----								
30	3		1260 SMRK	sazenice	6 prostokořená saz.	0,15	0,600	4,000
30	3		20145 BOKOVICE	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,18	1,440	8,000
30	3		50250 BUK	sazenice	5 prostokořená saz.	0,25	2,250	9,000
30	3		50260 BUK	sazenice	6 prostokořená saz.	0,15	1,350	9,000
12 30		-Drahanská vrchovina	3-dubohukový	celkem za kombinaci LO a LVS		0,73	5,640	7,726
-----								
30		-Drahanská vrchovina	4-bukový					
-----								
30	4		1260 SMRK	sazenice	6 prostokořená saz.	2,44	9,760	4,000
30	4		20145 BOKOVICE	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,80	4,800	8,000
30	4		50250 BUK	sazenice	5 prostokořená saz.	0,58	5,220	9,000
30	4		50260 BUK	sazenice	6 prostokořená saz.	2,99	26,910	9,000
12 30		-Drahanská vrchovina	4-bukový	celkem za kombinaci LO a LVS		6,81	46,690	7,064
-----								
12	šhrn za útvár Bačice					7,34	52,330	7,129
v tom:								
			1260 SMRK	sazenice	6 prostokořená saz.	2,59	10,360	4,000
			20145 BOKOVICE	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,78	6,240	8,000
			50250 BUK	sazenice	5 prostokořená saz.	0,83	7,470	9,000
			50260 BUK	sazenice	6 prostokořená saz.	3,14	28,260	9,000

Účel- var	kód	název oblasti	Les.veg.stupeň kód název LVS	Sad. nat.	Specifikace sadebního materiálu Dřevina T y p třída čbal	Plocha ha	Množství NJ	Průměr mm/ha
13 - Bukovinka								
-----								
30		-Drahanská vrchovina	3-dubohukový					
-----								
30	3		1260 SMRK	sazenice	6 prostokořená saz.	3,27	13,080	4,000
30	3		20145 BOKOVICE	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,03	0,240	8,000
30	3		50250 BUK	sazenice	5 prostokořená saz.	0,90	8,100	9,000
30	3		50260 BUK	sazenice	6 prostokořená saz.	0,83	7,470	9,000
13 30		-Drahanská vrchovina	3-dubohukový	celkem za kombinaci LO a LVS		5,03	28,890	5,744
-----								
30		-Drahanská vrchovina	4-bukový					
-----								
30	4		1260 SMRK	sazenice	6 prostokořená saz.	3,15	12,600	3,975
30	4		50250 BUK	sazenice	5 prostokořená saz.	0,80	7,200	9,000
30	4		50260 BUK	sazenice	6 prostokořená saz.	0,50	4,500	9,000
13 30		-Drahanská vrchovina	4-bukový	celkem za kombinaci LO a LVS		4,45	24,300	5,443
-----								
13	šhrn za útvár Bukovinka					9,48	53,190	5,602
v tom:								
			1260 SMRK	sazenice	6 prostokořená saz.	6,42	25,600	3,988
			20145 BOKOVICE	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,83	0,240	8,000
			50250 BUK	sazenice	5 prostokořená saz.	1,70	15,300	9,000
			50260 BUK	sazenice	6 prostokořená saz.	1,33	11,970	9,000

Čl. var	l e s n í o b l a s t Kód název oblasti	las.veg.stupeň Kód název LVS	Sad. sat.	Specifikace sadovního materiálu Dřevina T y p Třída Čsal	Plocha ha	Množství MJ	Průměr mm/ha		
<b>14 - Hostšnice</b>									
-----									
30	-Drahanská vrchovina	2-bukodubový							
30	2	42250	DUB ŽLNNÍ	sazenice	5 prostokofená saz.	0,50	5,000	10,000	
30	2	50250	BOK	sazenice	5 prostokofená saz.	0,84	7,560	9,000	
30	2	53260	KLEN	sazenice	6 prostokofená saz.	0,28	1,880	6,000	
14 30	-Drahanská vrchovina	2-bukodubový	celkem za kombinaci LO a LVS			1,62	14,240	8,790	
-----									
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový							
30	3	42250	DUB ŽLNNÍ	sazenice	5 prostokofená saz.	1,10	11,000	10,000	
30	3	50250	BOK	sazenice	5 prostokofená saz.	2,58	23,220	9,000	
30	3	53260	KLEN	sazenice	6 prostokofená saz.	1,58	9,480	6,000	
30	3	60270	LÍPA HRD	sazenice	7 prostokofená saz.	0,48	2,880	6,000	
14 30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	celkem za kombinaci LO a LVS			5,74	46,580	8,115	
-----									
30	-Drahanská vrchovina	4-b o k o v ý							
30	4	50250	BOK	sazenice	5 prostokofená saz.	0,50	4,500	9,000	
30	4	53270	KLEN	sazenice	7 prostokofená saz.	0,50	3,000	6,000	
30	4	63250	OLŠE LEPK	sazenice	5 prostokofená saz.	0,43	1,290	3,000	
14 30	-Drahanská vrchovina	4-b o k o v ý	celkem za kombinaci LO a LVS			1,43	8,790	6,147	
-----									
14	Šhrn za útvaz Hostšnice					8,79	69,610	7,919	
v tom:									
			42250	DUB ŽLNNÍ	sazenice	5 prostokofená saz.	1,60	16,000	10,000
			50250	BOK	sazenice	5 prostokofená saz.	3,92	35,280	9,000
			53260	KLEN	sazenice	6 prostokofená saz.	1,86	11,160	6,000
			53270	KLEN	sazenice	7 prostokofená saz.	0,50	3,000	6,000
			60270	LÍPA HRD	sazenice	7 prostokofená saz.	0,48	2,880	6,000
			63250	OLŠE LEPK	sazenice	5 prostokofená saz.	0,43	1,290	3,000

Čl. var	l e s n í o b l a s t Kód název oblasti	las.veg.stupeň Kód název LVS	Sad. sat.	Specifikace sadovního materiálu Dřevina T y p Třída Čsal	Plocha ha	Množství MJ	Průměr mm/ha		
<b>15 - Pozořice</b>									
-----									
30	-Drahanská vrchovina	2-bukodubový							
30	2	20145	BOKOVICE	semenáčky	4 plastový sadbovač	1,02	8,160	8,000	
30	2	42260	DUB ŽLNNÍ	sazenice	6 prostokofená saz.	0,26	2,600	10,000	
30	2	53260	KLEN	sazenice	6 prostokofená saz.	0,41	2,460	6,000	
15 30	-Drahanská vrchovina	2-bukodubový	celkem za kombinaci LO a LVS			1,69	13,220	7,822	
-----									
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový							
30	3	1260	SMRK	sazenice	6 prostokofená saz.	2,45	9,800	4,000	
30	3	20145	BOKOVICE	semenáčky	4 plastový sadbovač	4,95	39,600	8,000	
30	3	42260	DUB ŽLNNÍ	sazenice	6 prostokofená saz.	0,38	3,800	10,000	
30	3	50250	BOK	sazenice	5 prostokofená saz.	0,25	2,250	9,000	
30	3	50260	BOK	sazenice	6 prostokofená saz.	2,05	18,450	9,000	
30	3	53260	KLEN	sazenice	6 prostokofená saz.	0,85	5,100	6,000	
30	3	63260	OLŠE LEPK	sazenice	6 prostokofená saz.	0,82	3,280	4,000	
15 30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	celkem za kombinaci LO a LVS			11,75	82,280	7,003	
-----									
15	Šhrn za útvaz Pozořice					13,44	95,500	7,106	
v tom:									
			1260	SMRK	sazenice	6 prostokofená saz.	2,45	9,800	4,000
			20145	BOKOVICE	semenáčky	4 plastový sadbovač	5,97	47,760	8,000
			42260	DUB ŽLNNÍ	sazenice	6 prostokofená saz.	0,64	6,400	10,000
			50250	BOK	sazenice	5 prostokofená saz.	0,25	2,250	9,000
			50260	BOK	sazenice	6 prostokofená saz.	2,05	18,450	9,000
			53260	KLEN	sazenice	6 prostokofená saz.	1,26	7,560	6,000
			63260	OLŠE LEPK	sazenice	6 prostokofená saz.	0,82	3,280	4,000

Úč- var	Les.název Kód název oblasti	les.veg.úhlopěť Kód název LVS	Sad. pat. pat.	Specifikace sadebního materiálu Dřevina Typ Třída Číslo	Plocha ha	Množství M3	Průměr směr/ha
16 - Ošňany							
-----							
30 -Drahanská vrchovina 2-dubokobový							
-----							
30	2	1260	SMK	sazenice 6 prostokořená saz.	0,30	1,200	4,000
30	2	10250	JEDLE	sazenice 5 prostokořená saz.	0,30	1,500	5,000
16 30	-Drahanská vrchovina	2-dubokobový		celkem za kombinaci LO a LVS	0,60	2,700	4,500
-----							
30 -Drahanská vrchovina 3-dubekobový							
-----							
30	3	1260	SMK	sazenice 6 prostokořená saz.	1,60	6,400	4,000
30	3	10250	JEDLE	sazenice 5 prostokořená saz.	0,30	1,500	5,000
30	3	20145	SCROVICE	semenáčky 4 plastový sadbovač	2,20	17,600	8,000
30	3	42155	DUB ŽLTMÍ	semenáčky 5 plastový sadbovač	0,80	7,400	9,250
30	3	50260	SMK	sazenice 5 prostokořená saz.	1,00	9,000	9,000
30	3	50260	SMK	sazenice 6 prostokořená saz.	2,68	24,120	9,000
16 30	-Drahanská vrchovina	3-dubekobový		celkem za kombinaci LO a LVS	8,60	66,100	7,666
-----							
30 -Drahanská vrchovina 4-b u k o v ý							
-----							
30	4	1260	SMK	sazenice 6 prostokořená saz.	0,10	0,400	4,000
30	4	20145	SCROVICE	semenáčky 4 plastový sadbovač	0,30	2,400	8,000
30	4	50260	SMK	sazenice 6 prostokořená saz.	0,20	1,800	9,000
16 30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý		celkem za kombinaci LO a LVS	0,60	4,600	7,667
-----							
16	úhrn za útvaz Ošňany				9,80	73,400	7,490
-----							
v tom:							
		1260	SMK	sazenice 6 prostokořená saz.	2,02	8,080	4,000
		10250	JEDLE	sazenice 5 prostokořená saz.	0,60	3,000	5,000
		20145	SCROVICE	semenáčky 4 plastový sadbovač	2,50	20,000	8,000
		42155	DUB ŽLTMÍ	semenáčky 5 plastový sadbovač	0,80	7,400	9,250
		50260	SMK	sazenice 5 prostokořená saz.	1,00	9,000	9,000
		50260	SMK	sazenice 6 prostokořená saz.	2,88	25,920	9,000
-----							



Číslo var	k o n s t r u c t i v n í kód název oblasti	Les.veg.stupeň kód název LVS	Sád. nat.	Specifikace sadového materiálu			Plocha ha	Množství M3	Průměr mm2/ha
				Dřevina	T y p	Trída			
Ú H R N za 141 LS Račovice				(konty.číslo) v tom:		65,42	473,460	7,237	
			1260	SMRK	sazenice	5	2,58	10,320	4,000
			10260	JEDELE	sazenice	6	14,19	56,680	3,994
			10260	JEDELE	sazenice	5	0,20	3,000	5,000
			10260	JEDELE	sazenice	6	0,01	0,040	4,000
			20145	BOROVICE	semenáčky	4	9,28	74,240	8,000
			20240	BOROVICE	sazenice	4	0,01	0,090	9,000
			20250	BOROVICE	sazenice	5	0,01	0,090	9,000
			40155	BOS LETNÍ	semenáčky	5	0,01	0,090	9,000
			40250	BOS LETNÍ	sazenice	5	0,01	0,090	9,000
			40260	BOS LETNÍ	sazenice	6	0,01	0,090	9,000
			42155	BOS ŽIMNÍ	semenáčky	5	0,80	7,400	9,250
			42250	BOS ŽIMNÍ	sazenice	5	5,30	53,000	10,000
			42260	BOS ŽIMNÍ	sazenice	6	1,79	13,900	7,765
			50155	BOK	semenáčky	5	0,01	0,090	9,000
			50250	BOK	sazenice	5	10,81	97,290	9,000
			50260	BOK	sazenice	6	13,31	119,790	9,000
			50270	BOK	sazenice	7	0,01	0,090	9,000
			53260	KLEN	sazenice	6	4,41	26,480	6,005
			53270	KLEN	sazenice	7	0,50	3,000	6,000
			80270	LÍPA BHD	sazenice	7	0,48	2,880	6,000
			80275	LÍPA BHD	sazenice	7	0,01	0,060	6,000
			80280	LÍPA BHD	sazenice	8	0,01	0,060	6,000
			81270	LÍPA VELK	sazenice	7	0,01	0,060	6,000
			81280	LÍPA VELK	sazenice	8	0,01	0,060	6,000
			83250	OLŠE LEPK	sazenice	5	0,43	1,290	3,000
			83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	0,82	3,280	4,000
Závěrečný rozpis projektované potřeby sadového materiálu dle oblastí, vegetačních stupňů a druhů									
-	-nabylo zj18	1260	SMRK	sazenice	6	0,01	0,040	4,000	
-	-nabylo zj18	10260	JEDELE	sazenice	6	0,01	0,040	4,000	
-	-nabylo zj18	20240	BOROVICE	sazenice	4	0,01	0,090	9,000	
-	-nabylo zj18	20250	BOROVICE	sazenice	5	0,01	0,090	9,000	
-	-nabylo zj18	40155	BOS LETNÍ	semenáčky	5	0,01	0,090	9,000	
-	-nabylo zj18	40250	BOS LETNÍ	sazenice	5	0,01	0,090	9,000	
-	-nabylo zj18	40260	BOS LETNÍ	sazenice	6	0,01	0,090	9,000	
-	-nabylo zj18	50155	BOK	semenáčky	5	0,01	0,090	9,000	
-	-nabylo zj18	50270	BOK	sazenice	7	0,01	0,090	9,000	
-	-nabylo zj18	80275	LÍPA BHD	sazenice	7	0,01	0,060	6,000	
-	-nabylo zj18	80280	LÍPA BHD	sazenice	8	0,01	0,060	6,000	
-	-nabylo zj18	81270	LÍPA VELK	sazenice	7	0,01	0,060	6,000	
-	-nabylo zj18	81280	LÍPA VELK	sazenice	8	0,01	0,060	6,000	
30	-Brahanská vrchovina	2-bukodubový	1260	SMRK	sazenice	6	0,30	1,200	4,000
30	-Brahanská vrchovina	2-bukodubový	10260	JEDELE	sazenice	5	0,30	1,500	5,000
30	-Brahanská vrchovina	2-bukodubový	20145	BOROVICE	semenáčky	4	1,02	8,160	8,000
30	-Brahanská vrchovina	2-bukodubový	42250	BOS ŽIMNÍ	sazenice	5	2,25	22,500	10,000
30	-Brahanská vrchovina	2-bukodubový	42260	BOS ŽIMNÍ	sazenice	6	0,26	2,600	10,000
30	-Brahanská vrchovina	2-bukodubový	50250	BOK	sazenice	5	0,84	7,560	9,000
30	-Brahanská vrchovina	2-bukodubový	50260	BOK	sazenice	6	1,77	15,930	9,000
30	-Brahanská vrchovina	2-bukodubový	53260	KLEN	sazenice	6	0,69	4,140	6,000
30	-Brahanská vrchovina	3-dubobukový	1260	SMRK	sazenice	5	2,58	10,320	4,000
30	-Brahanská vrchovina	3-dubobukový	1260	SMRK	sazenice	6	8,19	32,760	4,000
30	-Brahanská vrchovina	3-dubobukový	10260	JEDELE	sazenice	5	0,30	3,500	5,000
30	-Brahanská vrchovina	3-dubobukový	20145	BOROVICE	semenáčky	4	7,36	58,880	8,000
30	-Brahanská vrchovina	3-dubobukový	42155	BOS ŽIMNÍ	semenáčky	5	0,80	7,400	9,250
30	-Brahanská vrchovina	3-dubobukový	42250	BOS ŽIMNÍ	sazenice	5	3,05	30,500	10,000
30	-Brahanská vrchovina	3-dubobukový	42260	BOS ŽIMNÍ	sazenice	6	1,53	11,300	7,385
30	-Brahanská vrchovina	3-dubobukový	50250	BOK	sazenice	5	8,09	72,810	9,000
30	-Brahanská vrchovina	3-dubobukový	50260	BOK	sazenice	6	7,85	70,650	9,000
30	-Brahanská vrchovina	3-dubobukový	53260	KLEN	sazenice	6	3,72	22,340	6,005
30	-Brahanská vrchovina	3-dubobukový	80270	LÍPA BHD	sazenice	7	0,48	2,880	6,000
30	-Brahanská vrchovina	3-dubobukový	83250	OLŠE LEPK	sazenice	6	0,82	3,280	4,000
30	-Brahanská vrchovina	4-b u k o v ý	1260	SMRK	sazenice	6	5,69	22,680	3,985
30	-Brahanská vrchovina	4-b u k o v ý	20145	BOROVICE	semenáčky	4	0,90	7,200	8,000
30	-Brahanská vrchovina	4-b u k o v ý	50250	BOK	sazenice	5	1,88	16,920	9,000
30	-Brahanská vrchovina	4-b u k o v ý	50260	BOK	sazenice	6	3,69	33,210	9,000
30	-Brahanská vrchovina	4-b u k o v ý	53270	KLEN	sazenice	7	0,50	3,000	6,000
30	-Brahanská vrchovina	4-b u k o v ý	83250	OLŠE LEPK	sazenice	5	0,43	1,290	3,000

## **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 zavlečení 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) 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 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 revírníka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí Klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženy Klestem obrovnány.

**11 411 – Drcení klestu** – drcení Těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše Porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřipustné. V případě terénních překážek (kameny, prohlubně) budou Těžební zbytky Smluvním partnerem vyneseny na vhodné místo a tam rozdrceny. Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy. Ponechání

nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřípustné.

**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 vysázení sazenic ve stanoveném sponu

na projektované ploše.

**12 051, 12 052, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech. celoplošně** - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrčení, převrácení a smíšení horního půdního horizontu do hloubky min. 20 cm, odstranění a zpracování zbytků porostů škodících dřevin. Stávající linky (LDS) dotčené přípravou půdy musí být po ukončení prací uvedeny do původního stavu. Nesmí dojít k zasažení stávajících náletů nebo nárostů cílových dřevin.

**12 071, 12 171 - Příprava půdy - chemicky celoplošně** - příprava postřikové látky dle typu buřeneš 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 síje 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

buřeň; 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 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 vzlinavosti. 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.

**16 021, 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, svislé, 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 štěrbinou musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbinou 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 umáčknuta.**

**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.

## 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.**

## 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 ochraňování jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

1) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

**23 111 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - letní** – ošetřen musí být u jehličnanů terminální výhon a poslední přeslen, v případě listnáčů ošetření vrcholové části sazenice v délce min. 25 cm. Při aplikaci postřikovačem použití trysky odpovídající aplikované látce a výrobcem předepsanému aplikačnímu tlaku. Manipulace a příprava postřikové látky dle návodu výrobce.

**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 buřeně 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.

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

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 buření – v pruzích** – aplikace na buřeně v okolí sazenic dle informací revírníka.

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

## VIII. 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.

## IX. 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) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.
- d) 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 poškození cíloví jedinci.

## X. Ochrana lesa

### 1) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

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

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

## XI. Ostatní Pěstební činnosti

Zahrnují blíže nspecifikované 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.

# Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (Cpč): 8 150 523 Kč

kód zakázky: 141560

název

zakázky:

název OJ: LS Bučovice

Pěst.činnosti LS Bučovice, LHC Račice

firma:

AGROFOREST, s.r.o.

IČ:

465 76 088

ulice:

Nová Pláň 26

obec:

Nová Pláň

792 01

## Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

CK	podvýkon	MJ	počet MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11110	Úklid křeslu (bez pálení) - ručně i mech. - jehli.-hist.	m3	5 650,000	70	
11410	Drcení křeslu	m3	9 055,000	100	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	0,500	6 000	
12050	Příprava půdy na holiň - mech. celoplošně	ha	5,750	18 000	
12070	Příprava půdy na holiň - chem. celoplošně	ha	10,000	7 000	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční+ mech. - jamková	1000 ks	427,700	7 200	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční+ mech. - jamková	1000 ks	45,760	7 500	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 150/3	km	0,200	90 000	
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	3,760	90 000	
22050	Oplocenky z nov.mat.-drátěná- jiná	km	2,540	90 000	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-lešní	1000 ks	146,000	890	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	949,430	890	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	74,510	8 000	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	18,000	10 500	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	63,216	5 000	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	50,000	950	
31410	Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	11,910	14 000	
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	21,950	14 000	
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	50,000	350	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	200,000	150	
58110	Ruční práce	hod	15,000	200	
58120	Práce s JIMP	hod	15,000	250	
58130	Práce s traktorem	hod	15,000	650	
58140	Práce s křovinořezem	hod	15,000	250	

vypracoval: Ing. Miroslav Jelen, jednatel

datum: 24.02.2020

S

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

Nabízená cena sad. materiálu (C<sub>SaMa</sub>):

3 511 590 Kč

kód zakázky:	141560	firma:	0
název zakázky:	Pěst.činnosti LS Bučovice, LHC Račice	IČ:	0
název OJ:	LS Bučovice	ulice:	0
		obec:	0

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	množství [tis. ks]***	cena [Kč/tis. ks]***
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	10,320	7 500
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	56,680	8 000
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	3,000	10 000
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	0,040	13 000
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	74,240	7 500
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	0,090	7 000
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	0,090	7 000
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	0,090	11 000
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	0,090	8 000
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	0,090	9 000
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	7,400	10 000
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	53,000	6 500
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	13,800	7 000
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	0,090	9 500
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	97,290	7 000
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	119,790	7 500
50270	BK	sazenice	7 mm	PRK	0,090	12 000
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	26,480	7 500
53270	KL	sazenice	7 mm	PRK	3,000	9 500
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	2,880	9 000
80275	LP	sazenice	7 mm	SAD	0,060	12 000
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	0,060	12 000
81270	LPV	sazenice	7 mm	PRK	0,060	12 000
81280	LPV	sazenice	8 mm	PRK	0,060	12 000
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	1,290	8 000
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	3,280	8 000

\* u semenáčků a sazenic min. tloušťka kořenového krčku (mm), u polodrostků 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-rašelinocelulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

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

vypracoval: Ing. Miroslav Jelen

datum: 24.02.2020

podpis

## 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 zavětřován sloupek nejbližší středu strany.

Hřebíky použité na konstrukce jsou o 100% delší než průměr přitloukaného materiálu, hřebíky budou dotlučeny, 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

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

## Drátěná 150/3



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

### Technický popis:

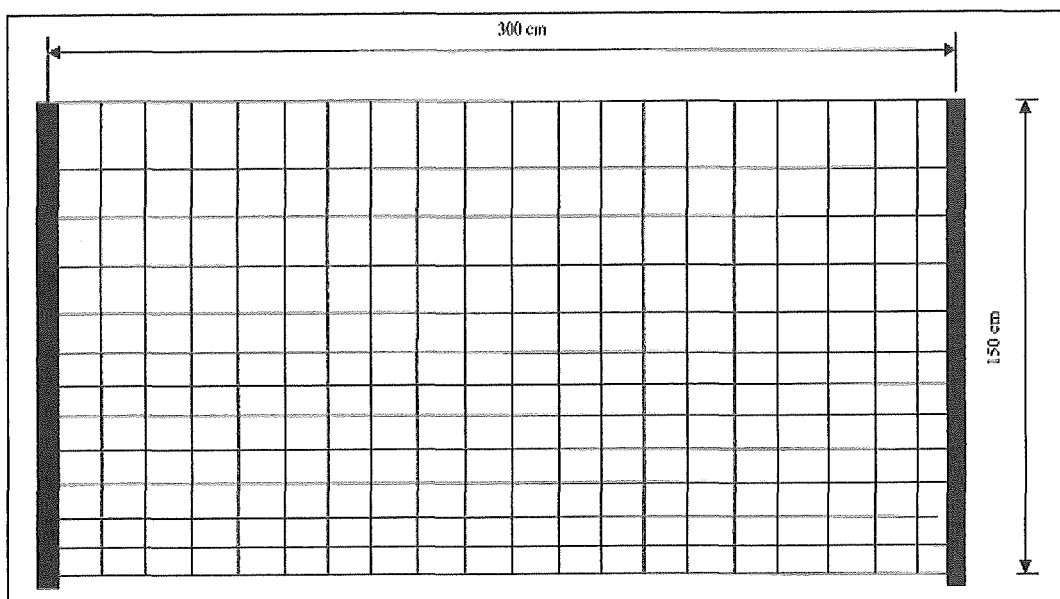
Pletivo upevněno na kůlech zapaštěných silnějším koncem do země 40 cm.

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



### Drátěná vysoká 220/4



**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220 (200), **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** drátěná

#### Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem.

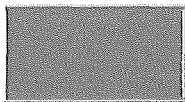
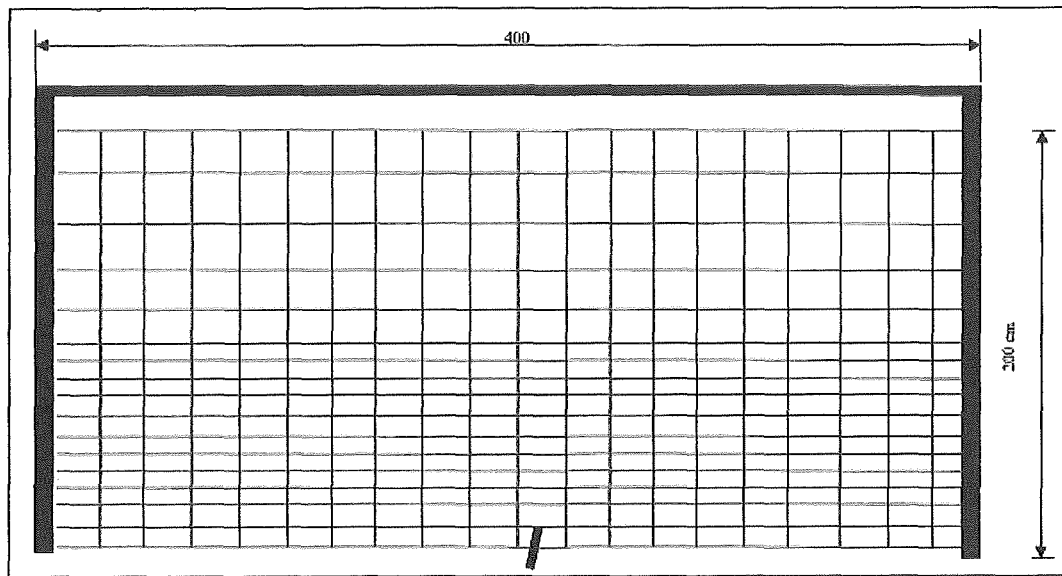
Při výšce 200 cm použity kůly délky 250 cm zapuštěny 50 cm do země, horní ráhno není použito.

#### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Sítědní průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]



nosné	kůly	tyčovina	10-14	-	-	280 (250)
funkční	pletivo	200 cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina	7-10	5	2,5	400



**Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE**

## Ostatní informace

kód zakázky:	141560
název zakázky:	Pěst.činnosti LS Bučovice, LHC Račice
číslo OJ:	141
název OJ:	LS Bučovice
číslo KŘ:	16
název KŘ:	Brno
výměra [ha]:	
<b>Celková cena (Kč):</b>	<b>11 662 113</b>

Specifika SÚJ:
Zastoupení LVS: LVS 2-25%,LVS 3-50%,LVS 4-25%.
PLO 30-99,99%,PLO 36-0,01%.
Přirozená obnova činí 20% z celkové obnovy.
Bližší definice ceníkových kódů PC:
12070-Přpravky deriváty kyseliny fosforečné.
22010-Minimální výška pletiva 160 cm. Pletivo bude ve dvou místech mezi sloupky připevněno k spodnímu ráhnu (hřebíky,drátem), které bude přibito na sloupky z vnější strany oplocenky.
22040-Pletivo bude ve dvou místech mezi sloupky připevněno k spodnímu ráhnu (hřebíky,drátem), které bude přibito na sloupky z vnější strany oplocenky.
22050-Lesnické pletivo min.průměr ostatních drátů 2 mm připevněné ve dvou místech mezi sloupky k spodnímu ráhnu, které bude přibito na sloupky z vnější strany oplocenky.
23120-Morsuvin PA obměna z důvodu navykání zvíře na jeden druh přípravku.
23310-Plastový tubus zelené barvy, voštinový plast s UV filtrem a stabilizátorem barvy. Růstový prostor min. 10x10 cm. Životnost min. 5 let,samovolný rozpad.
24420-Přpravky deriváty kyseliny fosforečné.
25010-Směs přípravků na bázi Viny-acetátové disperze + Alfa cypermethrin.
36330-Přpravky pyrethroidy.
Obecně při obnově lesa:
Každá samostatná dodávka sad.materiálu bude označena jménem výrobce a původem tak,aby nemohlo dojít k jeho záměně (není nutno značit každý balík sad.materiálu). Jehličnaté dřeviny budou při dodávce ošetřeny proti kličoruhu borového přípravky pyrethroidy.Při manipulaci se sad.materiálem na zalesňované ploše bude jeho kořenový systém chráněn proti osychání v nádobě s vhodným materiálem zvlhčeným vodou.
Obecně při ošetřování pomocí chem.přípravků:
Tyto je nutno používat dle aktuálně platného Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa.
Z důvodů certifikace lesů PEFC nebudou použity přípravky s ú.lzařazenými do kategorie 1 A a 1 B dle klasifikace WHO.
Pro tuto zakázku je nutnost vlastnit licenci MZe na nakládání se sadebním materiálem (dle - § 20 zákona č. 149/2003 Sb.).
Na LHC Račice se vyskytují následující chráněná území:
Chráněná krajinná oblast Moravský kras - 1063 ha.
Přírodní park Rakovecké údolí - 591 ha.
Přírodní park Údolí Řičky - 143 ha.
Národní přírodní rezervace jeskyně Pekárna - 19 ha.
Natura 2000 - 1697 ha.
Přírodní památka Panská skála - 2 ha.
Přírodní památka Sivický les - 20 ha.
Přírodní rezervace Rakovecké stráně a údolí bledulí - 96 ha.
Pásma ochrany vodních zdrojů:
Opatovická přehrada - PHO I, 119A,119C,119H- 24 ha.
Kontaktní osobou pro DNS na LHC Račice je Ing. Karel Marosz, zástupce lesního správce

akceptoval: titul,jméno, příjmení funkce

datum: 0.1.2000

podpis

## 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 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 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,

## Příloha č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělávání 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. Příímý 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.