



LCR1234665

## SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 92 v kategorii 4 – Pěstební činnost včetně zalesnění na LS Černá Hora, revír Petrovice  
číslo 916/2020/188

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, Ph.D., ředitelem Krajského ředitelství Brno, na  
základě Směrnice 2/2019 Podpisový řád,  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
číslo účtu: 26300511/0100

(dále jen „*Lesy ČR*“)

**a**

2. **DŘEVO-MÁLEK s.r.o.**

se sídlem Bukovská 375, 798 48 Protivanov  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně,  
oddíl C, vložka 29093  
IČO: 25509420, DIČ: CZ25509420  
zastoupená Bohumilem Málkem, jednatelem společnosti,  
bankovní spojení: 19-2147010237 / 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 č.4 KŘ Brno s názvem Výzva k podání nabídek č. 92 v kategorii 4 – Pěstební činnost včetně zalesnění na LS Černá Hora, revír Petrovice
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 26. 11. 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 Lesů 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) oplocování lesních kultur,
- i) prořezávky (výchovné zásahy),

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

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

2. Rozsah a specifikace podmínek provádění činností podle Smlouvy jsou obsaženy v Zadávacím listu (vzor Zadávacího listu tvoří přílohu této Smlouvy), v příloze Projekt (Projekt tvoří přílohu P1 této Smlouvy) a v příloze Ostatní informace. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné v tomto pořadí: Zadávací list, Projekt, Ostatní informace. Projekt byl součástí Výběrového řízení. Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR průběžně přebírat a převzetí těchto Zadávacích listů písemně potvrzovat. V případě, že Smluvní partner bude v prodlení s převzetím zadávacího listu nebo odmítne převzetí zadávacího listu potvrdit, považuje se zadávací list za předaný, bude-li doručen kterýmkoliv z těchto způsobů na adresu sídla Smluvního partnera:
  - a) doporučeným dopisem,
  - b) faxem se zpětným potvrzením doručení,
  - c) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu,
  - d) jiným prokazatelně doložitelným doručením.
3. Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně provést úpravu předaného Projektu pěstebních činností (příloha P1 této Smlouvy), a to tak, že v rámci jednoho ceníkového kódu (podvýkonu) může být provedeno navýšení objemu činnosti až do výše 120 % množství uvedeného v příloze P1 (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 Lesní správa Černá Hora**
6. Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Smlouvy a plnit ostatní povinnosti podle Smlouvy s odbornou péčí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

#### IV. Práva a povinnosti Lesů ČR

1. Lesy ČR jsou povinny Smluvnímu partnerovi poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností podle Smlouvy.
2. Lesy ČR jsou povinny při uzavření Smlouvy specifikovat konkrétní místo provedení požadovaných činností, a to buď formou předání porostních map či jiným vhodným způsobem. Tímto není dotčeno čl. III. odst. 5 této Smlouvy.
3. Dojde-li ke změně skutečností, které jsou obsaženy v dokladech předaných podle odstavce 2 tohoto článku Smlouvy, Lesy ČR tyto změny oznámí Smluvnímu partnerovi ve lhůtě 5 dnů od okamžiku, kdy se o těchto změnách dozví.
4. Projekt obsahuje:

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

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

1. Smluvní partner je povinen provádět požadované činnosti řádně, s odbornou péčí a v souladu se Smlouvou a všemi jejími přílohami, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Lesů ČR. Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Zadávacího listu a Projektu v termínech, v němž mají být tyto činnosti provedeny.
2. Smluvní partner je povinen jedenkrát týdně předkládat Lesům ČR písemný přehled dokončených činností podle porostů (k rukám pověřeného pracovníka Lesů ČR), a předávat řádně provedené činnosti ve lhůtě do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
3. Smluvní partner písemně potvrdí převzetí listin uvedených v čl. IV. odst. 2 a 3 Smlouvy a zavazuje se tyto listiny vrátit Lesům ČR neprodleně po ukončení doby trvání Smlouvy.
4. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného provádění činností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě lesní dopravní síť (LDS) Lesů ČR, a to způsobem přiměřeným s ohledem na její technický stav, klimatickým podmínkám a požadavkům ochrany životního prostředí. Vznikne-li přitom Lesům ČR škoda, je Smluvní partner povinen bezodkladně ji nahradit.
5. Na žádost Lesů ČR podle čl. IV. odst. 7 Smlouvy je Smluvní partner povinen okamžitě omezit nebo zastavit provádění činností nebo okamžitě ukončit neoprávněnou činnost.
6. Lesy ČR jsou oprávněny samy či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany Lesů ČR kontrolovat provádění činností. Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat, aby Smluvní partner odstranil vady vzniklé vadným prováděním a činnosti prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Smluvní partner neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, jsou Lesy ČR oprávněny odstoupit od Smlouvy.
7. V případě, že v příloze P1 Smlouvy (Projektu pěstební činnosti) nebo P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) jsou uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu

rostlin, je Smluvní partner oprávněn použit 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 veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené příslušným právním předpisem. Faktura musí být doručena Lesům ČR do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, o kterém se

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

- účtuje. V případě převzetí prací na více pracovištích v rámci jednoho měsíce se provádí fakturace za všechna pracoviště zároveň.
4. Cena za dílo bude splatná do 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 zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner) : jarní zalesňování do 30.9.2021.
  - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvajícím 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 trvajícím do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné Pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
  - d) záruka za aplikaci pesticidů trvajícím 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 nedodržení 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 31.12.2021 , 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. částky 7 941 175,00 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 provádění Pěstebních činností 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<sub>CELKEM</sub>) v případě, že smluvní partner nezahájí provádění pěstebních činností dle této Smlouvy, a to ani do 5 pracovní dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, má-li prodlení Smluvního partnera za následek zánik této Smlouvy.
3. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení Lesů ČR s platbou podle čl. VI Smlouvy za provedené činnosti ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu vzniklé škody.

## XI. Vzájemná komunikace

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

za Lesy ČR: jméno a příjmení  
funkce: zástupce  
adresa: U Se  
e-mail: mir  
tel.: 724 5

za Sml. partnera: jméno  
funkce  
adresa  
e-mail  
tel.:

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

## XII. Criminal Compliance doložka

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

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, 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 obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
6. Lesy ČR uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, jejichž uveřejnění je vyžadováno dle ust. § 219 Zákona o zadávání veřejných zakázek.
7. Smlouva v okamžiku jejího uzavření obsahuje tyto přílohy, jež tvoří její nedílnou součást:
  - Příloha č. P1 Projekt pěstebních činností
  - Příloha č. P2 Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin
  - Příloha č. P3 Podrobné podmínky provádění pěstebních činností
  - Příloha č. P4 Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa)
  - Příloha č. P5 Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů
  - Příloha č. Z1 Vzor Zadávacího listu
  - Příloha č. Z2 Ostatní informace
  - Příloha č. Z4 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
  - Příloha č. Z5 Zásady požární ochrany

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

V Brně dne 17.12.2020

V ..... dne 15.12.2020

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

Bonumír Mialek  
jednatel  
za DŘEVO-MÁLEK s.r.o.

# Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1-144 LS Černá Hora

MVO-1121X PROJEKTY PČ DLE ZAKÁZEK, TP, REVÍRŮ, PODVÝKONŮ A JPRL 01/2021 Proj. rok: 2021 LIST 1

Sml zak	TP	Re-vír	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě-sic	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
---------	----	--------	--------------	---------	---------	--------	-----------	-----------	-------------	----	----------------	-------------------	-------------------	---------------	----------

Výběrová kritéria:  
("38 Číslo zakázky" = 519)

## 519 3 - DNS PČ (R-19) \* Nepředaný-ostatní

*****															
519	3	19	011 - Vyklizování ploch po těžbě	*****											
			011 111 -Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	*****											
				3				1,00	500,000	m3					Úklid klestu bez p
				6				1,00	500,000	m3					Úklid klestu bez p
				9				1,00	500,000	m3					Úklid klestu bez p
				12				1,00	500,000	m3					Úklid klestu bez p
			011 111 999X999 celk.JPRL					4,00	2000,000	m3					
			* 011 111 celkem podvýkon					4,00	2000,000	m3					
*****															
			011 411 -Drcení klestu	*****											
				3				3,00	1500,000	m3					Drcení klestu
				6				3,00	1500,000	m3					Drcení klestu
				9				3,00	1500,000	m3					Drcení klestu
				12				3,00	1500,000	m3					Drcení klestu
			011 411 999X999 celk.JPRL					12,00	6000,000	m3					
			* 011 411 celkem podvýkon					12,00	6000,000	m3					
*****															
			011 611 -Dočišťování ploch po těžbě	*****											
				3				2,00							Dočišťování ploch
				9				1,00							Dočišťování ploch
				12				1,00							Dočišťování ploch
			011 611 999X999 celk.JPRL					4,00							
			* 011 611 celkem podvýkon					4,00							
*****															
519	3	19	011 - Vykliz.ploch po těž.					20,00	8000,000						
*****															
519	3	19	012 - Příprava půdy pro obnovu lesa	*****											
			012 051 -Příprava půdy na holině-mechanizované celoplošně	*****											
				3				5,00							Př.půdy mech.celop
				6				5,00							Př.půdy mech.celop
				9				5,00							Př.půdy mech.celop
				12				2,00							Př.půdy mech.celop
			012 051 999X999 celk.JPRL					17,00							
			* 012 051 celkem podvýkon					17,00							
*****															
			012 071 -Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně	*****											
				9		4		15,00							1-SML Př.půdy chem.celop
			* 012 071 celkem podvýkon					15,00							
*****															
519	3	19	012 - Přípr.půdy pro obn.l					32,00							
*****															
519	3	19	016 - Zalesňování sadbou	*****											
			016 211 -První sadba do nepřípravené půdy-ruční-jamková	*****											
			016 211 901A09 201 4 53260					0,60	2,400	tis					1-SML První sadba
			016 211 901B05 201 4 1260					0,20	0,800	tis					1-SML První sadba
				4				0,30	1,200	tis					1-SML První sadba
				4				0,40	3,200	tis					1-SML První sadba
			016 211 901B07 91 celk.JPRL					0,70	4,400	tis					
				4				1260	0,25	1,000	tis				1-SML První sadba
				4				30250	0,05	0,150	tis				1-SML První sadba
			016 211 903A04 201 celk.JPRL					0,30	1,150	tis					
			016 211 903A07 201 4 50250					0,50	4,500	tis					1-SML První sadba
				4				1260	0,08	0,320	tis				1-SML První sadba
				4				30250	0,02	0,080	tis				1-SML První sadba
			016 211 903B08 201 celk.JPRL					0,10	0,400	tis					
				4				18250	0,10	0,300	tis				1-SML První sadba
				4				50250	0,50	4,500	tis				1-SML První sadba
			016 211 903C04 91 celk.JPRL					0,60	4,800	tis					
			016 211 903D08 201 4 42395					0,20	0,300	tis					1-SML První sadba
			016 211 904A10a 201 4 42395					0,30	0,550	tis					1-SML První sadba
			016 211 904C05 201 4 53260					0,20	0,800	tis					1-SML První sadba
				10				1260	0,10	0,350	tis				1-SML První sadba

Zpracováno dne 24.11.2021, všechna střediska

Sml zak	TP 33	Re- vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
			016 211 904C08		201		10 50250	0,50	2,500	tis					1-SML První sadba
							celk.JPRL	0,60	2,850	tis					
							4 1260	0,50	1,750	tis					1-SML První sadba
							4 20240	0,20	1,600	tis					1-SML První sadba
							4 30250	0,20	0,600	tis					1-SML První sadba
							4 50250	0,60	3,000	tis					1-SML První sadba
			016 211 904D08		201		celk.JPRL	1,50	6,950	tis					
							10 1260	0,50	1,750	tis					1-SML První sadba
							10 30250	0,10	0,300	tis					1-SML První sadba
							10 50250	0,30	1,500	tis					1-SML První sadba
			016 211 905B08		201		celk.JPRL	0,90	3,550	tis					
			016 211 905C11a		201		10 50250	0,40	3,600	tis					1-SML První sadba
							10 1260	0,20	0,700	tis					1-SML První sadba
							10 50250	0,70	3,500	tis					1-SML První sadba
							10 83260	0,10	0,400	tis					1-SML První sadba
			016 211 905D09		201		celk.JPRL	1,00	4,600	tis					
							4 18245	0,20	0,600	tis					1-SML První sadba
							4 83260	0,20	0,800	tis					1-SML První sadba
			016 211 905E08		201		celk.JPRL	0,40	1,400	tis					
							4 1260	0,80	2,800	tis					1-SML První sadba
							4 20240	0,70	5,600	tis					1-SML První sadba
							4 50250	0,50	4,500	tis					1-SML První sadba
							4 83260	0,20	0,600	tis					1-SML První sadba
			016 211 906A07		201		celk.JPRL	2,20	13,500	tis					
							10 1260	0,35	1,230	tis					1-SML První sadba
							10 20240	0,40	3,200	tis					1-SML První sadba
							10 50250	0,60	3,000	tis					1-SML První sadba
			016 211 906B05		81		celk.JPRL	1,35	7,430	tis					
			016 211 906B07		91		10 1260	0,34	1,190	tis					1-SML První sadba
							10 1260	0,50	1,500	tis					1-SML První sadba
							10 20240	0,50	4,000	tis					1-SML První sadba
							10 50250	0,50	2,500	tis					1-SML První sadba
			016 211 906B07		201		celk.JPRL	1,50	8,000	tis					
			016 211 906C05		81		10 1260	0,15	0,450	tis					1-SML První sadba
							4 30250	0,30	0,900	tis					1-SML První sadba
							4 50250	0,60	3,000	tis					1-SML První sadba
			016 211 909C07b		201		celk.JPRL	0,90	3,900	tis					
			016 211 909D05		201		4 20240	0,30	2,400	tis					1-SML První sadba
							10 1260	0,40	1,400	tis					1-SML První sadba
							10 20240	0,60	4,800	tis					1-SML První sadba
			016 211 910E09		201		celk.JPRL	1,00	6,200	tis					
							4 20240	0,40	3,200	tis					1-SML První sadba
							4 42260	0,20	1,000	tis					1-SML První sadba
			016 211 911A09		201		celk.JPRL	0,60	4,200	tis					
							4 20240	0,40	3,200	tis					1-SML První sadba
							4 42260	0,50	2,500	tis					1-SML První sadba
							4 50250	0,24	1,200	tis					1-SML První sadba
			016 211 911C07		201		celk.JPRL	1,14	6,900	tis					
							4 1260	0,50	1,750	tis					1-SML První sadba
							4 30250	0,20	0,600	tis					1-SML První sadba
							10 42260	0,50	2,500	tis					1-SML První sadba
							10 50250	0,80	4,000	tis					1-SML První sadba
			016 211 911C09		201		celk.JPRL	2,00	8,850	tis					
							10 1260	0,80	2,800	tis					1-SML První sadba
							10 30250	0,20	0,600	tis					1-SML První sadba
			016 211 911E07		201		celk.JPRL	1,00	3,400	tis					
							4 20240	0,18	1,440	tis					1-SML První sadba
							4 61260	0,03	0,120	tis					1-SML První sadba
			016 211 916B07		91		celk.JPRL	0,21	1,560	tis					
							4 1260	0,12	0,480	tis					1-SML První sadba
							4 20240	0,30	2,400	tis					1-SML První sadba
							4 83260	0,10	0,400	tis					1-SML První sadba
			016 211 916B13		91		celk.JPRL	0,52	3,280	tis					
			016 211 917A07b		81		10 20240	0,24	1,920	tis					1-SML První sadba
			016 211 917B07b		91		10 1260	0,30	0,900	tis					1-SML První sadba
							10 1260	0,20	0,600	tis					1-SML První sadba
							10 20240	0,10	0,800	tis					1-SML První sadba
			016 211 917C08		81		celk.JPRL	0,30	1,400	tis					
			016 211 917D05		81		10 1260	0,33	1,000	tis					1-SML První sadba
			016 211 917D15		91		4 10265	0,10	0,300	tis					1-SML První sadba
			016 211 918B07		81		10 20245	0,45	3,600	tis					1-SML První sadba
			016 211 919C08		91		10 1260	0,20	0,700	tis					1-SML První sadba
			016 211 921C11		91		10 42260	0,20	1,000	tis					1-SML První sadba
							10 42260	0,24	1,200	tis					1-SML První sadba
							10 51260	0,10	0,400	tis					1-SML První sadba
			016 211 922C07		91		celk.JPRL	0,34	1,600	tis					
							4 20245	0,25	2,000	tis					1-SML První sadba
							4 42260	0,25	1,250	tis					1-SML První sadba
							4 83260	0,10	0,400	tis					1-SML První sadba
			016 211 923A07		91		celk.JPRL	0,60	3,650	tis					

Zpracováno dne 24.11.2020

, všechna střediska

Sml zak	TP 33	Re-vír	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mé-síc	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
			016 211 923A13		91	4	50255	0,05	0,250	tis					1-SML První sadba
			016 211 923C05		91	4	50250	0,30	1,500	tis					1-SML První sadba
			016 211 925B10		91	4	1260	0,30	1,200	tis					1-SML První sadba
							4 30250	0,10	0,300	tis					1-SML První sadba
							4 50260	0,50	2,500	tis					1-SML První sadba
			016 211 925C10		91	celk.	JPRL	0,60	2,800	tis					1-SML První sadba
							4 1260	0,80	3,200	tis					1-SML První sadba
							4 63260	0,20	0,800	tis					1-SML První sadba
			016 211 925D10b		91	celk.	JPRL	1,00	4,000	tis					1-SML První sadba
			016 211 925F04		201	4	42260	0,25	2,500	tis					1-SML První sadba
							4 1260	0,25	1,000	tis					1-SML První sadba
							4 30250	0,05	0,150	tis					1-SML První sadba
			016 211 926B07		91	celk.	JPRL	0,30	1,150	tis					1-SML První sadba
							4 30250	0,04	0,120	tis					1-SML První sadba
							4 50260	0,15	1,350	tis					1-SML První sadba
			016 211 926B08		91	celk.	JPRL	0,19	1,470	tis					1-SML První sadba
			016 211 926D04		91	4	53260	0,15	0,750	tis					1-SML První sadba
							10 1260	0,10	0,400	tis					1-SML První sadba
							10 50250	0,30	1,500	tis					1-SML První sadba
			016 211 927C06		91	celk.	JPRL	0,40	1,900	tis					1-SML První sadba
							10 20240	0,30	2,400	tis					1-SML První sadba
							10 42260	0,47	2,350	tis					1-SML První sadba
			016 211 927C12		81	celk.	JPRL	0,77	4,750	tis					1-SML První sadba
							10 1260	0,20	0,800	tis					1-SML První sadba
							10 20240	0,30	2,400	tis					1-SML První sadba
			016 211 927D06		91	celk.	JPRL	0,50	3,200	tis					1-SML První sadba
			016 211 928D07		201	10	18250	0,40	1,200	tis					1-SML První sadba
			016 211 929B10		81	10	53260	0,20	0,800	tis					1-SML První sadba
			016 211 929B10		91	10	50250	0,30	1,500	tis					1-SML První sadba
							10 1260	0,25	1,000	tis					1-SML První sadba
							10 53260	0,05	0,200	tis					1-SML První sadba
			016 211 929C10		91	celk.	JPRL	0,30	1,200	tis					1-SML První sadba
							4 10260	0,30	0,900	tis					1-SML První sadba
							4 18250	0,12	0,360	tis					1-SML První sadba
							4 50250	0,30	1,500	tis					1-SML První sadba
			016 211 929D04		91	celk.	JPRL	0,72	2,760	tis					1-SML První sadba
							10 50250	0,50	4,500	tis					1-SML První sadba
							10 53260	0,22	0,880	tis					1-SML První sadba
			016 211 929D05		81	celk.	JPRL	0,72	5,380	tis					1-SML První sadba
			016 211 929D05		91	10	1260	0,40	1,600	tis					1-SML První sadba
							10 20240	0,30	2,400	tis					1-SML První sadba
							10 42260	0,10	0,500	tis					1-SML První sadba
			016 211 929D05		201	celk.	JPRL	0,40	2,900	tis					1-SML První sadba
							10 20240	0,20	1,600	tis					1-SML První sadba
							10 42260	0,20	1,000	tis					1-SML První sadba
			016 211 930B08		81	celk.	JPRL	0,40	2,600	tis					1-SML První sadba
							10 1260	0,25	0,750	tis					1-SML První sadba
							10 30250	0,05	0,150	tis					1-SML První sadba
			016 211 931D11		91	celk.	JPRL	0,30	0,900	tis					1-SML První sadba
			016 211 931E09		91	10	42260	0,30	1,500	tis					1-SML První sadba
			* 016 211 celkem podvýkon					34,02	178,190	tis					
.....															
			016 611 -Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková												
			016 611 905B08		81	4	50250	0,20	1,000	tis					1-SML Opakovaná sadba
							4 1260	0,29	1,000	tis					1-SML Opakovaná sadba
							4 20240	0,13	1,040	tis					1-SML Opakovaná sadba
			016 611 906B07		81	celk.	JPRL	0,42	2,040	tis					1-SML Opakovaná sadba
			016 611 906C08		81	4	50250	0,60	3,000	tis					1-SML Opakovaná sadba
							4 1260	0,20	0,600	tis					1-SML Opakovaná sadba
							4 1260	0,20	0,600	tis					1-SML Opakovaná sadba
							4 50250	0,20	1,000	tis					1-SML Opakovaná sadba
							4 50250	0,20	1,000	tis					1-SML Opakovaná sadba
			016 611 917A07b		81	celk.	JPRL	0,80	3,200	tis					1-SML Opakovaná sadba
							4 42260	0,40	2,000	tis					1-SML Opakovaná sadba
							4 50250	0,60	3,000	tis					1-SML Opakovaná sadba
			016 611 917C08		81	celk.	JPRL	1,00	5,000	tis					1-SML Opakovaná sadba
							4 42260	0,20	1,000	tis					1-SML Opakovaná sadba
							4 50250	0,20	1,000	tis					1-SML Opakovaná sadba
			016 611 917D05		81	celk.	JPRL	0,40	2,000	tis					1-SML Opakovaná sadba
			016 611 918B07		81	4	50250	0,10	0,500	tis					1-SML Opakovaná sadba
			016 611 920B08		81	4	50250	0,16	0,800	tis					1-SML Opakovaná sadba
			016 611 921A10		81	4	50250	0,10	0,500	tis					1-SML Opakovaná sadba
			016 611 921D10		81	4	42260	0,10	0,500	tis					1-SML Opakovaná sadba
			016 611 922A09		91	4	50250	0,10	0,500	tis					1-SML Opakovaná sadba
			016 611 922B08		81	4	50250	0,10	0,500	tis					1-SML Opakovaná sadba
			016 611 929D05		81	4	50250	0,20	1,000	tis					1-SML Opakovaná sadba
			* 016 611 celkem podvýkon					4,28	20,540	tis					
.....															

Sml zak	TP 33	Re-vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mé-sic	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
519	3	19	016	-	Zalesňování sadbou			38,30	198,730						
*****															
519	3	19	022	-	Oplocování mladých lesních porostů										
*****															
			022	121	-Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3										
			022	121	903C04	91	3	0,60	0,380	km					Oploc.Pacov
			022	121	905C11a	201	9	0,40	0,260	km					Oplocenka Pacov
			022	121	906A07	201	3	0,50	0,300	km					Oplocenka Pacov
							3	0,30	0,220	km					Oplocenka Pacov
							3	0,50	0,300	km					Oplocenka Pacov
			022	121	911B09	91	celk.JPRL	0,80	0,520	km					
			022	121	923C08	91	3	0,25	0,200	km					Oploc.Pacov
			022	121	925F04	201	3	0,25	0,200	km					Oploc.Pacov
			022	121	927C12	81	9	0,72	0,360	km					Oploc.Pacov
			022	121	929D05	91	9	0,60	0,340	km					Oploc.Pacov
			*	022	121	celkem podvýkon		4,12	2,560	km					
			022	311	-Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně										
			022	311	926D12	12		0,20	0,200	km					Likv.oploc.
			022	311	928A08	6		0,20	0,200	km					Likv.oploc.
			022	311	928C11	3		0,20	0,200	km					Likv.oploc.
			022	311	929D05	9		0,20	0,200	km					Likv.oploc.
			*	022	311	celkem podvýkon		0,80	0,800	km					
			022	981	-Údržba a opravy oplocenek										
							3	0,00	0,500	km					Opravy oploc.
							6	0,00	0,500	km					Opravy oploc.
							9	0,00	0,500	km					Opravy oploc.
							12	0,00	0,500	km					Opravy oploc.
			022	981	999X999	celk.JPRL		0,00	2,000	km					
			*	022	981	celkem podvýkon		0,00	2,000	km					
519	3	19	022	-	Oploc.mlad.les.poros			4,92	5,360						
*****															
519	3	19	023	-	Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										
*****															
			023	011	-Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování										
							3	0,00	1,000	ks					KSP zřizování
							6	0,00	1,000	ks					KSP zřizování
							9	0,00	1,000	ks					KSP zřizování
			023	011	999X999	celk.JPRL		0,00	3,000	ks					
			*	023	011	celkem podvýkon		0,00	3,000	ks					
			023	111	-Nátěry kultur repelenty-letní										
			023	111	999X999	6	62	100,00	400,000	tis					1-SML Nátěr kultur letní
			*	023	111	celkem podvýkon		100,00	400,000	tis					
			023	121	-Nátěry kultur repelenty-zimní										
			023	121	999X999	12	73	140,00	600,000	tis					1-SML Nátěr kultur zimní
			*	023	121	celkem podvýkon		140,00	600,000	tis					
519	3	19	023	-	Ochrana mlad.LP-zvěř			240,00	1003,000						
*****															
519	3	19	024	-	Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										
*****															
			024	021	-Ožínání - ručně - v pružích										
							6	10,00							Ožin pruhy
							9	0,45							Ožin pruhy
							12	5,00							Ožin pruhy
			024	021	999X999	celk.JPRL		15,45							
			*	024	021	celkem podvýkon		15,45							
			024	031	-Ožínání - ručně - celoplošně										
							6	10,00							Ožin celopl.
							9	115,00							Ožin celopl.
							12	10,00							Ožin celopl.
			024	031	999X999	celk.JPRL		135,00							
			*	024	031	celkem podvýkon		135,00							

Zpracováno dne 24.11.

všechna střediska

Sml zak	TP 33	Re- vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mé- sic	Kód mater	Plocha ha	Množství M	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky	
			024 421													-Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích
			024 421	999X999	6	4		15,00								1-SML Chem.ochr.MLP prot
			* 024 421					15,00								celkem podvýkon
			024 431													-Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně
			024 431	999X999	6	4		15,00								1-SML Chem.ochr.MLP prot
			* 024 431					15,00								celkem podvýkon
519	3	19	024					180,45								- Ochrana mlad.LP-buř.
519	3	19	025													Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům
			025 011													-Klikoroh borový - chemická ošetření kultury
					6	56		30,00			90,000 tis					1-SML Klikoroh
					9	56		10,00			40,000 tis					1-SML Klikoroh
			025 011	999X999			celk.JPRL	40,00			130,000 tis					
			* 025 011					40,00			130,000 tis					celkem podvýkon
519	3	19	025					40,00			130,000					- Ochrana mlad.LP-hmyz
519	3	19	031													- Prořezávky
			031 311													-Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně
			031 311	901A01	9			0,10								Prořezávka
			031 311	902A01	9			0,03								Prořezávka
			031 311	903B01a	9			0,26								Prořezávka
			031 311	903C01a	9			1,12								Prořezávka
			031 311	910D01	9			0,16								Prořezávka
			031 311	910E01a	9			0,14								Prořezávka
			031 311	911H01a	12			0,12								Prořezávka
			031 311	916A01a	12			0,22								Prořezávka
			031 311	916B01a	12			0,30								Prořezávka
			031 311	917D01b	12			0,22								Prořezávka
			031 311	920C01a	12			0,67								Prořezávka
			031 311	920C01b	12			0,75								Prořezávka
			031 311	920C01c	12			0,62								Prořezávka
			031 311	920D01a	12			1,00								Prořezávka
			031 311	920D01c	12			0,09								Prořezávka
			031 311	920E01	12			0,27								Prořezávka
			031 311	920G01a	12			0,09								Prořezávka
			031 311	921A01a	12			0,50								Prořezávka
			031 311	921B01	12			0,55								Prořezávka
			031 311	921C01a	12			3,00								Prořezávka
			031 311	921C01b	9			0,25								Prořezávka
			031 311	921D01a	12			1,75								Prořezávka
			031 311	921D01b	12			0,43								Prořezávka
			031 311	922A01a	3			1,30								Prořezávka
			031 311	922A01b	3			0,20								Prořezávka
			031 311	922C01	3			0,06								Prořezávka
			031 311	923A01c	3			0,03								Prořezávka
			031 311	923B01	3			0,26								Prořezávka
			031 311	928A01a	12			0,20								Prořezávka
			031 311	928A01b	12			0,30								Prořezávka
			031 311	928B01	3			0,17								Prořezávka
			031 311	928C01c	12			0,25								Prořezávka
			031 311	928D01	3			0,12								Prořezávka
			031 311	928E01a	3			0,54								Prořezávka
			031 311	928E01b	3			0,04								Prořezávka
			031 311	928E02	3			1,08								Prořezávka
			031 311	929A01	3			2,85								Prořezávka
			031 311	929B01b	12			1,51								Prořezávka
			031 311	929B02b	12			0,08								Prořezávka
			031 311	929C01d	3			0,87								Prořezávka
					3			0,45								Prořezávka
					3			0,45								Prořezávka
			031 311	929C02b			celk.JPRL	0,90								
			031 311	929D01	3			0,07								Prořezávka
			031 311	929D02	3			0,03								Prořezávka
			031 311	930A01a	3			1,07								Prořezávka
			031 311	930C01b	12			1,31								Prořezávka
			031 311	930C02	12			2,15								Prořezávka
			031 311	930C01e	12			0,23								Prořezávka
			031 311	930D01b	12			2,20								Prořezávka
			031 311	930D01d	12			0,21								Prořezávka

Zpracováno dne24.11.

, všechna střediska

Sml zak	TP 33	Re- vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
			031 311 931B01a				3	2,04							Prořezávka
			031 311 931B01b				3	0,46							Prořezávka
			031 311 931C01b				3	0,05							Prořezávka
			031 311 931C02b				3	0,28							Prořezávka
			031 311 931D01c				3	0,10							Prořezávka
			031 311 931D01d				3	0,40							Prořezávka
			031 311 931E01				3	0,96							Prořezávka
			031 311 931F01				3	0,11							Prořezávka
			031 311 931H01b				3	0,09							Prořezávka
			031 311 931H01c				3	0,16							Prořezávka
			031 311 931K01a				12	1,21							Prořezávka
			031 311 931K01b				12	0,63							Prořezávka
			031 311 933B01a				3	0,12							Prořezávka
			031 311 933B02				3	0,47							Prořezávka
			* 031 311 celkem podvýkon					37,75							
519	3	19	031 - Prořezávky					37,75							
519	3	19	058 - Ostatní pěstební práce												
			058 111 -Ruční práce												
							3	0,00	10,000 h						Ruční práce
							6	0,00	10,000 h						Ruční práce
							9	0,00	10,000 h						Ruční práce
							12	0,00	10,000 h						Ruční práce
			058 111 999X999 celk.JPRL					0,00	40,000 h						
			* 058 111 celkem podvýkon					0,00	40,000 h						
			058 121 -Práce s JMP												
							3	0,00	10,000 h						Práce JMP
							6	0,00	10,000 h						Práce JMP
							9	0,00	10,000 h						Práce JMP
							12	0,00	10,000 h						Práce JMP
			058 121 999X999 celk.JPRL					0,00	40,000 h						
			* 058 121 celkem podvýkon					0,00	40,000 h						
			058 131 -Práce s traktorem												
							3	0,00	10,000 h						Práce UKT
							6	0,00	10,000 h						Práce UKT
							9	0,00	10,000 h						Práce UKT
							12	0,00	10,000 h						Práce UKT
			058 131 999X999 celk.JPRL					0,00	40,000 h						
			* 058 131 celkem podvýkon					0,00	40,000 h						
			058 141 -Práce s křovinořezem												
			058 141 999X999				9	0,00	5,000 h						Práce křovinořezem
			* 058 141 celkem podvýkon					0,00	5,000 h						
519	3	19	058 - Ostatní pěsteb.práce					0,00	125,000						
519	3	19	celkem za revír v rámci zakázky												
519	3	DNS	PČ (R-19) * Nepředaný-ostatní							úhrnem					

Sml zak	TP 33	Re- vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
ÚHRN ZA LS (kontrolní čísla)								593,42	9462,090						

Zpracováno dne 24.11.2020

, všechna střediska

Út- var	L e s n í o b l a s t			Les.veg.stupeň kód	Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu				Plocha ha	Množství MJ	Průměr množ/ha
	kód	název	oblasti			Dřevina	T y p	Třída	Obal			

Výběrová kritéria:  
("38 Číslo zakázky" = 519)

## 19 - Petrovice

=====

30 -Drahanská vrchovina 3-dubobukový													
30	3			1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená	saz.	5,80	20,780	3,583	
30	3			10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená	saz.	0,30	0,900	3,000	
30	3			10265	JEDLE	sazenice	6	plastový	sadbovač	0,10	0,300	3,000	
30	3			18250	DOUGLASKA	sazenice	5	prostokořená	saz.	0,52	1,560	3,000	
30	3			20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená	saz.	3,62	28,960	8,000	
30	3			20245	BOROVICE	sazenice	4	plastový	sadbovač	0,70	5,600	8,000	
30	3			30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená	saz.	0,94	2,820	3,000	
30	3			42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená	saz.	3,91	20,800	5,320	
30	3			50250	BUK	sazenice	5	prostokořená	saz.	5,30	28,500	5,377	
30	3			50255	BUK	sazenice	5	plastový	sadbovač	0,05	0,250	5,000	
30	3			50260	BUK	sazenice	6	prostokořená	saz.	0,65	3,850	5,923	
30	3			51260	HABR	sazenice	6	prostokořená	saz.	0,10	0,400	4,000	
30	3			53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená	saz.	0,62	2,630	4,242	
30	3			61260	JILM HORSK	sazenice	6	prostokořená	saz.	0,03	0,120	4,000	
30	3			83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená	saz.	0,40	1,600	4,000	
19	30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	celkem za kombinaci LO a LVS							23,04	119,070	5,168

30 -Drahanská vrchovina 4-b u k o v ý													
30	4			1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená	saz.	4,56	16,040	3,518	
30	4			18245	DOUGLASKA	sazenice	4	plastový	sadbovač	0,20	0,600	3,000	
30	4			18250	DOUGLASKA	sazenice	5	prostokořená	saz.	0,10	0,300	3,000	
30	4			20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená	saz.	2,33	18,640	8,000	
30	4			30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená	saz.	0,37	1,130	3,054	
30	4			42395	DUB ZIMNÍ	polodrost	9	plastový	sadbovač	0,50	0,850	1,700	
30	4			50250	BUK	sazenice	5	prostokořená	saz.	5,90	37,100	6,288	
30	4			53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená	saz.	0,80	3,200	4,000	
30	4			83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená	saz.	0,50	1,800	3,600	
19	30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	celkem za kombinaci LO a LVS							15,26	79,660	5,220

19 Úhrn za útvar Petrovice 38,30 198,730 5,189

v tom:

1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená	saz.	10,36	36,820	3,554
10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená	saz.	0,30	0,900	3,000
10265	JEDLE	sazenice	6	plastový	sadbovač	0,10	0,300	3,000
18245	DOUGLASKA	sazenice	4	plastový	sadbovač	0,20	0,600	3,000
18250	DOUGLASKA	sazenice	5	prostokořená	saz.	0,62	1,860	3,000
20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená	saz.	5,95	47,600	8,000
20245	BOROVICE	sazenice	4	plastový	sadbovač	0,70	5,600	8,000
30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená	saz.	1,31	3,950	3,015
42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená	saz.	3,91	20,800	5,320
42395	DUB ZIMNÍ	polodrost	9	plastový	sadbovač	0,50	0,850	1,700
50250	BUK	sazenice	5	prostokořená	saz.	11,20	65,600	5,857
50255	BUK	sazenice	5	plastový	sadbovač	0,05	0,250	5,000
50260	BUK	sazenice	6	prostokořená	saz.	0,65	3,850	5,923
51260	HABR	sazenice	6	prostokořená	saz.	0,10	0,400	4,000
53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená	saz.	1,42	5,830	4,106
61260	JILM HORSK	sazenice	6	prostokořená	saz.	0,03	0,120	4,000
83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená	saz.	0,90	3,400	3,778

Út- var	L e s n í kód	o b l a s t oblasti	Les.veg.stupeň kód	n á z e v LVS	Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu				Plocha ha	Množství MJ	Průměr množ/ha
						Dřevina	T y p	Třída	Obal			
Ú H R N za 144 LS Černá Hora (kontr.číslo)										38,30	198,730	5,189
v tom:												
				1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.		10,36	36,820	3,554
				10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.		0,30	0,900	3,000
				10265	JEDLE	sazenice	6	plastový sadbovač		0,10	0,300	3,000
				18245	DOUGLASKA	sazenice	4	plastový sadbovač		0,20	0,600	3,000
				18250	DOUGLASKA	sazenice	5	prostokořená saz.		0,62	1,860	3,000
				20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená saz.		5,95	47,600	8,000
				20245	BOROVICE	sazenice	4	plastový sadbovač		0,70	5,600	8,000
				30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.		1,31	3,950	3,015
				42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.		3,91	20,800	5,320
				42395	DUB ZIMNÍ	poloodrost	9	plastový sadbovač		0,50	0,850	1,700
				50250	BUK	sazenice	5	prostokořená saz.		11,20	65,600	5,857
				50255	BUK	sazenice	5	plastový sadbovač		0,05	0,250	5,000
				50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.		0,65	3,850	5,923
				51260	HABR	sazenice	6	prostokořená saz.		0,10	0,400	4,000
				53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.		1,42	5,830	4,106
				61260	JILM HORSK	sazenice	6	prostokořená saz.		0,03	0,120	4,000
				83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.		0,90	3,400	3,778

## Závěrečný rozpis projektované potřeby sadebního materiálu dle oblastí, vegetačních stupňů a druhů

30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.		5,80	20,780	3,583
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.		0,30	0,900	3,000
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	10265	JEDLE	sazenice	6	plastový sadbovač		0,10	0,300	3,000
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	18250	DOUGLASKA	sazenice	5	prostokořená saz.		0,52	1,560	3,000
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená saz.		3,62	28,960	8,000
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	20245	BOROVICE	sazenice	4	plastový sadbovač		0,70	5,600	8,000
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.		0,94	2,820	3,000
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.		3,91	20,800	5,320
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	50250	BUK	sazenice	5	prostokořená saz.		5,30	28,500	5,377
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	50255	BUK	sazenice	5	plastový sadbovač		0,05	0,250	5,000
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.		0,65	3,850	5,923
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	51260	HABR	sazenice	6	prostokořená saz.		0,10	0,400	4,000
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.		0,62	2,630	4,242
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	61260	JILM HORSK	sazenice	6	prostokořená saz.		0,03	0,120	4,000
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.		0,40	1,600	4,000
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.		4,56	16,040	3,518
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	18245	DOUGLASKA	sazenice	4	plastový sadbovač		0,20	0,600	3,000
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	18250	DOUGLASKA	sazenice	5	prostokořená saz.		0,10	0,300	3,000
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená saz.		2,33	18,640	8,000
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.		0,37	1,130	3,054
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	42395	DUB ZIMNÍ	poloodrost	9	plastový sadbovač		0,50	0,850	1,700
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	50250	BUK	sazenice	5	prostokořená saz.		5,90	37,100	6,288
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.		0,80	3,200	4,000
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.		0,50	1,800	3,600

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

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

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

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

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

\*\*Způsob pěstování: P – prostokořenný, K – krytokořenný, V – množení vegetativně, G – množení 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 nebezpečné linky a do Porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírnicka.
- 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 zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak	“-“	nejpozději ke dni předání
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 bránit ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznamovaná 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 uloženým Klestem obrovňány.

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

a tam rozdraceny. Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy. Ponechání nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřipustné.

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

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

Příprava půdy pro přirozenou obnovu musí být provedena tak, aby bylo umožněno vyklíčení semen mateřského porostu na projektované ploše. Mateřský porost nesmí být poškozen.

Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysazení sazenic ve stanoveném sponu na projektované ploše.

**12 051, 12 052, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech. celoplošně** - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdracení, 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 buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku po ploše, musí být dodržena stanovená hektarová dávka. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

## **III. Obnova lesa (zalesňování)**

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo v předaných Projektech. V tomto případě se na výzvu Smluvního partnera pověřený zaměstnanec Lesů ČR zúčastní přejímky sadebního materiálu ve školce.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo 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 buřen; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeně (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.

- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci, či k jinému poškození ovlivňujícímu ujímavost a růst sazenic.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod 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 zemínou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušení kapilární vztlávanosti. 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.

## V. Oplocování mladých lesních porostů

### 1) Stavba oplocenek

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

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

### 2) Rozebírání a likvidace oplocenek

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

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

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

### 3) Opravy oplocenek

- a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky Smluvním partnerem vyhnána zvěř popřípadě zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.

- b) Při opravě oplocenky s výměnou celých polí a kůlů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána z ceny u příslušných podvýkonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použ. materiálů) bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby.
- c) Při opravě oplocenky bez potřeby výměny nosných dílů bude oprava hrazena kalkulací nákladů dle hodinové sazby a dodaného materiálu.

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

#### 4) Kontrolní a srovnávací plochy

**23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování** – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 5m na místě určeném revírníkem. Kolem jedné z ploch zbudování oplocenky tvaru čtverce o straně 6 m s jedním žebříkem/brankou. Konstrukce a materiál oplocenky viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů – Drátěná vysoká 200. Každá plocha vytyčena v rozích pomocí 4 dřevěných kůlů a jedním kůlem uprostřed. Minimální průměr kůlů 5 cm bez kůry, délka kůlů na oplocené ploše 0,6 – 0,7 m (min. 0,3 m musí vyčnívat nad povrch půdy), na neoplocené ploše min. 0,8 m (min. 0,5 m musí vyčnívat nad povrch půdy). Kůly zapuštěny min. 0,3 m do země, v části zapuštěné do země a 10 cm nad povrch půdy odkorněny a impregnovány vhodným přípravkem, nebo opáleny na dřevo. Neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíčkem průměru min. 8 mm.

## 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** – ošetření 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.

Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**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. Odchylky je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace a případné naředění dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální

výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku.

Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**23 161 - Ochrana náletů repelenty - zimní - viz výkon 23 121.**

## 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 buřeně. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

**24 031 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně - viz 24 011.** Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá 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 instruktaže 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. Ostatní Pěstební činnosti**

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

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

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

## Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (CPČ):

6 328 535 Kč

Název firmy:	DŘEVO-MÁLEK s.r.o.
IČO:	25509420
Kód zakázky:	144519
Název OJ:	LS Černá Hora

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	2 000,000	75	
11410	Drcení klestu	m3	6 000,000	90	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	4,000	6 000	
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	17,000	32 500	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	15,000	6 000	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	178,190	6 500	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	20,540	7 500	
22120	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km	2,560	125 000	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	0,800	15 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	2,000	30 000	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	3,000	12 000	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	400,000	970	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	600,000	830	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	15,450	8 000	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	135,000	10 000	
24420	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v pruzích	ha	15,000	6 000	
24430	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	ha	15,000	6 000	
25010	Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	130,000	830	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	37,750	14 000	
58110	Ruční práce	hod	40,000	200	
58120	Práce s JMP	hod	40,000	350	
58130	Práce s traktorem	hod	40,000	800	
58140	Práce s křovinořezem	hod	5,000	350	

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

## Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

1 612 640 Kč

Název firmy:	DŘEVO-MÁLEK s.r.o.
IČO:	25509420
Kód zakázky:	144519
Název OJ:	LS Černá Hora

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

CK	Dřevina	Typ	Třída*	Obal**	Množství [tis.kg]**	Cena [Kč/tis.kg]**	Poznámka
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	36,820	8000	
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	0,900	12000	
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	0,300	20000	
18245	DG	sazenice	4 mm	SAD	0,600	15000	
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	1,860	14000	
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	47,600	6000	
20245	BO	sazenice	4 mm	SAD	5,600	11000	
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	3,950	10000	
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	20,800	8000	
42395	DBZ	poloodrostky	9	SAD	0,850	50000	
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	65,600	8500	
50255	BK	sazenice	5 mm	SAD	0,250	14500	
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	3,850	9300	
51260	HB	sazenice	6 mm	PRK	0,400	11000	
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	5,830	7000	
61260	JLH	sazenice	6 mm	PRK	0,120	10000	
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	3,400	8000	

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

\*\* PRK-prostokohenný; RCK-rašelnocelulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-Jlnak specifikovaný

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

### **Pro všechny typy oplocenek:**

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

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

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

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

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

#### **Drátěná vysoká 220/4**



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

#### **Technický popis:**

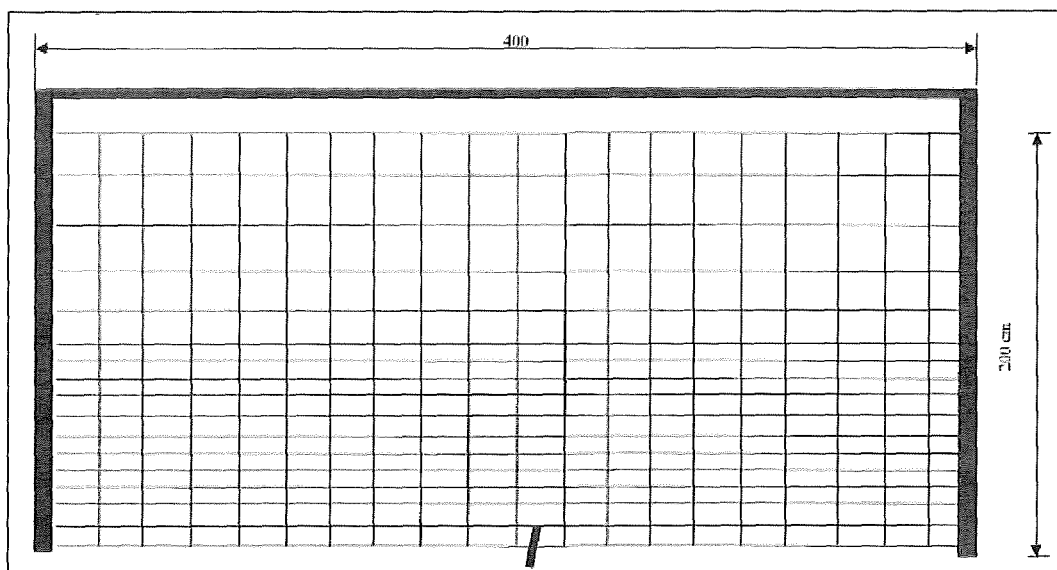
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

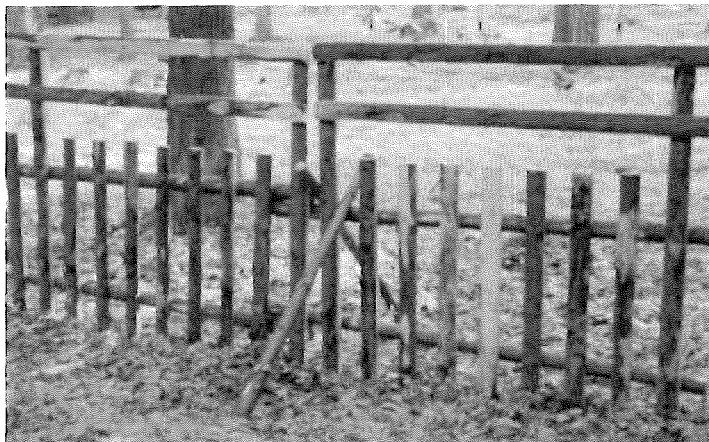
Při výšce 200 cm použity kůly délky 250 cm zapuštěny 50 cm do země, horní ráhno není použito.

**Konstrukční prvky:**

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	10-14	-	-	250
funkční	pletivo	200 cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina	7-10	5	2,5	400



## Pacov 150/3



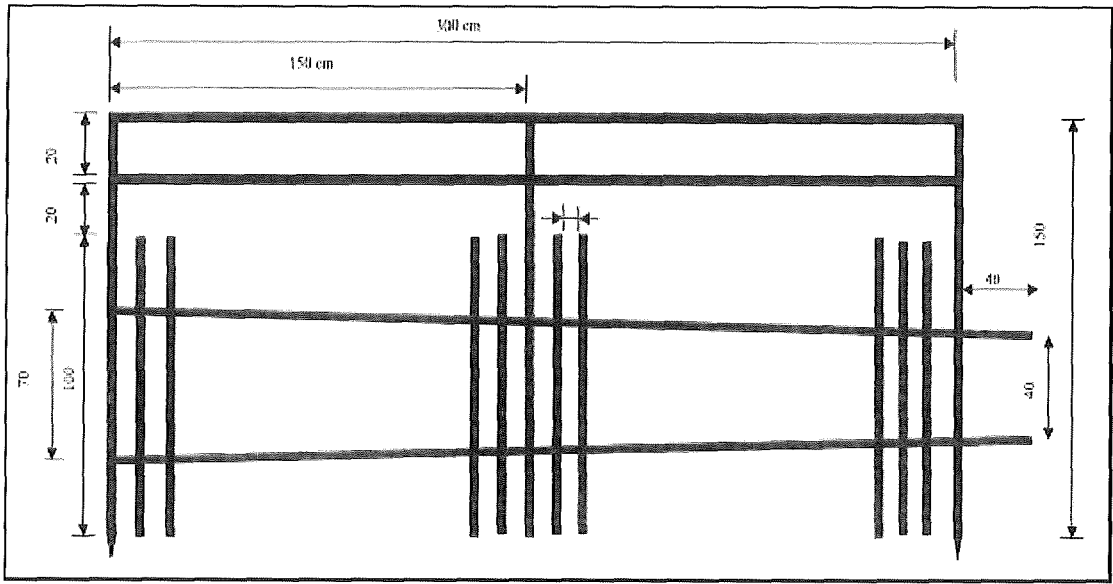
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

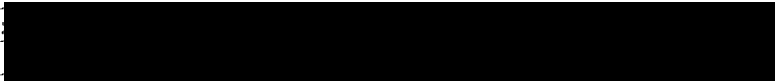
Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	nosná ráhna	tyčovina	-	6	2	340
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	plotovky	přířezy (krajiny)	-	4	1	100
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	4	1	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	110





## Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Název firmy:	DŘEVO-MÁLEK s.r.o.
IČO:	25509420
Kód zakázky:	144519
Název OJ:	LS Černá Hora

SUJ Rájec, oddělení 901-906, 909-911, 916-923, 925-931,933
Kontaktní osoba : 
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli. V zájmovém území se nachází PHO vodních zdrojů
Stručný popis technologie Dodavatel prací musí vlastnit licenci Mze k uvádění reprodukčního materiálu lesních dřevin, určených k obnově lesa a zalesňování, do oběhu.
Z důvodu omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie Ia,Ib dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou. Jakékoli použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada v případě, že je jeho použití definováno v ostatních informacích, je podmíněno souhlasem Lesů ČR.
22120 - oplocenky z nového materiálu-dřevěná-Pacov 150/3 Délka polí 300 cm nebo 200 cm.
023111, 023121 - u listnatých dřevin musí být ošetřena celá sazenice v případě provádění prvního nátěru po zalesnění

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

Tato Příloha platí pro vymezené území (dále jen VÚ) **Lesní správa Černá Hora**

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 osamocený pracovník,
- dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- dodržování zásad určených výrobcí pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,

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

## Příloha č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

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

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

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

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