LCR1234595

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 93 v kategorii 4 – Pěstební činnost včetně zalesnění na LS Černá Hora , revíry Bedřichov, Boskovice, Kuničky, Holštejn, Senetářov
číslo 916/2020/189

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. **LESCUS Cetkovice, s.r.o.**
   se sídlem Velká Strana 43, 679 38 Cetkovice
   zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 17575
   IČO: 60732547, DIČ: CZ60732547
   zastoupená Ing. Martinem Rozmánkem, jednatelem společnosti
   bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
   číslo účtu: 2477762028/5500

   (dále jen „*Smluvní partner*")

I. Úvodní ustanovení

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. 93 v kategorii 4 – Pěstební činnost včetně zalesnění na LS Černá Hora , revíry Bedřichov, Boskovice, Kuničky, Holštejn, Senetářov

1. 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 11. 11. 2020 (dále také jen „Výzvě k podání nabídek") a v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou v tomto výběrovém řízení.
2. Při výkladu ustanovení této Smlouvy je třeba přihlížet i k ustanovením zadávací dokumentace (Výzvy k podání nabídek) k veřejné zakázce.
3. Záležitosti touto Smlouvou neupravené se řídí Občanským zákoníkem.

II. Definice některých pojmů

„Smlouva“	je tato Smlouva o provedení prací pěstební činnosti
„Vymezené území“ či „VÚ“	je vymezené území, tj. území, na němž během platnosti Smlouvy probíhá realizace činností dle této Smlouvy.
„Projekt“	je dokument, který určuje konkrétní rozsah Lesy ČR požadovaných pěstebních činností a specifikaci podmínek jejich provedení.
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Pěstebních činností, který je určen Smluvnímu partnerovi.
„Zákon o rostlinolékařské péči“	zákon č. 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 buřeni,
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,

(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 (Projektu pěstební činnosti), nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 (Projektu pěstební činnosti). Jednostrannou úpravu předaného Projektu ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy oznámí Lesy ČR písemně Smluvnímu partnerovi ve lhůtě 5 dnů před její účinností.
4. Lesy ČR stanovují pořadí porostů, ve kterých budou Pěstební činnosti Smluvním partnerem prováděny dle předaného Projektu.
5. Výkon činností je vázán na **oblast VÚ, kterým se pro účely této smlouvy rozumí 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 stanoví 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 použít po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR při provádění činností přípravky jiné avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření. Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:

a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejich vyžádání;
b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi Pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro Porost, na němž Smluvní partner předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky dle § 86 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění.

8. Smluvní partner je povinen při provádění činností dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin (příloha této Smlouvy) a v této souvislosti musí disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu licencí ve smyslu § 20 odst. 1 zákona č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnicky 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)[1]. 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

[1] 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, dobytkem, 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 trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. V. odst. 7 písm. a) Smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku;
   c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné Pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
   d) záruka za aplikaci pesticidů trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

   Pokud je podle tohoto odstavce požadována záruční doba, použije Smluvní partner přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy Smluvní partner použije přípravek s kratší záruční dobou, než je Lesy ČR požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti Pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu byla součástí 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^2. Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňovací ploše, je smluvní partner povinen provést náhradní zalesnění v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování. Pokud nebude náhradní zalesnění provedeno do konce smluvního vztahu založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností), a to nejpozději k okamžiku ukončení smluvního vztahu založeného Smlouvou. Obdobně jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odstavce 1 tohoto článku.
3. Na ostatní pěstební činnosti poskytuje Smluvní partner Lesům ČR záruku za jakost provedených činností v době trvání 12 měsíců. Právní režim takto poskytnuté záruky, jakož i odpovědnost za vady, se obdobně řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.

VIII. Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany jsou povinny v průběhu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou předcházet možným újmám, popř. i zakročit k odvrácení škody.
2. Smluvní partner odpovídá (a to i v případě, že tyto činnosti bude Smluvní partner provádět prostřednictvím třetích osob) zejména za:

   škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí a škody na majetku České republiky či jiných osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, či nedodržením platných právních předpisů, např. zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2004 Sb., ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin (všechny ve znění pozdějších předpisů);

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

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

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

škody způsobené tím, že v důsledku prodlení Smluvního partnera musely být některé činnosti provedeny jinou osobou;
škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.

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

IX. Doba trvání Smlouvy

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákona 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_{CELKEM}) stanovené v nabídkovém souboru, který Smluvní partner předložil ve své nabídce ve výběrovém řízení**, tj. **5 469 541,00 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 nezahájí provádění Pěstebních činností do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, tato Smlouva šestým (6.) pracovních dnem zaniká. Lesy ČR jsou v takovém případě oprávněny požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. X. odst. 2 této Smlouvy.

X. Smluvní pokuty

1. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty:
   a) pokud Smluvní partner neprovede činnosti v souladu s Projektem, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku (tj. z ceny podle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) za nevykonanou činnost); s výjimkou případů, kdy bude neprovedení činností prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami, případně jinými na vůli Smluvního partnera nezávislými okolnostmi,
   b) za porušení zákazu zastavit pohledávky dle článku VI. odst. 6 Smlouvy smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty takto neoprávněně zastavené pohledávky, nejméně však 10.000,--Kč za každé jednotlivé porušení tohoto zákazu.

2. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2,5 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}) v případě, že smluvní partner nezahájí provádění pěstebních činností dle této Smlouvy, a to ani do 5 pracovní dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, má-li prodlení Smluvního partnera za následek zánik této Smlouvy.
3. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení Lesů ČR s platbou podle čl. VI Smlouvy za provedené činnosti ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu vzniklé škody.

XI. Vzájemná komunikace

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

[redacted]

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 jejích 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), 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 07 -12- 2020

[redacted]

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

[redacted]

V Cetkovicích dne 30.11.2020

[redacted]

Ing. Martin Rozmánek
jednatel
za LESCUS Cetkovice, s.r.o.

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Sml zak	TP 33	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" = 520)

520 3 - DNS PČ Vítr SZIF * Nepředaný-ostatní

520 3 4 012 - Příprava půdy pro obnovu lesa

012 051 -Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně

012 051 405C07			3	0,82				1-SML
012 051 405C11a			3	2,16				1-SML
012 051 405D08			3	0,78				1-SML
012 051 405D12			3	0,62				1-SML
012 051 406D06			3	0,32				1-SML
012 051 406D11			3	0,95				1-SML
012 051 407B11			3	0,16				1-SML
012 051 424C11			3	0,70				1-SML
* 012 051 celkem podvýkon				6,51				

520 3 4 012 - Přípr.půdy pro obn.l 6,51

520 3 4 016 - Zalesňování sadbou

016 211 -První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková

		4 42260	0,41	3,280 tis		1-SML
		4 50260	0,41	3,280 tis		1-SML
016 211 405C07	201	celk.JPRL	0,82	6,560 tis		
		4 10265	0,16	0,800 tis		1-SML
		4 42260	0,50	4,000 tis		1-SML
		4 50260	0,50	4,000 tis		1-SML
		4 53260	0,50	3,000 tis		1-SML
		4 83260	0,50	2,000 tis		1-SML
016 211 405C11a	201	celk.JPRL	2,16	13,800 tis		
		4 53270	0,50	3,000 tis		1-SML
		4 61260	0,28	1,700 tis		1-SML
016 211 405D08	201	celk.JPRL	0,78	4,700 tis		
		4 50260	0,31	2,480 tis		1-SML
		4 50260	0,31	2,480 tis		1-SML zm Urbanec
016 211 405D12	201	celk.JPRL	0,62	4,960 tis		
016 211 406D06	201	4 53270	0,32	1,920 tis		1-SML
016 211 406D11	201	4 53270	0,95	5,700 tis		1-SML
016 211 407B11	201	4 42260	0,16	1,280 tis		1-SML
		4 42260	0,20	2,000 tis		1-SML
		4 50260	0,20	1,800 tis		1-SML
		4 53270	0,30	1,800 tis		1-SML
016 211 424C11	201	celk.JPRL	0,70	5,600 tis		
* 016 211 celkem podvýkon			6,51	44,520 tis		

520 3 4 016 - Zalesňování sadbou 6,51 44,520

520 3 4 022 - Oplocování mladých lesních porostů

022 011 -Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3

022 011 405C07	201	4	0,82	0,520 km	
022 011 405C11a	201	4	2,16	1,360 km	
022 011 405D08	201	4	0,78	0,360 km	
022 011 405D12	201	4	0,62	0,460 km	
022 011 406D06	201	4	0,32	0,240 km	
022 011 406D11	201	4	0,95	0,500 km	
022 011 407B11	201	4	0,16	0,160 km	
022 011 424C11	201	4	0,70	0,520 km	
* 022 011 celkem podvýkon			6,51	4,120 km	

520 3 4 022 - Oploc.mlad.les.poros 6,51 4,120

520 3 4 celkem za revír v rámci zakázky

520 3 13 012 - Příprava půdy pro obnovu lesa

012 051 -Příprava půdy na holině-mechanizované celoplošně

012 051 302A11		3	0,58		1-SML Příprava půdy mech
012 051 321C08		3	0,24		1-SML Příprava půdy mech

Zpracováno dne6.11.2020 13:47:4[redacted] , všechna střediska

Sml zak	TP 33	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
			012 051 325D09			3		0,29							1-SML Příprava půdy mech
			012 051 335B07			9		0,30							1-SML Příprava půdy mech
			012 051 335D08			9		0,25							1-SML Příprava půdy mech
			012 051 335D10			9		0,34							1-SML Příprava půdy mech
		*	012 051 celkem podvýkon					2,00							
			.....												
520	3	13	012 - Přípr.půdy pro obn.l					2,00							
			**********												
520	3	13	016 - Zalesňování sadbou												
			**********												
			016 211 -První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková												
			.....												
							5 30250	0,05	0,150 tis						1-SML První zalesnění
							5 42260	0,10	1,000 tis						1-SML První zalesnění
			016 211 302A11		201		celk.JPRL	0,15	1,150 tis						
							5 20240	0,14	1,120 tis						1-SML První zalesnění
							5 42260	0,20	2,000 tis						1-SML První zalesnění
			016 211 302A11		202		celk.JPRL	0,34	3,120 tis						
							5 20240	0,15	1,200 tis						1-SML První zalesnění
							5 30250	0,09	0,270 tis						1-SML První zalesnění
			016 211 321C08		201		celk.JPRL	0,24	1,470 tis						
			016 211 325D09		201	5	50260	0,29	2,610 tis						1-SML První zalesnění
			016 211 335B07		201	11	50260	0,30	2,700 tis						1-SML První zalesnění zm
						11	30250	0,10	0,300 tis						1-SML První zalesnění
						11	42260	0,15	1,200 tis						1-SML První zalesnění
			016 211 335D08		201		celk.JPRL	0,25	1,500 tis						
			016 211 335D10		201	11	50260	0,34	2,720 tis						1-SML První zalesnění
		*	016 211 celkem podvýkon					1,91	15,270 tis						
			.....												
520	3	13	016 - Zalesňování sadbou					1,91	15,270						
			**********												
520	3	13	022 - Oplocování mladých lesních porostů												
			**********												
			022 011 -Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3												
			.....												
			022 011 302A11		201	5		0,10	0,140 km						Oplocenka - stavba
			022 011 302A11		202	5		0,20	0,210 km						Oplocenka - stavba
			022 011 325D09		201	5		0,29	0,280 km						Oplocenka - stavba
			022 011 335B07		201	11		0,30	0,270 km						Oplocenka - stavba
			022 011 335D08		201	11		0,15	0,180 km						Oplocenka - stavba
			022 011 335D10		201	11		0,34	0,280 km						Oplocenka - stavba
		*	022 011 celkem podvýkon					1,38	1,360 km						
			.....												
520	3	13	022 - Oploc.mlad.les.poros					1,38	1,360						
			**********												
520	3	13	023 - Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři												
			**********												
			023 121 -Nátěry kultur repelenty-zimní												
			.....												
			023 121 302A11		201	12	73	0,05	0,150 tis						1-SML Nátěr zimní
			023 121 302A11		202	12	73	0,14	1,120 tis						1-SML Nátěr zimní
			023 121 321C08		201	12	73	0,24	1,470 tis						1-SML Nátěr zimní
			023 121 335D08		201	12	73	0,10	0,300 tis						1-SML Nátěr zimní
		*	023 121 celkem podvýkon					0,53	3,040 tis						
			.....												
520	3	13	023 - Ochrana mlad.LP-zvěř					0,53	3,040						
			**********												
520	3	13	025 - Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům												
			**********												
			025 011 -Klikoroh borový - chemické ošetření kultury												
			.....												
			025 011 302A11		201	5	56	0,05	0,150 tis						1-SML Klikoroh postřik
			025 011 302A11		202	5	56	0,14	1,120 tis						1-SML Klikoroh postřik
			025 011 321C08		201	5	56	0,24	1,470 tis						1-SML Klikoroh postřik
		*	025 011 celkem podvýkon					0,43	2,740 tis						
			.....												
520	3	13	025 - Ochrana mlad.LP-hmyz					0,43	2,740						
			**********												
520	3	13	celkem za revír v rámci zakázky												
520	3	15	012 - Příprava půdy pro obnovu lesa												
			**********												
			012 051 -Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně												
			.....												
			012 051 507C10			3		0,80							

Zpracováno dne6.11.2020 13:47:4[redacted]šechna střediska

Sml zak	TP 33	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
			012 051 508E10			3		0,50							
			012 051 513H11			3		0,90							
			012 051 524B09			3		0,40							
			012 051 524C09			3		0,80							
			012 051 524E07a			3		0,80							
			012 051 524E11a			3		1,50							
			012 051 525G08			3		0,30							
			012 051 526D08			3		1,20							
			012 051 527C12			3		1,00							
			012 051 531B11			3		1,85							
			012 051 531C09			3		1,10							
			012 051 531C11			3		1,10							
			012 051 535F09			3		0,30							
			012 051 535F11			3		0,55							
		*	012 051 celkem podvýkon					13,10							
			.....												
520	3	15	012 - Přípr.půdy pro obn.l					13,10							
			**********												
520	3	15	016 - Zalesňování sadbou												
			**********												
			016 211 -První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková												
			.....												
			016 211 507C10		201	4	50250	0,80	7,200	tis				1-SML	
			016 211 508E10		201	4	50250	0,50	4,500	tis				1-SML	
			016 211 513H11		201	4	50250	0,90	8,100	tis				1-SML	
			016 211 524B09		201	4	42250	0,40	3,200	tis				1-SML	
			016 211 524C09		201	4	50250	0,80	7,200	tis				1-SML	
			016 211 524E07a		201	4	42250	0,80	6,400	tis				1-SML	
			016 211 524E11a		201	4	42250	1,50	12,000	tis				1-SML	
			016 211 525G08		201	4	50250	0,30	2,700	tis				1-SML	
			016 211 526D08		201	4	42250	1,20	12,000	tis				1-SML	
			016 211 527C12		201	4	50250	1,00	8,000	tis				1-SML	
			016 211 531B11		201	4	42250	1,85	18,500	tis				1-SML	
			016 211 531C09		201	4	42250	1,10	8,800	tis				1-SML	
			016 211 531C11		201	4	42250	1,10	8,800	tis				1-SML	
			016 211 535F09		201	4	42250	0,30	2,400	tis				1-SML	
			016 211 535F11		201	4	42250	0,55	4,400	tis				1-SML	
		*	016 211 celkem podvýkon					13,10	114,200	tis					
			.....												
520	3	15	016 - Zalesňování sadbou					13,10	114,200						
			**********												
520	3	15	022 - Oplocování mladých lesních porostů												
			**********												
			022 011 -Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3												
			.....												
			022 011 507C10		201	3		0,80	0,430	km					
			022 011 508E10		201	3		0,50	0,340	km					
			022 011 513H11		201	3		0,90	0,460	km					
			022 011 524B09		201	3		0,40	0,300	km					
			022 011 524C09		201	3		0,80	0,430	km					
			022 011 524E07a		201	3		0,80	0,430	km					
			022 011 524E11a		201	3		1,50	0,590	km					
			022 011 525G08		201	3		0,30	0,260	km					
			022 011 526D08		201	3		1,20	0,530	km					
			022 011 527C12		201	3		1,00	0,480	km					
			022 011 531B11		201	3		1,85	0,650	km					
			022 011 531C09		201	3		1,10	0,500	km					
			022 011 531C11		201	3		1,10	0,500	km					
			022 011 535F09		201	3		0,30	0,260	km					
			022 011 535F11		201	3		0,55	0,360	km					
		*	022 011 celkem podvýkon					13,10	6,520	km					
			.....												
520	3	15	022 - Oploc.mlad.les.poros					13,10	6,520						
			**********												
520	3	15	024 - Ochrana mladých lesních porostů proti buření												
			**********												
			024 031 -Ožínání - ručně - celoplošně												
			.....												
			024 031 507C10		201	7		0,80							
			024 031 508E10		201	7		0,50							
			024 031 513H11		201	7		0,90							
			024 031 524B09		201	7		0,40							
			024 031 524C09		201	7		0,80							
			024 031 524E07a		201	7		0,80							
			024 031 524E11a		201	7		1,50							
			024 031 525G08		201	7		0,30							
			024 031 526D08		201	7		1,20							

Zpracováno dne6.11.2020 13:47:43[redacted], všechna střediska

Sml zak	TP 33	Re-vír	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
			024 031 527C12		201	7		1,00							
			024 031 531B11		201	7		1,85							
			024 031 531C09		201	7		1,10							
			024 031 531C11		201	7		1,10							
			024 031 535F09		201	7		0,30							
			024 031 535F11		201	7		0,55							
		*	024 031 celkem podvýkon					13,10							
520	3	15	024 - Ochrana mlad.LP-buř.					13,10							
520	3	15	celkem za revír v rámci zakázky												
520	3	16	012 - Příprava půdy pro obnovu lesa												
			012 071 -Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně												
			012 071 608C10			9	4	1,30						1-SML	
						9	4	0,35						1-SML	
						9	4	0,35						1-SML	
			012 071 609C07			celk.	JPRL	0,70							
			012 071 611B10a			9	4	0,20						1-SML	
		*	012 071 celkem podvýkon					2,20							
520	3	16	012 - Přípr.půdy pro obn.l					2,20							
520	3	16	016 - Zalesňování sadbou												
			016 211 -První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková												
							4	10260	0,45	1,350	tis			1-SML	oplocenka 300m
							10	30255	0,10	0,300	tis			1-SML	
							10	50260	0,50	2,500	tis			1-SML	
			016 211 603A10		201	celk.	JPRL	1,05	4,150	tis					
							4	30250	0,05	0,150	tis			1-SML	
							4	50260	0,30	1,500	tis			1-SML	
			016 211 606F10		201	celk.	JPRL	0,35	1,650	tis					
							4	10260	0,40	1,200	tis			1-SML	oplocenka 300m
							10	50260	1,00	5,000	tis			1-SML	
							10	53260	0,30	1,200	tis			1-SML	
			016 211 608C10		201	celk.	JPRL	1,70	7,400	tis					
			016 211 609C07		201	10	80280	0,35	2,100	tis				1-SML	Urbanec
			016 211 611B10a		201	10	50260	0,20	1,000	tis				1-SML	
							4	50155	0,50	2,500	tis			1-SML	oplocenka 360 dřev
							4	61260	0,20	0,800	tis			1-SML	
			016 211 616B11		201	celk.	JPRL	0,70	3,300	tis					
		*	016 211 celkem podvýkon					4,35	19,600	tis					
520	3	16	016 - Zalesňování sadbou					4,35	19,600						
520	3	16	022 - Oplocování mladých lesních porostů												
			022 011 -Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3												
			022 011 603A10		201	3		0,45	0,300	km					oplocenka polozávě
			022 011 608C10		201	3		0,40	0,300	km					oplocenka polozávé
		*	022 011 celkem podvýkon					0,85	0,600	km					
			022 111 -Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3												
			022 111 616B11		201	3		0,70	0,360	km					2m pole oplocenky
		*	022 111 celkem podvýkon					0,70	0,360	km					
520	3	16	022 - Oploc.mlad.les.poros					1,55	0,960						
520	3	16	023 - Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři												
			023 111 -Nátěry kultur repelenty-letní												
			023 111 602D11		201	4	52	0,06	0,300	tis					1-SML při výsadbě - aver
						4	52	0,30	1,500	tis					1-SML při výsadbě - aver
						5	53	0,30	1,500	tis					1-SML na list
			023 111 606F10		201	celk.	JPRL	0,60	3,000	tis					
		*	023 111 celkem podvýkon					0,66	3,300	tis					
			023 121 -Nátěry kultur repelenty-zimní												

Zpracováno dne6.11.2020 13:47[redacted], všechna střediska

Sml zak	TP 33	Re-vír	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
						10	71	0,50	2,500	tis				1-SML	
						10	71	0,40	1,800	tis				1-SML	
			023 121 603A10	201 celk.JPRL				0,90	4,300	tis					
			023 121 606F10	201	10		71	0,30	1,500	tis				1-SML	
			023 121 608C10	201	10		71	1,30	6,200	tis				1-SML	
			023 121 609C07	201	10		71	0,35	1,400	tis				1-SML	
		*	023 121 celkem podvýkon					2,85	13,400	tis					
520	3	16	023 - Ochrana mlad.LP-zvěř					3,51	16,700						
520	3	16	celkem za revír v rámci zakázky												
520	3	17	012 - Příprava půdy pro obnovu lesa												
			012 051 -Příprava půdy na holině-mechanizované celoplošně												
			012 051 704B11		3			0,20						1-SML	
			012 051 709B11		3			3,50						1-SML	3x oplocenky (1,5+
			012 051 712C08		3			0,55						1-SML	
		*	012 051 celkem podvýkon					4,25							
520	3	17	012 - Přípr.půdy pro obn.l					4,25							
520	3	17	016 - Zalesňování sadbou												
			016 211 -První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková												
			016 211 704B11		201	4	42260	0,20	1,600	tis				1-SML	
						4	42260	0,50	4,000	tis				1-SML	jedna oplocenka DB
						4	50260	1,00	8,000	tis				1-SML	BK ve dvou oplocen
						4	53260	1,00	6,000	tis				1-SML	KL ve dvou oplocen
						4	80280	1,00	6,000	tis				1-SML	LP ve dvou oplocen
			016 211 709B11		201 celk.JPRL			3,50	24,000	tis					
			016 211 712C08		201	4	50260	0,55	4,400	tis				1-SML	
		*	016 211 celkem podvýkon					4,25	30,000	tis					
520	3	17	016 - Zalesňování sadbou					4,25	30,000						
520	3	17	022 - Oplocování mladých lesních porostů												
			022 021 -Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3												
			022 021 704B11		201	3		0,20	0,180	km					
			022 021 709B11		201	3		3,50	1,300	km					3xoplocenka (1,50+
			022 021 712C08		201	3		0,55	0,330	km					
		*	022 021 celkem podvýkon					4,25	1,810	km					
520	3	17	022 - Oploc.mlad.les.poros					4,25	1,810						
520	3	17	024 - Ochrana mladých lesních porostů proti buření												
			024 031 -Ožínání - ručně - celoplošně												
							5	0,20							
							9	0,20							
			024 031 704B11		201 celk.JPRL			0,40							
							5	1,00							LP ve dvou oplocen
							5	1,00							BK ve dvou oplocen
							5	1,00							KL ve dvou oplocen
							5	0,50							jedna oplocenka DB
							9	1,00							LP ve dvou oplocen
							9	1,00							BK ve dvou oplocen
							9	1,00							KL ve dvou oplocen
							9	0,50							jedna oplocenka DB
			024 031 709B11		201 celk.JPRL			7,00							
							5	0,55							
							9	0,55							
			024 031 712C08		201 celk.JPRL			1,10							
		*	024 031 celkem podvýkon					8,50							
520	3	17	024 - Ochrana mlad.LP-buř.					8,50							
520	3	17	celkem za revír v rámci zakázky												

Zpracováno dne6.11.2020 1[redacted], všechna střediska

Sml zak	TP 33	Re- vír	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
520	**3**	**DNS PČ Vítr SZIF * Nepředaný-ostatní**							**úhrnem**						

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

Výběrová kritéria:
("38 Číslo zakázky" = 520)

4 - Bedřichov

16 -Českomoravská vrch 5-jedlobukový

16		5	10265	JEDLE	sazenice	6	plastový sadbovač	0,16	0,800	5,000
16		5	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,91	7,280	8,000
16		5	50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,53	12,240	8,000
16		5	53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	0,50	3,000	6,000
16		5	53270	KLEN	sazenice	7	prostokořená saz.	0,50	3,000	6,000
16		5	61260	JILM HORSK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,28	1,700	6,071
16		5	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,50	2,000	4,000
4	16 -Českomoravská vrch	5-jedlobukový	celkem za kombinaci LO a LVS					4,38	30,020	6,854

33 -Předhoří Českomor.vr 4-b u k o v ý

33		4	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,20	2,000	10,000
33		4	50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,20	1,800	9,000
33		4	53270	KLEN	sazenice	7	prostokořená saz.	0,30	1,800	6,000
4	33 -Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	celkem za kombinaci LO a LVS					0,70	5,600	8,000

33 -Předhoří Českomor.vr 5-jedlobukový

33		5	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,16	1,280	8,000
33		5	53270	KLEN	sazenice	7	prostokořená saz.	1,27	7,620	6,000
4	33 -Předhoří Českomor.vr	5-jedlobukový	celkem za kombinaci LO a LVS					1,43	8,900	6,224

4	Úhrn za útvar Bedřichov							6,51	44,520	6,839
		v tom:								
			10265	JEDLE	sazenice	6	plastový sadbovač	0,16	0,800	5,000
			42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	1,27	10,560	8,315
			50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,73	14,040	8,116
			53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	0,50	3,000	6,000
			53270	KLEN	sazenice	7	prostokořená saz.	2,07	12,420	6,000
			61260	JILM HORSK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,28	1,700	6,071
			83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,50	2,000	4,000

Út-var	L e s n í o b l a s t kód	název oblasti	Les.veg.stupeň kód	název LVS	Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu Dřevina	T y p	Třída	Obal	Plocha ha	Množství MJ	Průměr množ/ha
13 - Boskovice												
	30	-Drahanská vrchovina	4	-b u k o v ý								
	30		4		20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená saz.	0,15	1,200	8,000
	30		4		30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	0,19	0,570	3,000
	30		4		42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,15	1,200	8,000
	30		4		50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,29	2,610	9,000
13	30	-Drahanská vrchovina	4	-b u k o v ý	celkem za kombinaci LO a LVS					0,78	5,580	7,154
	30	-Drahanská vrchovina	5	-jedlobukový								
	30		5		50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,64	5,420	8,469
13	30	-Drahanská vrchovina	5	-jedlobukový	celkem za kombinaci LO a LVS					0,64	5,420	8,469
	31	-Českomor.mezihoří	4	-b u k o v ý								
	31		4		20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená saz.	0,14	1,120	8,000
	31		4		30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	0,05	0,150	3,000
	31		4		42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,30	3,000	10,000
13	31	-Českomor.mezihoří	4	-b u k o v ý	celkem za kombinaci LO a LVS					0,49	4,270	8,714
13	Úhrn za útvar Boskovice									1,91	15,270	7,995
					v tom:							
					20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená saz.	0,29	2,320	8,000
					30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	0,24	0,720	3,000
					42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,45	4,200	9,333
					50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,93	8,030	8,634

Zpracováno dne6.11.2020 13:53:11 [redacted] , všechna střediska

Út-var	L e s n í o b l a s t kód název oblasti	Les.veg.stupeň kód název LVS	Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu Dřevina T y p Třída Obal	Plocha ha	Množství MJ	Průměr množ/ha
15 - Kuničky							
	30 -Drahanská vrchovina	3-dubobukový					
	30	3	42250	DUB ZIMNÍ sazenice 5 prostokořená saz.	8,80	76,500	8,693
15	30 -Drahanská vrchovina	3-dubobukový		celkem za kombinaci LO a LVS	8,80	76,500	8,693
	30 -Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý					
	30	4	50250	BUK sazenice 5 prostokořená saz.	2,10	17,900	8,524
15	30 -Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý		celkem za kombinaci LO a LVS	2,10	17,900	8,524
	30 -Drahanská vrchovina	5-jedlobukový					
	30	5	50250	BUK sazenice 5 prostokořená saz.	2,20	19,800	9,000
15	30 -Drahanská vrchovina	5-jedlobukový		celkem za kombinaci LO a LVS	2,20	19,800	9,000
15	Úhrn za útvar Kuničky				13,10	114,200	8,718
		v tom:					
			42250	DUB ZIMNÍ sazenice 5 prostokořená saz.	8,80	76,500	8,693
			50250	BUK sazenice 5 prostokořená saz.	4,30	37,700	8,767

Zpracováno dne6.11.2020 13:53:11 [redacted] , všechna střediska

Út-var	Lesní oblast kód	Lesní oblast název oblasti	Les.veg.stupeň kód	Les.veg.stupeň název LVS	Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu Dřevina	Typ	Třída	Obal	Plocha ha	Množství MJ	Průměr množ/ha
16 - Holštejn												
	30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý									
	30		4		10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	0,40	1,200	3,000
	30		4		50155	BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač	0,50	2,500	5,000
	30		4		50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,00	5,000	5,000
	30		4		53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	0,30	1,200	4,000
	30		4		61260	JILM HORSK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,20	0,800	4,000
	30		4		80280	LÍPA SRD	sazenice	8	prostokořená saz.	0,35	2,100	6,000
16	30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	celkem za kombinaci LO a LVS						2,75	12,800	4,655
	30	-Drahanská vrchovina	5-jedlobukový									
	30		5		10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	0,45	1,350	3,000
	30		5		30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	0,05	0,150	3,000
	30		5		30255	MODŘÍN	sazenice	5	plastový sadbovač	0,10	0,300	3,000
	30		5		50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,00	5,000	5,000
16	30	-Drahanská vrchovina	5-jedlobukový	celkem za kombinaci LO a LVS						1,60	6,800	4,250
16	Úhrn za útvar Holštejn									4,35	19,600	4,506
				v tom:								
					10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	0,85	2,550	3,000
					30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	0,05	0,150	3,000
					30255	MODŘÍN	sazenice	5	plastový sadbovač	0,10	0,300	3,000
					50155	BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač	0,50	2,500	5,000
					50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	2,00	10,000	5,000
					53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	0,30	1,200	4,000
					61260	JILM HORSK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,20	0,800	4,000
					80280	LÍPA SRD	sazenice	8	prostokořená saz.	0,35	2,100	6,000

Zpracováno dne6.11.2020 13:53:11 i [redacted] , všechna střediska

Út-var	Lesní oblast kód	název oblasti	Les.veg.stupeň kód	název LVS	Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu Dřevina	Typ	Třída	Obal	Plocha ha	Množství MJ	Průměr množ/ha
17 - Senetářov I												
	30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový									
	30		3		42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,50	4,000	8,000
	30		3		50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,55	12,400	8,000
	30		3		53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	1,00	6,000	6,000
	30		3		80280	LÍPA SRD	sazenice	8	prostokořená saz.	1,00	6,000	6,000
17	30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový			celkem za kombinaci LO a LVS				4,05	28,400	7,012
	30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý									
	30		4		42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,20	1,600	8,000
17	30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý			celkem za kombinaci LO a LVS				0,20	1,600	8,000
17	Úhrn za útvar Senetářov I									4,25	30,000	7,059
					v tom:							
					42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,70	5,600	8,000
					50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,55	12,400	8,000
					53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	1,00	6,000	6,000
					80280	LÍPA SRD	sazenice	8	prostokořená saz.	1,00	6,000	6,000

Zpracováno dne6.11.2020 13:53:11 [redacted] , všechna střediska

Út-var	Lesní oblast kód	Lesní oblast název oblasti	Les.veg.stupeň kód	Les.veg.stupeň název LVS	Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu Dřevina	Typ	Třída	Obal	Plocha ha	Množství MJ	Průměr množ/ha
Ú H R N za 144 LS Černá Hora				(kontr.čísla)						30,12	223,590	7,423
				v tom:								
					10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	0,85	2,550	3,000
					10265	JEDLE	sazenice	6	plastový sadbovač	0,16	0,800	5,000
					20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená saz.	0,29	2,320	8,000
					30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	0,29	0,870	3,000
					30255	MODŘÍN	sazenice	5	plastový sadbovač	0,10	0,300	3,000
					42250	DUB ZIMNÍ	sazenice	5	prostokořená saz.	8,80	76,500	8,693
					42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	2,42	20,360	8,413
					50155	BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač	0,50	2,500	5,000
					50250	BUK	sazenice	5	prostokořená saz.	4,30	37,700	8,767
					50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	6,21	44,470	7,161
					53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	1,80	10,200	5,667
					53270	KLEN	sazenice	7	prostokořená saz.	2,07	12,420	6,000
					61260	JILM HORSK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,48	2,500	5,208
					80280	LÍPA SRD	sazenice	8	prostokořená saz.	1,35	8,100	6,000
					83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,50	2,000	4,000

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

16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	10265	JEDLE	sazenice	6	plastový sadbovac	0,16	0,800	5,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,91	7,280	8,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,53	12,240	8,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	0,50	3,000	6,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	53270	KLEN	sazenice	7	prostokořená saz.	0,50	3,000	6,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	61260	JILM HORSK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,28	1,700	6,071
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,50	2,000	4,000
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	42250	DUB ZIMNÍ	sazenice	5	prostokořená saz.	8,80	76,500	8,693
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,50	4,000	8,000
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,55	12,400	8,000
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	1,00	6,000	6,000
30	-Drahanská vrchovina	3-dubobukový	80280	LÍPA SRD	sazenice	8	prostokořená saz.	1,00	6,000	6,000
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	0,40	1,200	3,000
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená saz.	0,15	1,200	8,000
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	0,19	0,570	3,000
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,35	2,800	8,000
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	50155	BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač	0,50	2,500	5,000
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	50250	BUK	sazenice	5	prostokořená saz.	2,10	17,900	8,524
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,29	7,610	5,899
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	0,30	1,200	4,000
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	61260	JILM HORSK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,20	0,800	4,000
30	-Drahanská vrchovina	4-b u k o v ý	80280	LÍPA SRD	sazenice	8	prostokořená saz.	0,35	2,100	6,000
30	-Drahanská vrchovina	5-jedlobukový	10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	0,45	1,350	3,000
30	-Drahanská vrchovina	5-jedlobukový	30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	0,05	0,150	3,000
30	-Drahanská vrchovina	5-jedlobukový	30255	MODŘÍN	sazenice	5	plastový sadbovač	0,10	0,300	3,000
30	-Drahanská vrchovina	5-jedlobukový	50250	BUK	sazenice	5	prostokořená saz.	2,20	19,800	9,000
30	-Drahanská vrchovina	5-jedlobukový	50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,64	10,420	6,354
31	-Českomor.mezihoří	4-b u k o v ý	20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená saz.	0,14	1,120	8,000
31	-Českomor.mezihoří	4-b u k o v ý	30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	0,05	0,150	3,000
31	-Českomor.mezihoří	4-b u k o v ý	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,30	3,000	10,000
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,20	2,000	10,000
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,20	1,800	9,000
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	53270	KLEN	sazenice	7	prostokořená saz.	0,30	1,800	6,000
33	-Předhoří Českomor.vr	5-jedlobukový	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,16	1,280	8,000
33	-Předhoří Českomor.vr	5-jedlobukový	53270	KLEN	sazenice	7	prostokořená saz.	1,27	7,620	6,000

Zpracováno dne6.11.2020 13:53: [redacted] všechna střediska

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 – množený vegetativně, G – množený generativně (v případě síje a podsíje 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, materiálu a přípravků na pracoviště pokud není v popisu níže nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak. Součástí dodávky prací u všech výkonů je odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů (např. použité hřebíky) nejpozději do ukončení práce na pracovišti (v případě, že materiál dodaly Lesy ČR, bude vrácen do jejich skladu).

III. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození kmenů stojících stromů nebo Kořenových náběhů, musí být na náklady Smluvního partnera řádně ošetřeny do konce směny, během níž k poškození došlo. Vjezd techniky na nezpevněné linky a do Porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírníka.

IV. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera.

V. Nebudou-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení Pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

1) Obnova lesa sadbou:

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

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

2) Ochrana mladých lesních porostů:

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

3) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce, apod.), případně dle instrukcí revírníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.

VI. Smluvní partner je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je Smluvní partner povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní partner Porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou Lesům ČR. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude Smluvním partnerem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.

VII. Při veškerých činnostech je Smluvní partner povinen brán ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.

VIII. Veškeré Pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (Porost nebo část Porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu) nebo podle vyznačení v Porostu.

B. Podrobné podmínky provádění výkonů Pěstebních činností

II. Příprava půdy pro obnovu lesa

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

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

12 051, 12 052, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech. celoplošně - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrcení, 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 buřeň; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeně (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.

5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci, či k jinému poškození ovlivňujícímu ujímavost a růst sazenic.

6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.

7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.

8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úrovní povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.

9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby).

10) Jehličnaté sazenice a semenáčky vysazované v období od 1. 4. do 31. 10. musí být ošetřeny proti klikorohu máčením před výsadbou, není-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace či v Projektu stanoveno jinak. Smluvní partner je oprávněn provést alternativní ošetření pouze za podmínky písemného předchozího souhlasu Lesů ČR, a to nejpozději do 3 dnů po výsadbě; úhrada ošetření - CK 25011.

11) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

16 011, 16211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektoniky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušení kapilární vzlínavosti. 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 architektonice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

V. Oplocování mladých lesních porostů

1) Stavba oplocenek

a) Není-li Projektem či Přílohou č. Z2 – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky Lesů ČR, dle Přílohy č. P5 - Katalogu pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů.

b) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.

c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.

d) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře popřípadě zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

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

VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

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

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

1) Individuální ochrana

Předmětem ochrany je celý jedinec (tubusy, oplůtky, rozsochy atd.)

2) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

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

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

VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buřeni

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 buřenících stanovištích.

1) Mechanická ochrana

a) **24 011, 24021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buření. 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 buřeň.

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.

Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (CPČ): 3 724 851 Kč

Název firmy:	LESCUS Cetkovice, s.r.o.
IČO:	60732547
Kód zakázky:	144520
Název OJ:	LS Černá Hora

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	25,860	29 000	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	2,200	5 000	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	223,590	6 700	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	12,600	79 000	
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3	km	1,810	83 000	
22110	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km	0,360	175 000	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	3,300	800	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	16,440	900	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	21,600	11 000	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	2,740	800	

Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa): **1 744 690 Kč**

Název firmy:	LESCUS Cetkovice, s.r.o.
IČO:	60732547
Kód zakázky:	144520
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.ks]***	Cena [Kč/tis.ks]***	Poznámka
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	2,550	8000	
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	0,800	10000	
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	2,320	6500	
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	0,870	8000	
30255	MD	sazenice	5 mm	SAD	0,300	8000	
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	76,500	7000	
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	20,360	8000	
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	2,500	9000	
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	37,700	8500	
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	44,470	9000	
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	10,200	7000	
53270	KL	sazenice	7 mm	PRK	12,420	7000	
61260	JLH	sazenice	6 mm	PRK	2,500	8500	
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	8,100	7000	
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	2,000	7000	

** u semenáčků a sazenic min. tloušťka kořenového krčku (mm), u poloodrostků výška nadzemní části (třída 8 do 80 cm včetně, třída 9 nad 80 cm), min. tloušťka kořenového krčku v rozpětí dle vyhlášky 29/2004 v platném znění*
*** PRK-prostokořenný; RCK-rašelinocelulozový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak 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 nejblíže 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^2, 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.

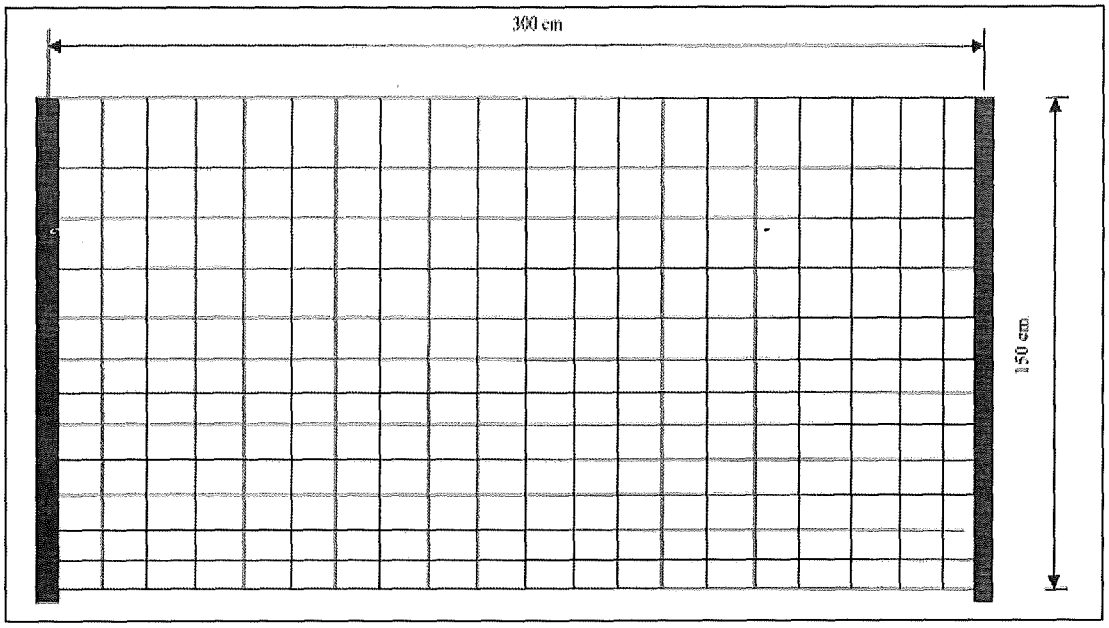
Drátěná 160/3

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

Technický popis:
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm.
Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	9-13	-	-	200
funkční	pletivo	160 cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry spodní a horní ráhna	tyčovina	7-10	-	-	140 300



Polozávěsná 160/3

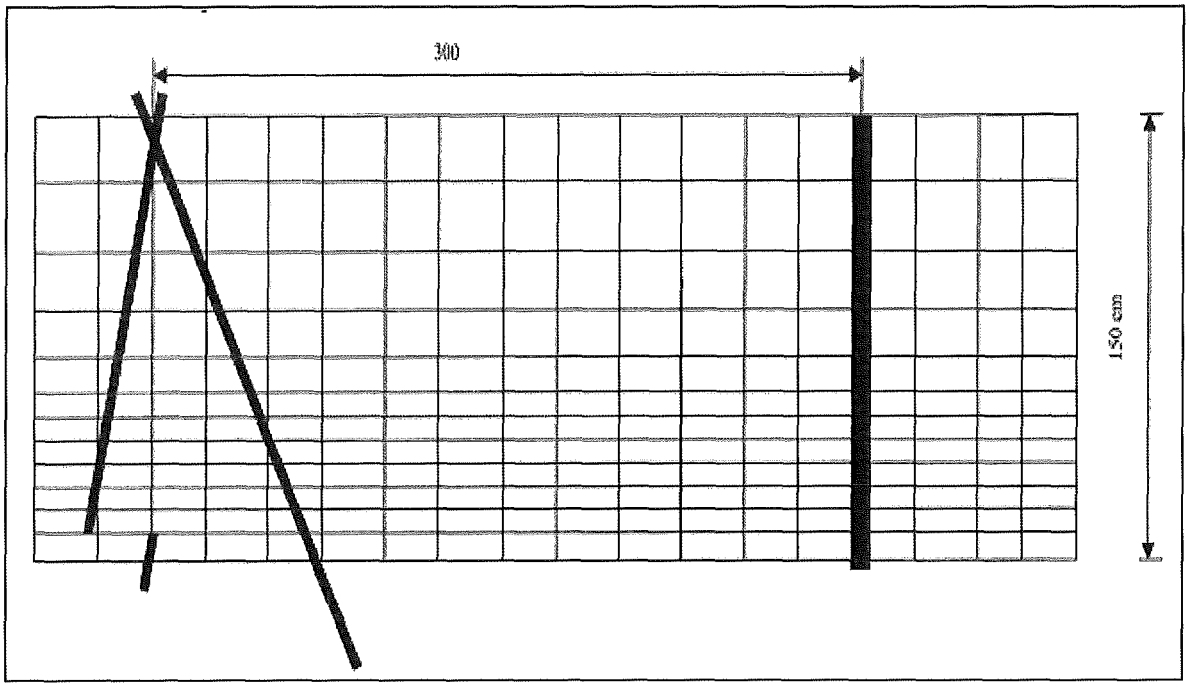
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncemdo země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

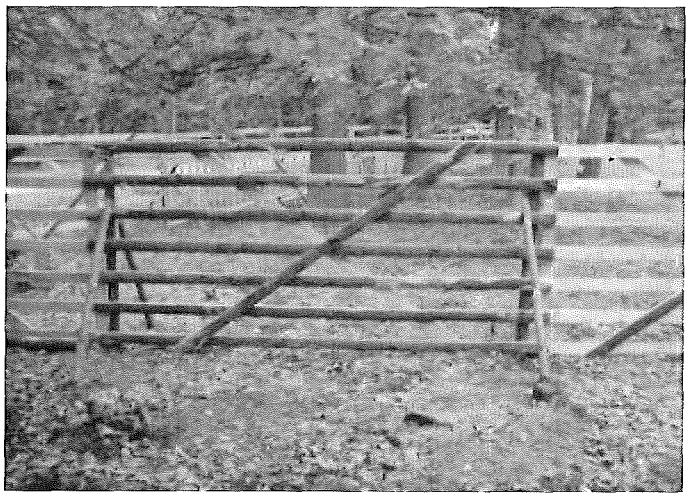
Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka

			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	9-13	-	-	200
nosné	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
funkční	pletivo	150 (160) cm		-	-	-



Koliba 150/3

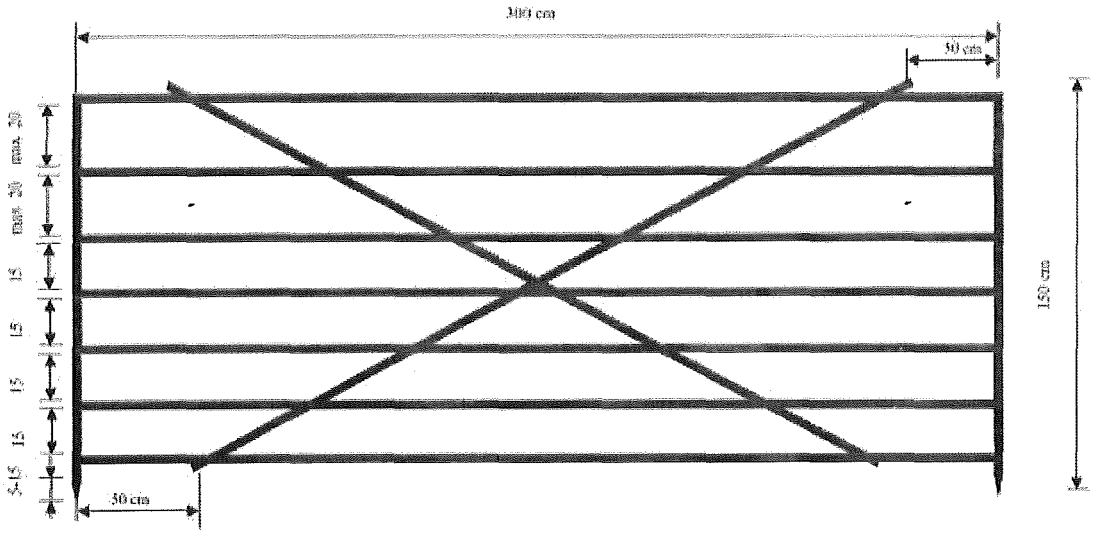


Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:
Stavba bez kůlu z dílů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	250
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-9	-	-	140



Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

Příloha Č. Z1 Vzor zadávacího listu - pěstební činnosti

Zadávací list č. Ze dne
Adresa SP:

IČO:
PSČ: DIČ:
Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa

IČO: 42196451
DIČ: CZ 42196451

Předmět objednávky:

porost	výkon	t.j.	množství			Poznámka

Dne: Za Lesy ČR předal Za SP převzal

Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Název firmy:	LESCUS Cetkovice, s.r.o.
IČO:	60732547
Kód zakázky:	144520
Název OJ:	LS Černá Hora

SUJ Tišnov :
Revír Bedřichov, oddělení 405-407,424, kontaktní osoba : [redacted]
SUJ Rájec :
Revír Boskovice, oddělení 302,321,325,335, kontaktní [redacted]
Revír Kuničky, oddělení 507,508,513,524-527,531,535, kontaktní osoba : [redacted]
Revír holštejn, oddělení 602,603,606,608,609,611,616, kontaktní osoba : [redacted]
Revír Senetářov, oddělení 704,709,712, kontaktn[redacted]
Kontaktní osoba za lesní správ[redacted]
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.
V zájmovém území se nachází PHO vodních zdrojů
CHKO Moravská kras - oddělení 524,608,712 (2. a 3. zóna)
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.
22010 - oplocenky z nového materiálu-drátěná 160/3
Lesnické pletivo s šestnácti pěticentimetrovými oky odspodu. Výška pletiva 160 cm, 1,6/2,0 mm,
23 drátů, pole 3 m, ve středu zajištěny hákem z roxoru o průměru 8 mm nebo opatřeny spodním ráhnem.
Dále budou oplocenky opatřeny horním ráhnem přitlučeným na vnější straně oplocenky.
22110 - oplocenky z nového materiálu-dřevěná-Koliba 150/3
Délka polí 300 cm nebo 200 cm.

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:

a) 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,

b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a nářadí dle požadavků výrobců,

c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,

d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,

e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,

f) 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,

g) dodržování zásad určených výrobci pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,

h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,

i) 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 rozdělávání ohňů, pálení Klestu, dále nevyužitelných Těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

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

1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky mohou v období nepříznivém pro vznik požáru povolit Lesy ČR z těchto důvodů:
   a) Výrazného snížení produkční plochy uložením Klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
   b) Hrozby přemnožení hmyzích škůdců.
   c) Neúměrného zvýšení pracnosti při snášení Klestu do pruhů.

2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
   a) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před započetím 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.