



LCR1234678

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 91 v kategorii 4 – Pěstební činnost včetně zalesnění na
LS Černá Hora, revír Pernštejn
číslo 916/2020/187

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. **Forest Project a.s.**

se sídlem Jaurisova 515/4 14000 Praha 4 - Michle
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B
24585,
IČO: 08400504, DIČ: CZ08400504
zastoupená Davidem Suchým, statutárním ředitelem,
bankovní spojení: 84005043/5500

(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. 91 v kategorii 4 – Pěstební činnost včetně zalesnění na LS Černá Hora, revír Pernštejn
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 Lesy ČR požadovaných pěstebních činností a specifikaci podmínek jejich provedení.
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Pěstebních činností, který je určen Smluvnímu partnerovi.
„Zákon o rostlinolékařské péči“	zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění
„Zákon o lesích“	zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (zákon o lesích), ve znění pozdějších předpisů
„Zákon o registru smluv“	zákon č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)
„Zákon o zadávání veřejných zakázek“	zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
„Občanský zákoník“	zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

III. Předmět Smlouvy

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

- d) ochrana lesních kultur proti zvěři,
- e) ochrana lesních kultur proti buřeni,
- f) ochrana lesních kultur proti hmyzům 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 (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 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)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, 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 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 m². 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. částky 4 221 779,00 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.) pracovním dnem zaniká. Lesy ČR jsou v takovém případě oprávněny požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. X. odst. 2 této Smlouvy.

X. Smluvní pokuty

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

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

XI. Vzájemná komunikace

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

za Sml. partnera

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

XII. Criminal Compliance doložka

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

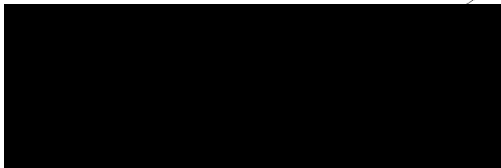
1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv 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), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

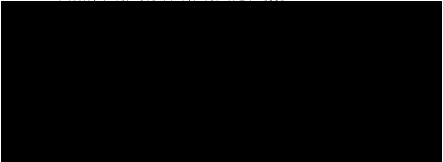
XIII. Závěrečná ustanovení

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

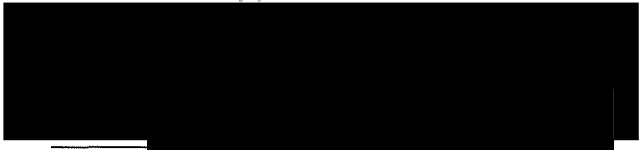
V případě rozporu vlastního textu Smlouvy s přílohami Smlouvy má přednost vlastní text Smlouvy.

V Brně dne 21-12-2020


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



V Praze dne 17. 12. 2020


David S
statutární ředitel *Provozu ředitel*
za Forest Project a.s.

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

1
1

Sml zak	TP 33	Re- vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Plocha na	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
---------	-------	---------	--------------	---------	---------	---------	-----------	-----------	-------------	----	----------------	-------------------	-------------------	---------------	----------

Výběrová kritéria:
("38 číslo zakázky" = 502)

502 3 - DNS PČ (R-02) * Nepředaný-ostatní

502	3	2	011	-												
=====																
502	3	2	011	-												
=====																
			011	111	-											
=====																
							3	1,00	500,000	m3						
							6	2,00	1000,000	m3						
							9	0,50	250,000	m3						
			011	111	999X999			celk.JPRL	3,50	1750,000	m3					
			*	011	111			celkem podvýkon	3,50	1750,000	m3					
=====																
			011	611	-											
=====																
			011	611	999X999		3	6,12								
			*	011	611			celkem podvýkon	6,12							
=====																
502	3	2	011	-				9,62	1750,000							
=====																
502	3	2	012	-												
=====																
			012	051	-											
=====																
							3	2,86								1-SML před zalesněním
							3	6,11								1-SML před zalesněním
							3	0,59								1-SML před zalesněním
							9	4,09								1-SML
			012	051	999X999			celk.JPRL	13,65							
			*	012	051			celkem podvýkon	13,65							
=====																
502	3	2	012	-				13,65								
=====																
502	3	2	016	-												
=====																
			016	211	-											
=====																
			016	211	208C08	91	4	50155	0,92	4,600	tis					1-SML
							4	1265	0,60	2,100	tis					1-SML
							4	30250	0,30	0,900	tis					1-SML
							4	50155	1,18	5,900	tis					1-SML
			016	211	208C08	201		celk.JPRL	2,08	8,900	tis					
							4	1265	0,17	0,600	tis					1-SML
							4	30250	0,08	0,240	tis					1-SML
							4	50155	0,58	2,900	tis					1-SML
			016	211	208D04	201		celk.JPRL	0,83	3,740	tis					
			016	211	208D08	81	4	50155	0,18	0,900	tis					1-SML
			016	211	208D08	91	4	50155	1,42	7,100	tis					1-SML
							4	1265	0,46	1,600	tis					1-SML
							4	30250	0,22	0,660	tis					1-SML
			016	211	208D08	201		celk.JPRL	0,68	2,260	tis					
							4	1260	0,22	0,770	tis					1-SML
							4	18250	0,06	0,180	tis					1-SML
							4	30250	0,05	0,150	tis					1-SML
							4	50260	0,60	3,000	tis					1-SML
			016	211	210B10	201		celk.JPRL	0,93	4,100	tis					
			016	211	211A09	91	4	50260	0,18	0,900	tis					1-SML
							4	1260	0,48	1,680	tis					1-SML
							4	18250	0,12	0,360	tis					1-SML
							4	30250	0,29	0,870	tis					1-SML
							4	50260	1,90	9,500	tis					1-SML
			016	211	211A09	201		celk.JPRL	2,79	12,410	tis					
							4	1260	0,62	2,170	tis					1-SML
							4	18250	0,18	0,540	tis					1-SML
							4	30250	0,19	0,570	tis					1-SML
							4	50260	1,67	8,350	tis					1-SML
			016	211	212B08	201		celk.JPRL	2,66	11,630	tis					
							10	30250	0,05	0,150	tis					1-SML
							10	50260	0,35	1,750	tis					1-SML
			016	211	212C04	201		celk.JPRL	0,40	1,900	tis					
							10	1260	0,31	1,085	tis					1-SML
							10	18250	0,09	0,270	tis					1-SML
			016	211	212C05	201		celk.JPRL	0,40	1,355	tis					
			016	211	212C07	201	10	53260	0,57	3,420	tis					1-SML oplocenka

Zpracováno dne 24.11.20

, 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
							4 1260	0,22	0,770	tis					1-SML
							4 18250	0,06	0,180	tis					1-SML
							4 30250	0,05	0,150	tis					1-SML
							4 50260	0,60	3,000	tis					1-SML
			016 211 213B07a		201		celk.JPRL	0,93	4,100	tis					
							4 30250	0,02	0,060	tis					1-SML
							4 50260	0,15	0,750	tis					1-SML
			016 211 213B07b		201		celk.JPRL	0,17	0,810	tis					
							4 1260	0,38	1,330	tis					1-SML
							4 18250	0,10	0,300	tis					1-SML
							4 30250	0,10	0,300	tis					1-SML
							4 50260	1,04	5,200	tis					1-SML
			016 211 213B10		201		celk.JPRL	1,62	7,130	tis					
							4 1260	0,17	0,600	tis					1-SML
							4 30250	0,08	0,240	tis					1-SML
							4 50260	0,60	3,000	tis					1-SML
			016 211 214A03		201		celk.JPRL	0,85	3,840	tis					
							4 1260	0,22	0,770	tis					1-SML
							4 18250	0,06	0,180	tis					1-SML
							4 30250	0,06	0,180	tis					1-SML
							4 50260	0,78	3,900	tis					1-SML
							4 53260	0,60	3,600	tis					1-SML oplocenka
			016 211 214A05		201		celk.JPRL	1,72	8,630	tis					
			016 211 214A08		201		4 53260	0,29	1,740	tis					1-SML oplocenka
							4 50260	1,02	5,100	tis					1-SML
							4 53260	0,51	3,060	tis					1-SML oplocenka
			016 211 214C09		201		celk.JPRL	1,53	8,160	tis					
							4 10260	0,12	0,480	tis					1-SML oplocenka
							4 50260	0,14	0,700	tis					1-SML
			016 211 214D05		201		celk.JPRL	0,26	1,180	tis					
			016 211 214D08		91		4 50260	0,10	0,500	tis					1-SML
							4 50260	1,59	7,950	tis					1-SML
							4 50260	0,44	1,540	tis					1-SML
							4 53260	0,28	1,680	tis					1-SML oplocenka
			016 211 214D08		201		celk.JPRL	2,31	11,170	tis					
			016 211 214D09		201		4 50260	0,34	1,700	tis					1-SML
							10 30250	0,06	0,180	tis					1-SML
							10 50260	0,30	1,500	tis					1-SML
			016 211 214F06		201		celk.JPRL	0,36	1,680	tis					
							10 1260	0,23	0,800	tis					1-SML
							10 30250	0,05	0,150	tis					1-SML
							10 50260	0,50	2,500	tis					1-SML
			016 211 214F08		201		celk.JPRL	0,78	3,450	tis					
							4 1260	0,10	0,350	tis					1-SML
							4 30250	0,04	0,120	tis					1-SML
							4 50260	0,34	1,700	tis					1-SML
			016 211 217B05		201		celk.JPRL	0,48	2,170	tis					
							4 1260	0,30	1,050	tis					1-SML
							4 18250	0,10	0,300	tis					1-SML
							4 30250	0,20	0,600	tis					1-SML
							4 50260	1,32	6,600	tis					1-SML
							4 53260	0,98	5,880	tis					1-SML oplocenka
			016 211 217B08		201		celk.JPRL	2,90	14,430	tis					
							4 1260	0,20	0,700	tis					1-SML
							4 18250	0,10	0,300	tis					1-SML
							4 30250	0,10	0,300	tis					1-SML
							4 50260	0,60	3,000	tis					1-SML
							4 53260	0,40	2,400	tis					1-SML oplocenka
							4 83260	0,26	1,560	tis					1-SML oplocenka
			016 211 217E08		201		celk.JPRL	1,66	8,260	tis					
							4 20240	1,00	7,000	tis					1-SML
							4 30250	0,20	0,600	tis					1-SML
							4 42260	1,00	5,000	tis					1-SML
							4 64250	0,80	3,200	tis					1-SML
			016 211 223B07		201		celk.JPRL	3,00	15,800	tis					
							4 30250	0,10	0,300	tis					1-SML
							4 42260	0,50	2,500	tis					1-SML
							4 80280	0,50	2,500	tis					1-SML
			016 211 224C12		201		celk.JPRL	1,10	5,300	tis					
							10 30250	0,07	0,210	tis					1-SML
							10 42260	0,65	3,900	tis					1-SML oplocenka
							10 64250	0,31	1,240	tis					1-SML
			016 211 225G07		91		celk.JPRL	1,03	5,350	tis					
							10 30250	0,04	0,120	tis					1-SML
							10 42260	0,33	1,650	tis					1-SML
							10 64250	0,19	0,760	tis					1-SML
			016 211 225G09		201		celk.JPRL	0,56	2,530	tis					
			* 016 211 celkem podvýkon					36,03	171,145	tis					

Zpracováno dne 24.11.2020 10:1

všechna střediska

Sml zak	TP 33	Re- vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hoi	Mě- sic	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
502	3	2	016 - Zalesňování sadbou					36,03	171,145						
502	3	2	022 - Oplocování mladých lesních porostů												
			022 011 -Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3												
			022 011 212C07	201	10			0,57	0,590 km						před zalesněním
					3			0,42	0,300 km						před zalesněním
					3			0,18	0,130 km						před zalesněním
			022 011 214A05	201	celk.JPRL			0,60	0,430 km						
			022 011 214A08	201	3			0,29	0,190 km						před zalesněním
			022 011 214C09	201	3			0,51	0,360 km						před zalesněním
			022 011 214D05	201	3			0,12	0,180 km						před zalesněním
			022 011 214D08	201	3			0,28	0,360 km						před zalesněním
			022 011 217B08	201	3			0,98	0,760 km						před zalesněním
			022 011 217E08	201	3			0,66	0,320 km						před zalesněním
			022 011 225G07	201	10			0,72	0,480 km						před zalesněním
			* 022 011 celkem podvýkon					4,73	3,670 km						
502	3	2	022 - Oploc.mlad.les.poros					4,73	3,670						
502	3	2	023 - Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři												
			023 111 -Nátěry kultur repelenty-letní												
				5	52			3,30	13,200 tis						1-SML
				5	52			1,38	6,900 tis						1-SML
				5	52			4,28	21,400 tis						1-SML
				5	52			3,63	18,150 tis						1-SML
				5	52			2,26	11,300 tis						1-SML
				5	52			4,35	21,750 tis						1-SML
				5	52			1,79	8,950 tis						1-SML
			023 111 999X999		celk.JPRL			20,99	101,650 tis						
			* 023 111 celkem podvýkon					20,99	101,650 tis						
			023 121 -Nátěry kultur repelenty-zimní												
				5	71			3,22	13,770 tis						1-SML
				10	71			4,10	21,100 tis						1-SML
				10	71			1,97	8,870 tis						1-SML
				10	71			6,11	27,500 tis						1-SML
				10	71			3,63	18,150 tis						1-SML
				10	71			3,63	18,150 tis						1-SML
				10	71			6,56	29,040 tis						1-SML
				10	71			1,94	8,380 tis						1-SML
				10	71			2,72	12,040 tis						1-SML
			023 121 999X999		celk.JPRL			33,88	157,000 tis						
			* 023 121 celkem podvýkon					33,88	157,000 tis						
502	3	2	023 - Ochrana mlad.LP-zvěř					54,87	258,650						
502	3	2	024 - Ochrana mladých lesních porostů proti bušení												
			024 021 -Ožínání - ručně - v pruzích												
				6				0,59							
				6				1,83							
				6				1,14							
				6				2,21							
				6				0,93							
			024 021 999X999		celk.JPRL			6,70							
			* 024 021 celkem podvýkon					6,70							
			024 031 -Ožínání - ručně - celoplošně												
				6				4,10							
				6				2,27							
				6				4,28							
				6				4,82							
				6				3,90							
				6				4,35							
				6				1,79							
				6				4,09							
				8				4,10							
				8				4,82							
			024 031 999X999		celk.JPRL			38,52							

Zpracováno dne 24.11.2020

šedina střediska

Sml zak	TP	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
			* 024 031 celkem podvýkon					38,52							
			024 421 -Chemická ochrana MLP proti bušení - v pružích												
			024 421 999X999		8	11		7,09						1-SML	
			* 024 421 celkem podvýkon					7,09							
			024 431 -Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně												
			024 431 999X999		8	11		41,83						1-SML	
			* 024 431 celkem podvýkon					41,83							
502	3	2	024 - Ochrana mlad.LP-buF.					94,14							
502	3	2	025 - Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům												
			025 011 -Klikoroh borový - chemické ošetření kultury												
					5	56		13,89	39,970 tis					1-SML	
					7	56		13,89	39,970 tis					1-SML	
			025 011 999X999				celk.JPRL	27,78	79,940 tis						
			* 025 011 celkem podvýkon					27,78	79,940 tis						
502	3	2	025 - Ochrana mlad.LP-hmyz					27,78	79,940						
502	3	2	058 - Ostatní pěstební práce												
			058 121 -Práce s JMP												
					3			0,00	5,000 h						
					6			0,00	5,000 h						
					9			0,00	5,000 h						
					12			0,00	5,000 h						
			058 121 999X999				celk.JPRL	0,00	20,000 h						
			* 058 121 celkem podvýkon					0,00	20,000 h						
			058 141 -Práce s křovinořezem												
					3			0,00	5,000 h						
					6			0,00	5,000 h						
					9			0,00	5,000 h						
					12			0,00	5,000 h						
			058 141 999X999				celk.JPRL	0,00	20,000 h						
			* 058 141 celkem podvýkon					0,00	20,000 h						
502	3	2	058 - Ostatní pěsteb.práce					0,00	40,000						
502	3	2	celkem za revír v rámci zakázky												
502	3	DNS	PČ (R-02) * Nepředaný-ostatní												úhrnem

Zpracováno dne 24.11.2020 10:

, všechna střediska

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

ÚHRN ZA LS (kontrolní čísla) 240,82 2303,405

Zpracováno dne 24.11.2020 10:1

[REDACTED], všechna střediska

Útvar	Lesní oblast	Les.veg.stupeň	Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu				Plocha	Množství	Průměr
kód	název oblasti	kód	název LVS	Dřevina	Typ	Třída	Obal	ha	MJ	množ/ha

Výběrová kritéria:
("38 Číslo zakázky" = 502)

2 - Pernštejn

16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový								
16		5	1260 SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.		3,45	12,075	3,500
16		5	1265 SMRK	sazenice	6	plastový sadbovač		1,23	4,300	3,496
16		5	10260 JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.		0,12	0,480	4,000
16		5	18250 DOUGLASKA	sazenice	5	prostokořená saz.		0,87	2,610	3,000
16		5	30250 MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.		1,94	5,820	3,000
16		5	50155 BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač		4,28	21,400	5,000
16		5	50260 BUK	sazenice	6	prostokořená saz.		14,56	72,140	4,955
16		5	53260 KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.		3,63	21,780	6,000
16		5	83260 OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.		0,26	1,560	6,000
2 16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	celkem za kombinaci LO a LVS					30,34	142,165	4,686

33	-Předhoří Českomor.vrch	4-b u k o v ý								
33		4	20240 BOROVICE	sazenice	4	prostokořená saz.		1,00	7,000	7,000
33		4	30250 MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.		0,41	1,230	3,000
33		4	42260 DUB ŽIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.		2,48	13,050	5,262
33		4	64250 BRÍZA BRAD	sazenice	5	prostokořená saz.		1,30	5,200	4,000
33		4	80280 LÍPA SRD	sazenice	8	prostokořená saz.		0,50	2,500	5,000
2 33	-Předhoří Českomor.vrch	4-b u k o v ý	celkem za kombinaci LO a LVS					5,69	28,980	5,093

2	Úhrn za útvar Pernštejn							36,03	171,145	4,750

			v tom:							
			1260 SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.		3,45	12,075	3,500
			1265 SMRK	sazenice	6	plastový sadbovač		1,23	4,300	3,496
			10260 JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.		0,12	0,480	4,000
			18250 DOUGLASKA	sazenice	5	prostokořená saz.		0,87	2,610	3,000
			20240 BOROVICE	sazenice	4	prostokořená saz.		1,00	7,000	7,000
			30250 MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.		2,35	7,050	3,000
			42260 DUB ŽIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.		2,48	13,050	5,262
			50155 BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač		4,28	21,400	5,000
			50260 BUK	sazenice	6	prostokořená saz.		14,56	72,140	4,955
			53260 KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.		3,63	21,780	6,000
			64250 BRÍZA BRAD	sazenice	5	prostokořená saz.		1,30	5,200	4,000
			80280 LÍPA SRD	sazenice	8	prostokořená saz.		0,50	2,500	5,000
			83260 OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.		0,26	1,560	6,000

Út- var	L e s n í kód	o b l a s t název oblasti	Les.veg.stupeň kód	stupeň název 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)				36,03	171,145	4,750
						v tom:						
					1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.	3,45	12,075	3,500
					1265	SMRK	sazenice	6	plastový sadbovač	1,23	4,300	3,496
					10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	0,12	0,480	4,000
					18250	DOUGLASKA	sazenice	5	prostokořená saz.	0,87	2,610	3,000
					20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená saz.	1,00	7,000	7,000
					30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	2,35	7,050	3,000
					42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	2,48	13,050	5,262
					50155	BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač	4,28	21,400	5,000
					50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	14,56	72,140	4,955
					53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	3,63	21,780	6,000
					64250	BŘÍZA BRAD	sazenice	5	prostokořená saz.	1,30	5,200	4,000
					80280	LÍPA SRD	sazenice	8	prostokořená saz.	0,50	2,500	5,000
					83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,26	1,560	6,000

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

16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.	3,45	12,075	3,500
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	1265	SMRK	sazenice	6	plastový sadbovač	1,23	4,300	3,496
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	0,12	0,480	4,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	18250	DOUGLASKA	sazenice	5	prostokořená saz.	0,87	2,610	3,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	1,94	5,820	3,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	50155	BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač	4,28	21,400	5,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	50260	BUK	sazenice	6	prostokořená saz.	14,56	72,140	4,955
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	3,63	21,780	6,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,26	1,560	6,000
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	20240	BOROVICE	sazenice	4	prostokořená saz.	1,00	7,000	7,000
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	0,41	1,230	3,000
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	2,48	13,050	5,262
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	64250	BŘÍZA BRAD	sazenice	5	prostokořená saz.	1,30	5,200	4,000
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	80280	LÍPA SRD	sazenice	8	prostokořená saz.	0,50	2,500	5,000

Příloha č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN

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

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

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

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

**Způsob pěstování: P – prostokořenný, K – krytokořenný, V – 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, 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 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 brán ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
- VIII. Veškeré Pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (Porost nebo část Porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu) nebo podle vyznačení v Porostu.

B. Podrobné podmínky provádění výkonů Pěstebních činností

I. Vyklizování ploch po těžbě

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

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

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

II. Příprava půdy pro obnovu lesa

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

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

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

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 sije 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 buřně (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.
- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci, či k jinému poškození ovlivňujícímu ujímavost a růst sazenic.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.

- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby).
- 10) Jehličnaté sazenice a semenáčky vysazované v období od 1. 4. do 31. 10. musí být ošetřeny proti klikorohu máčením před výsadbou, není-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace či v Projektu stanoveno jinak. Smluvní partner je oprávněn provést alternativní ošetření pouze za podmínky písemného předchozího souhlasu Lesů ČR, a to nejpozději do 3 dnů po výsadbě; úhrada ošetření - CK 25011.
- 11) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

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

V. Oplocování mladých lesních porostů

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

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

VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

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

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

1) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

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

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. Odchytky 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.

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 buřeň se klade

kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřeni. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i 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.

2) *Chemická ochrana*

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

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

24 431 - Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně - aplikace na buřeň 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. **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:

58 121 – Práce s JMP – veškeré práce s JMP 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):

2 614 975 Kč

Název firmy:	Forest Project a.s.Jaurisova 515/4, Michle, 140 00 Praha 4akciová společnost8400504CZ8400504B 24585 vedená u Městského soudu v Praze84005043/5500David Suchý+420 725 645
IČO:	0
Kód zakázky:	144502
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	1 750,000	55	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	6,120	4 800	
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	13,650	9 000	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	171,145	6 600	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	3,670	77 890	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	101,650	750	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	157,000	890	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	6,700	6 900	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	38,520	8 300	
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha	7,090	4 600	
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	41,830	6 450	
25010	Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	79,940	750	
58120	Práce s JMP	hod	20,000	170	
58140	Práce s křovinořezem	hod	20,000	170	

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

1 606 804 Kč

Název firmy:	Forest Project a.s.Jaurisova 515/4, Michle, 140 00 Praha 4akciová společnost8400504CZ8400504B 24585 vedená u Městského soudu
IČO:	0
Kód zakázky:	144502
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
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	12,075	8600	
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	4,300	14999	
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	0,480	13999	
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	2,610	11999	
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	7,000	4500	
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	7,050	9900	
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	13,050	8400	
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	21,400	9999	
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	72,140	9799	
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	21,780	8200	
64250	BR	sazenice	5 mm	PRK	5,200	9111	
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	2,500	10980	
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	1,560	9750	

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

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

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 nejbliže 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/m², spojení drátů uzlíky, min. průměr vodičích drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,6 mm u oplocenek výšky 150-160 cm a min. průměr vodičích drátů 2,2 mm, ostatních drátů 1,8 mm u oplocenek vyšších) se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek u pletiva do 180 cm výšky, nad 180 cm min. 5 hřebíky. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

Drátěná 160/3



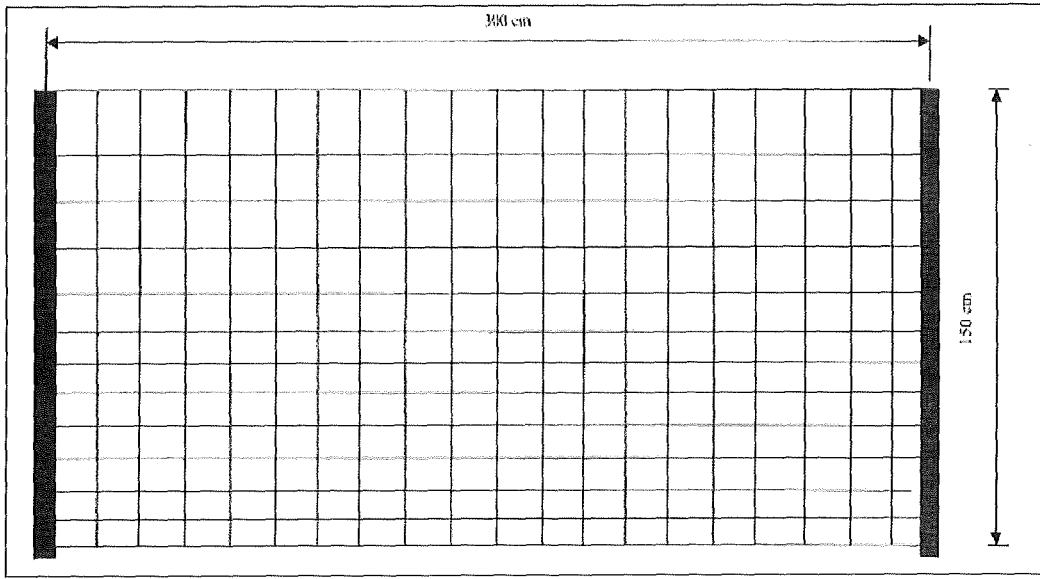
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160 **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

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	Mín. šířka	Mín. 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



Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Název firmy:	Forest Project a.s.Jaurisova 515/4, Michle, 140 00 Praha 4akciová společnost8400504CZ840
IČO:	0
Kód zakázky:	144502
Název OJ:	LS Černá Hora

SUJ Rájec, oddělení 208, 210-214, 217, 223-225

Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.
V zájmovém území se nachází Přírodní památka Nad Berankou, PP Habrová, PP Kačiny, PP Údolí
Chlébského potoka

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 ráhmem.
Dále budou oplocenky opatřeny horním ráhmem přítlučeným na vnější straně oplocenky.

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