

SMLOUVA O PROVEDENÍ PRACÍ PĚSTEBNÍ ČINNOSTI
Název VZ: Výzva k podání nabídek č.60 v kategorii 1 – Horní Benešov
- 103516
číslo VZ:911/2019/022

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 [REDAKCE], ředitelem Krajského ředitelství Frýdek-Místek, na
základě Směrnice 2/2019 Podpisový řád
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]

(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: 607 32 547, DIČ: CZ60732547
zastoupená [REDAKCE], jednatelem společnosti
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „*Smluvní partner*“)

I. Úvodní ustanovení

1. Smlouva je Smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění péstebních činností (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2017-032821 (dále jen „DNS“) a to v kategorii DNS č.1 s názvem KŘ Frýdek-Místek.
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 18.9.2019 (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, včetně případného požadavku na kvalitu a množství sadebního materiálu nezbytného k provedení zalesnění.
- „Zadávací list“ je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Pěstebních činností, který je určen Smluvnímu partnerovi.
- „Zákon o rostlinolékařské péči“

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, ochranou lesních porostů, specifikaci pletiva a dalších materiálů nezbytných k provádění pěstební činnosti. Může se jednat zejména o následující činnosti (přesné vymezení předmětu plnění PČ je uvedeno v příloze P1 Projektu pěstební činnosti):
 - a) úklid a odstraňování klestu a těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva,
 - b) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu),
 - c) oplocování lesních kultur,
 - d) ochrana lesních kultur proti zvěři,
 - e) ochrana lesních kultur proti bušení,
 - f) ostatní pěstební činnost

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

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

2. Rozsah a specifikace podmínek provádění činností podle Smlouvy jsou obsaženy v Zadávacím listu (vzor Zadávacího listu tvoří přílohu této Smlouvy), v příloze Projekt (Projekt tvoří přílohu P1 této Smlouvy) a v příloze Ostatní informace. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné v tomto pořadí: Zadávací list, Projekt, Ostatní informace. Projekt byl součástí Výběrového řízení. Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR průběžně přebírat a převzetí těchto Zadávacích listů písemně potvrdovat. V případě, že Smluvní partner bude v prodlení s převzetím zadávacího listu nebo odmítne převzetí zadávacího listu potvrdit, považuje se zadávací list za předaný, bude-li doručen kterýmkoliv z těchto způsobů na adresu sídla Smluvního partnera:

- a) doporučeným dopisem,

- b) faxem se zpětným potvrzením doručení,
 - c) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu,
 - d) jiným prokazatelně doložitelným doručením.
3. Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně provést úpravu předaného Projektu pěstebních činností (příloha P1 této Smlouvy), a to tak, že v rámci jednoho ceníkového kódu (podvýkonu) může být provedeno navýšení objemu činnosti až do výše 120 % množství uvedeného v příloze P1 (Projekt pěstební činnosti), nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 (Projekt pěstební činnosti). Jednostrannou úpravu předaného Projektu ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy oznámí Lesy ČR písemně Smluvnímu partnerovi ve lhůtě 5 dnů před její účinností.
 4. Výkon činností je vázán na **oblast VÚ, kterým se pro účely této smlouvy rozumí SÚJ Horní Benešov na LS Bruntál.**
 5. 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. 3 této Smlouvy.
3. Dojde-li ke změně skutečností, které jsou obsaženy v dokladech předaných podle odstavce 2 tohoto článku Smlouvy, Lesy ČR tyto změny oznámí Smluvnímu partnerovi ve lhůtě 5 dnů od okamžiku, kdy se o těchto změnách dozví.
4. Projekt obsahuje:
 - a) druh a rozsah požadovaných činností, technologii provedení a termín provedení;
 - b) označení porostů, ve kterých mají být požadované činnosti prováděny;
 - c) charakteristiku sadebního materiálu (je-li součástí předmětu plnění).
5. Lesy ČR jsou povinny průběžně přebírat od Smluvního partnera dokončené činnosti dle jednotlivých porostů. Převzetím činností přechází nebezpečí škody na výsledcích jejich provedení ze Smluvního partnera na Lesy ČR. Potvrzení převzetí činností ze strany Lesů ČR není na překážku později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění a nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu.
6. Lesy ČR jsou oprávněny odmítnout převzetí činností od Smluvního partnera v případě, že práce nebyly provedeny řádně, zejména jestliže nebyly provedeny v souladu s předaným Projektem, nebo byl použit sadební materiál v rozporu se zákonem č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, či souvisejícími vyhláškami, případně sadební materiál vykazuje zjevné vady, které brání jeho kvalitnímu růstu. V takovém případě jsou Lesy ČR na přehledech provedených činností povinny uvést důvod nepřevzetí a dle okolností stanovit i lhůtu pro odstranění závad.
7. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi omezení či zastavení provádění činností, jestliže dosavadní výkon těchto činností ohrožuje životní prostředí či jiné obecné zájmy, nebo je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, nebo jestliže dojde k porušení Smlouvy, jehož následkem je vznik škody nebo bezprostředně hrozící vznik škody, případně ohrožení platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR. Požadavek Lesů ČR na omezení či zastavení činností musí být učiněn v písemné formě.

V. Práva a povinnosti Smluvního partnera

1. Smluvní partner je povinen provádět požadované činnosti řádně, s odbornou péčí a v souladu se Smlouvou a všemi jejími přílohami, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Lesů ČR. Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Zadávacího listu a Projektu v termínech, v němž mají být tyto činnosti provedeny.
2. Smluvní partner je povinen jedenkrát týdně předkládat Lesům ČR písemný přehled dokončených činností podle porostů (k rukám pověřeného pracovníka Lesů ČR), a předávat řádně provedené činnosti ve lhůtě do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
3. Smluvní partner písemně potvrdí převzetí listin uvedených v čl. IV. odst. 2 a 3 Smlouvy a zavazuje se tyto listiny vrátit Lesům ČR neprodleně po ukončení doby trvání Smlouvy.
4. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného provádění činností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě lesní dopravní síť (LDS) Lesů ČR, a to způsobem přiměřeným s ohledem na její technický stav, klimatickým podmínkám a požadavkům ochrany životního prostředí. Vznikne-li přitom Lesům ČR škoda, je Smluvní partner povinen bezodkladně ji nahradit.
5. Na žádost Lesů ČR podle čl. IV. odst. 7 Smlouvy je Smluvní partner povinen okamžitě omezit nebo zastavit provádění činností nebo okamžitě ukončit neoprávněnou činnost.
6. Lesy ČR jsou oprávněny samy či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany Lesů ČR kontrolovat provádění činností. Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat, aby Smluvní partner odstranil vady vzniklé vadným prováděním a činnosti prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Smluvní partner neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, jsou Lesy ČR oprávněny odstoupit od Smlouvy.
7. V případě, že v příloze P1 Smlouvy (Projektů pěstební činnosti) nebo P2 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) jsou uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je Smluvní partner oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR při provádění činností přípravky jiné avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření. Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:
 - a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejich vyžádání;
 - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi Pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro Porost, na němž Smluvní partner předmětné přípravky

- bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
- c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky dle § 86 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění.
9. Smluvní partner je povinen při provádění činností dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin (příloha této Smlouvy) a v této souvislosti musí disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu licenci ve smyslu § 20 odst. 1 zákona č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů.

VI. Cena činností

1. Ceny za provádění jednotlivých činností a ceny sadebního materiálu jsou uvedeny v příloze P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností – část A- ceník pěstebních činností, část B – ceník sadebního materiálu). Tyto ceny jsou platné a závazné po celou dobu trvání smluvního vztahu. Ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH)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 účtuje. V případě převzetí prací na více pracovištích v rámci jednoho měsíce se provádí fakturace za všechna pracoviště zároveň.
4. Cena za dílo bude splatná do dvaceti jedna (21) dnů ode dne doručení daňového dokladu/faktury Lesům ČR.
5. Činnosti jsou podle zákona o DPH poskytovány v dílčích plněních, která se považují za uskutečněná nejpozději poslední den každého kalendářního měsíce. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je datem uskutečnění zdanitelného plnění poslední den trvání Smlouvy.
6. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
 - a) postoupit pohledávku, kterou má či jí vznikne za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
 - b) postoupit svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části; nebo
 - c) učinit jakékoliv právní nebo jiné jednání, vč. opomenutí, směřující ke změně v osobě věřitele, kterému je druhá smluvní strana povinna plnit svůj dluh vzniklý na základě Smlouvy, s výjimkou změny v osobě věřitele dle zák. č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších předpisů.
7. V případě, že bude dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydáno pravomocné soudní rozhodnutí o úpadku jedné ze smluvních stran, stanou se dnem právní moci rozhodnutí o úpadku nebo o prohlášení konkursu, a to dle toho, který nastane dříve, splatné veškeré pohledávky

¹ Je-li smluvní partner neplátce DPH, jedná se o cenu konečnou.

vzniklé na základě Smlouvy za smluvní stranou, o jejímž úpadku bylo pravomocně rozhodnuto či na jejíž majetek byl konkurs pravomocně prohlášen.

VII. Záruka za jakost

1. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost provedených činností dle porostních skupin v následujícím rozsahu:
 - a) záruka za Jarní zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner) do 30. 9. 2020;
 - b) záruka za Podzimní zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner) do 31. 5. 2020;
 - 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 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 prodloužení Smluvního partnera musely být některé činnosti provedeny jinou osobou;

škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.

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

IX. Doba trvání Smlouvy

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o

registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:

- **do 30. 6. 2020, 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,**

a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.

2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy jednostranně odstoupit z důvodů uvedených obecně závaznými právními předpisy nebo z důvodů uvedených ve Smlouvě. Písemné oznámení o odstoupení musí obsahovat důvody odstoupení. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, není-li v oznámení uvedeno datum pozdější.

X. Smluvní pokuty

1. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty:
 - a) pokud Smluvní partner neprovede činnosti v souladu s Projektem, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku (tj. z ceny podle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) za nevykonanou činnost); s výjimkou případů, kdy bude neprovedení činností prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami, případně jinými na vůli Smluvního partnera nezávislými okolnostmi,
 - b) za porušení zákazu zastavit pohledávky dle článku VI. odst. 6 Smlouvy smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty takto neoprávněně zastavené pohledávky, nejméně však 10.000,-Kč za každé jednotlivé porušení tohoto zákazu.
2. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2,5 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}) v případě, že smluvní partner nezahájí provádění pěstebních činností dle této Smlouvy, a to ani do 5 pracovní dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, má-li prodlení Smluvního partnera za následek zánik této Smlouvy.
3. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení Lesů ČR s platbou podle čl. VI Smlouvy za provedené činnosti ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu vzniklé škody.

XI. Vzájemná komunikace

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

za Lesy ČR: jméno a příjmení: [REDAKCE]
funkce: lesní správce
adresa: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
tel.: [REDAKCE]

za Sml. partnera: jméno a příjmení: [REDAKCE]
funkce: jednatel
adresa: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
tel.: 602 506 282

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, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
3. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz) (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijaly závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se Lesy ČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.
2. Smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných dodatků podepsaných smluvními stranami. Písemná forma je nezbytná i pro právní úkony směřující ke zrušení Smlouvy a pro vzdání se písemné formy.
3. Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží každá strana po dvou vyhotoveních.
4. Fyzické osoby, které Smlouvu uzavírají jménem jednotlivých smluvních stran, tímto prohlašují, že jsou plně způsobilé a oprávněny k platnému uzavření Smlouvy.
5. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly všem jejím ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
6. Lesy ČR uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, jejichž uveřejnění je vyžadováno dle ust. § 219 Zákona o zadávání veřejných zakázek.
7. Smlouva v okamžiku jejího uzavření obsahuje tyto přílohy, jež tvoří její nedílnou součást:
 - Příloha č. P1 Projekt pěstebních činností
 - Příloha č. P2 Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin
 - Příloha č. P3 Podrobné podmínky provádění pěstebních činností
 - Příloha č. P4 Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa)
 - Příloha č. P5 Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů
 - Příloha č. Z1 Vzor Zadávacího listu
 - Příloha č. Z2 Ostatní informace
 - Příloha č. Z4 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - Příloha č. Z5 Zásady požární ochrany

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

Ve Frýdku-Místku dne 2.10.2019

[Redacted signature]

Jméno: [Redacted]
Funkce: ředitel KŘ FM
za Lesy České republiky, s. p.

[Redacted]

[Redacted signature]

Jméno: [Redacted]
Funkce: jednatel
za Smluvního partnera

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
---------	------------	-------	-----------	---------	---------	---------	-----------	---------------	--------------	-----------	-------------	------------------------------	----------------	------------------	-------------------

Výběrová kritéria:

("38 Číslo zakázky" = 516)

516 1 - DNS Horní Benešov * Předaný projekt

016 211 15 1326 309Ba05b 19 10 50260 SML 1 0,88 8,000
016 211 15 1326 317Ca07 19 10 42250 SML 1 0,50 5,000
016 211 15 1326 317Ca07 19 10 42260 SML 1 0,30 3,000
016 211 15 1326 317Da05 19 10 42260 SML 1 0,20 2,000
016 211 15 1326 320Aa06 17 10 1255 SML 1 1,00 4,000
016 211 15 1326 320Aa06 19 10 20135 SML 1 1,12 9,000
016 211 15 1326 320Aa06 19 10 40250 SML 1 0,50 5,000
016 211 15 1326 320Aa06 19 10 40260 SML 1 0,50 5,000
016 211 15 1326 320Ca05 19 10 10250 SML 1 0,20 1,000
016 211 15 1326 401Ba06a 18 10 1255 SML 1 0,60 2,400
016 211 15 1326 401Ba08 19 10 1255 SML 1 1,40 5,600
016 211 15 1326 402Ba05 18 10 80280 SML 1 0,36 2,200
016 211 15 1326 402Ba08a 17 10 80280 SML 1 0,30 1,800
016 211 16 1326 327Ba09 19 10 42260 SML 1,00 10,000
016 211 16 1326 327Ca07a 19 10 53265 SML 1,00 6,000
016 211 16 1326 327Da08 19 10 80280 SML 1,00 6,000
016 211 16 1326 329Ba08 19 10 1260 SML 2,99 12,000
016 211 16 1326 329Ea06b 19 10 1260 SML 0,50 2,000
016 211 17 1326 408Ba04 19 4 20135 SML 0,40 4,000
016 211 17 1326 408Ca04 19 4 1255 SML 1,40 5,600
016 211 17 1326 408Ca05 19 4 1255 SML 1,10 4,400
016 211 17 1326 409Aa05 19 4 53265 SML 1,00 6,000
016 211 17 1326 409Aa05 19 4 80280 SML 0,17 1,000
016 211 17 1326 409Aa08 19 4 40260 SML 1,00 10,000
016 211 17 1326 409Aa08 19 4 42250 SML 1,00 10,000
016 211 17 1326 409Aa08 19 4 42260 SML 1,00 10,000
016 211 18 1326 404Ga04 19 11 1260 SML 1 0,50 2,000
016 211 18 1326 404Ga09 18 11 1260 SML 1 0,30 1,200
016 211 18 1326 404Ga09 18 11 42260 SML 1 0,28 2,800
016 211 18 1326 512Da05 19 11 42260 SML 1 0,60 6,000
016 211 18 1326 512Fa09 19 11 1260 SML 1 0,94 3,760
016 211 18 1326 514Ca06 19 11 42260 SML 1 0,30 3,000
016 211 18 1326 514Da05a 19 11 1260 SML 1 0,36 1,440
016 211 18 1326 515Aa05 19 11 42260 SML 1 0,42 4,200
016 211 18 1326 515Aa06 18 11 53260 SML 1 0,68 4,000
016 211 18 1326 517Aa09 19 11 1260 SML 1 1,00 4,000
016 211 18 1326 517Da05a 18 11 42260 SML 1 0,40 4,000
016 211 18 1326 518Da06 19 11 1260 SML 1 1,00 4,000
016 211 18 1326 520Aa05b 19 11 20135 SML 1 0,65 5,000

516 016 211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková 28,85 186,400 tis

* 016-Zalesňování sadbou 28,85 186,400

022 021 16 1326 327Ba09 19 10 1,00 0,550
022 021 16 1326 327Ca07a 19 10 1,00 0,550
022 021 16 1326 327Da08 19 10 1,00 0,550
022 021 18 1326 404Ga09 18 10 0,28 0,300
022 021 18 1326 512Da05 19 10 0,60 0,450
022 021 18 1326 515Aa05 19 10 0,42 0,350
022 021 18 1326 515Aa06 18 10 0,68 0,420

516 022 021-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3 4,98 3,170 km

* 022-Oplocování mladých lesních porostů 4,98 3,170

023 121 18 1326 404Ga04 19 11 79 SML 0,50 2,000
023 121 18 1326 404Ga09 18 11 79 SML 0,30 1,200
023 121 18 1326 514Da05a 19 11 79 SML 0,36 1,440
023 121 18 1326 518Da06 19 11 79 SML 1,00 4,000
023 121 18 1326 520Aa05b 19 11 79 SML 0,65 5,000

516 023 121-Nátěry kultur repelenty-zimní 2,81 13,640 tis

023 141 17 1326 408Ba04 19 11 79 SML 0,40 4,000

516 023 141-Postřiky kultur repelenty-zimní 0,40 4,000 tis

* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři 3,21 17,640

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota PČ celkem
024 021		17	1326	408Ba04	19	5				0,40					
024 021		17	1326	408Ca04	19	5				1,40					
024 021		17	1326	408Ca05	19	5				1,10					
024 021		17	1326	409Aa05	19	5				1,17					
024 021		18	1326	404Ga04	19	6				0,50	2,000				
024 021		18	1326	404Ga09	18	6				0,30	1,200				
024 021		18	1326	512Fa09	19	6				0,94	3,760				
024 021		18	1326	514Da05a	19	6				0,36	1,440				
024 021		18	1326	517Aa09	19	6				1,00	4,000				
024 021		18	1326	518Da06	19	6				1,00	4,000				
024 021		18	1326	520Aa05b	19	6				0,65	5,000				
516 024 021				Ožínání - ručně - v pruzích						8,82	21,400				

024 031		17	1326	409Aa08	19	5				3,00					
024 031		18	1326	404Ga09	18	6				0,28					
024 031		18	1326	512Da05	19	6				0,60					
024 031		18	1326	514Ca06	19	6				0,30					
024 031		18	1326	515Aa05	19	6				0,42					
024 031		18	1326	515Aa06	18	6				0,68					
024 031		18	1326	517Da05a	18	6				0,40					
516 024 031				Ožínání - ručně - celoplošně						5,68					

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení 14,50 21,400

516 1 - DNS Horní Benešov * Předaný projekt

celkem zakázka

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby; mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
516	2														
***** 2 - DNS Horní Benešov * Předaný-podmíněný *****															
	011	111	15	1326	999X	999			1	3,00	1080,000				
	011	111	18	1326	999X	999				5,00	1800,000				
516	011	111								8,00	2880,000	m3			

	011	411	17	1326	999X	999				7,00	2400,000				
516	011	411								7,00	2400,000	m3			

* 011-Vyklizování ploch po těžbě										15,00	5280,000				
=====															
	012	071	15	1326	999X	999			1	5,00					
516	012	071								5,00					

* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa										5,00					
=====															
	016	021	16	1326	999X	999	99	12	42240	SML	0,01	0,025			
516	016	021									0,01	0,025	tis		

	016	611	16	1326	999X	999	99	12	1245	SML	0,01	0,025			
	016	611	16	1326	999X	999	99	12	1250	SML	0,01	0,025			
	016	611	16	1326	999X	999	99	12	10240	SML	0,01	0,025			
	016	611	16	1326	999X	999	99	12	10260	SML	0,01	0,025			
	016	611	16	1326	999X	999	99	12	20145	SML	0,01	0,025			
	016	611	16	1326	999X	999	99	12	40240	SML	0,01	0,025			
	016	611	16	1326	999X	999	99	12	50250	SML	0,01	0,025			
	016	611	16	1326	999X	999	99	12	53250	SML	0,01	0,025			
	016	611	16	1326	999X	999	99	12	53255	SML	0,01	0,025			
	016	611	16	1326	999X	999	99	12	80260	SML	0,01	0,025			
	016	611	16	1326	999X	999	99	12	83240	SML	0,01	0,025			
516	016	611								0,11	0,275	tis			

	016	621	16	1326	999X	999	99	12	83260	SML	0,01	0,025			
516	016	621								0,01	0,025	tis			

* 016-Zalesňování sadbou										0,13	0,325				
=====															
	022	021	15	1326	999X	999	99	10			1	3,00	3,000		
	022	021	17	1326	999X	999	99	11				4,20	2,100		
516	022	021									7,20	5,100	km		

* 022-Oplocování mladých lesních porostů										7,20	5,100				
=====															
	023	121	15	1326	999X	999	99	10	79	SML	1	4,50	20,000		
	023	121	16	1326	999X	999	99	11	79	SML		3,49	14,000		
516	023	121									7,99	34,000	tis		

* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										7,99	34,000				
=====															
	024	021	15	1326	999X	999	99	10			1	3,50			
	024	021	16	1326	999X	999	99	10				6,49			
516	024	021										9,99			

	024	031	15	1326	999X	999	99	10			1	4,00			
	024	031	16	1326	999X	999	99	10				6,49			
516	024	031										10,49			

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										20,48					
=====															
	058	111	16	1326	999X	999						10,000			
516	058	111										10,000	h		

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
------------	---------------	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	--------------------------------	-------------------	---------------------	----------------------

* 058-Ostatní pěstební práce

10,000

516 2 - DNS Horní Benešov * Předaný-podmíněný

celkem zakázka

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
------------	---------------	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	---------------------------------	-------------------	---------------------	----------------------

Úhrn za LS 103 LS Bruntál

(kontrolní čísla)

107,34

5558,035

Rozpis dle zakázek:

516 - DNS Horní Benešov

Sml zak	TP 33	Výkon Cen.kód	Název výkonu Název ceníkového kódu	Plocha ha	Množství MJ	Cen MJ	Množství smluv.mat	Prům.cena služby	H o d n o t a služby smluv.SM	
------------	----------	------------------	---------------------------------------	--------------	----------------	-----------	-----------------------	---------------------	----------------------------------	--

Výběrová kritéria:

("38 Číslo zakázky" = 516)

516 1 - DNS Horní Benešov * Předaný projekt

1	016	211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	28,85	186,400	tis	186,400		
1	016		Zalesňování sadbou	28,85	186,400		186,400		

1	022	021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	4,98	3,170	km			
1	022		Oplocování mladých lesních porostů	4,98	3,170				

1	023	121	Nátěry kultur repelenty-zimní	2,81	13,640	tis			
1	023	141	Postřiky kultur repelenty-zimní	0,40	4,000	tis			
1	023		Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři	3,21	17,640				

1	024	021	Ožínání - ručně - v pruzích	8,82	21,400	ha			
1	024	031	Ožínání - ručně - celoplošně	5,68		ha			
1	024		Ochrana mladých lesních porostů proti bušení	14,50	21,400				

516 1 - DNS Horní Benešov * Předaný projekt

51,54 228,610 186,400

Sml zak	TP 33	Výkon Cen.kód	Název výkonu Název ceníkového kódu	Plocha ha	Množství MJ	Cen MJ	Množství smluv.mat	Prům.cena služby	H o d n o t a služby smluv.SM
516	2	- DNS Horní Benešov	* Předaný-podmíněný						

	2	011 111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	8,00	2880,000				m3
	2	011 411	Drcení klestu	7,00	2400,000				m3
	2	011	Vyklizování ploch po těžbě	15,00	5280,000				

	2	012 071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně	5,00					ha
	2	012	Příprava půdy pro obnovu lesa	5,00					

	2	016 021	První sadba do připravené půdy - ruční- štěrbinov	0,01	0,025		0,025		
	2	016 611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	0,11	0,275	tis	0,275		
	2	016 621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová	0,01	0,025	tis	0,025		
	2	016	Zalesňování sadbou	0,13	0,325		0,325		

	2	022 021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	7,20	5,100				km
	2	022	Oplocování mladých lesních porostů	7,20	5,100				

	2	023 121	Nátěry kultur repelenty-zimní	7,99	34,000				tis
	2	023	Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři	7,99	34,000				

	2	024 021	Ožínání - ručně - v pruzích	9,99					ha
	2	024 031	Ožínání - ručně - celoplošně	10,49					ha
	2	024	Ochrana mladých lesních porostů proti buření	20,48					

	2	058 111	Ruční práce		10,000				h
	2	058	Ostatní pěstební práce		10,000				

516	2	- DNS Horní Benešov	* Předaný-podmíněný	55,80	5329,425		0,325		

Sml zak	TP 33	Výkon Cen.kód	Název výkonu Název ceníkového kódu	Plocha ha	Množství MJ	Cen MJ	Množství smluv.mat	Prům.cena služby	H o d n o t a služby smluv.SM	
------------	----------	------------------	---------------------------------------	--------------	----------------	-----------	-----------------------	---------------------	----------------------------------	--

Úhrn za LS 103 LS Bruntál (kontr.číslo) 107,34 5558,035 186,725

Seznam projektových zakázek pěstební činnosti:

516 - DNS Horní Benešov 107,34 5558,035 186,725

Sml. zak	TP	Dod mat	Kód SM	Specifikace druhu sazenic, osiva dřevina t y p třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Kód MJ	Pr.cena sad.mat	Hodnota materiálu
----------	----	---------	--------	---	-----------------	-------------------	--------	-----------------	-------------------

Výběrová kritéria:

("38 Číslo zakázky" = 516)

516 DNS Horní Benešov

516 1 SML Předaný projekt

516	1	SML	1255	SMRK sazenice	5	SAD	5,50	22,000	1000	ks
516	1	SML	1260	SMRK sazenice	6	PRK	7,59	30,400	1000	ks
516	1	SML	10250	JEDLE sazenice	5	PRK	0,20	1,000	1000	ks
516	1	SML	20135	BOROVICE semenáčky	3	SAD	2,17	18,000	1000	ks
516	1	SML	40250	DUB LETNÍ sazenice	5	PRK	0,50	5,000	1000	ks
516	1	SML	40260	DUB LETNÍ sazenice	6	PRK	1,50	15,000	1000	ks
516	1	SML	42250	DUB ZIMNÍ sazenice	5	PRK	1,50	15,000	1000	ks
516	1	SML	42260	DUB ZIMNÍ sazenice	6	PRK	4,50	45,000	1000	ks
516	1	SML	50260	BUK sazenice	6	PRK	0,88	8,000	1000	ks
516	1	SML	53260	KLEN sazenice	6	PRK	0,68	4,000	1000	ks
516	1	SML	53265	KLEN sazenice	6	SAD	2,00	12,000	1000	ks
516	1	SML	80280	LÍPA SRD sazenice	8	PRK	1,83	11,000	1000	ks

516 1 SML Předaný projekt 28,85 186,400 1000 ks

516 2 SML Předaný-podmíněný

516	2	SML	1245	SMRK sazenice	4	SAD	0,01	0,025	1000	ks
516	2	SML	1250	SMRK sazenice	5	PRK	0,01	0,025	1000	ks
516	2	SML	10240	JEDLE sazenice	4	PRK	0,01	0,025	1000	ks
516	2	SML	10260	JEDLE sazenice	6	PRK	0,01	0,025	1000	ks
516	2	SML	20145	BOROVICE semenáčky	4	SAD	0,01	0,025	1000	ks
516	2	SML	40240	DUB LETNÍ sazenice	4	PRK	0,01	0,025	1000	ks
516	2	SML	42240	DUB ZIMNÍ sazenice	4	PRK	0,01	0,025	1000	ks
516	2	SML	50250	BUK sazenice	5	PRK	0,01	0,025	1000	ks
516	2	SML	53250	KLEN sazenice	5	PRK	0,01	0,025	1000	ks
516	2	SML	53255	KLEN sazenice	5	SAD	0,01	0,025	1000	ks
516	2	SML	80260	LÍPA SRD sazenice	6	PRK	0,01	0,025	1000	ks
516	2	SML	83240	OLŠE LEPK sazenice	4	PRK	0,01	0,025	1000	ks
516	2	SML	83260	OLŠE LEPK sazenice	6	PRK	0,01	0,025	1000	ks

516 2 SML Předaný-podmíněný 0,13 0,325 1000 ks

516 DNS Horní Benešov

celkem za zakázku 28,98 186,725

Sml zak	TP 33	Dod mat	Kód SM	Specifikace druhu sazenic, osiva dřevina t y p třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Kód MJ	Pr.cena sad.mat	Hodnota materiálu
---------	-------	---------	--------	---	-----------------	-------------------	--------	-----------------	-------------------

ÚHRN za LS 1-103 LS Bruntál (kontr.číslo) 28,98 186,725

Soupis jednotlivých zakázek:

516 - DNS Horní Benešov 28,98 186,725 1000 ks

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 ředitelstvem Lesů ČR.

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. (zimní nátěr), 30.6. (letní nátěr)
- b) oplocování kultur nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak

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

B. Podrobné podmínky provádění výkonů Pěstebních činností

I. Vyklizování ploch po těžbě

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

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

II. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo

v předaných Projektech. V tomto případě se na výzvu Smluvního partnera pověřený zaměstnanec Lesů ČR zúčastní přejímky sadebního materiálu ve školce.

- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sjeje 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 odpovídajícími technologiemi sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřeň; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřene (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) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

16 011, 16211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a

překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zemínou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlácnosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, míní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

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

16 411, 16 611 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – viz 16 011, 16 211 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 421, 16621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – štěrbinová – viz 16 021, 16 221 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou

III. 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 dřív 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

IV. 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.

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.

V. 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.

3) Mechanická ochrana

a) **24 011, 24021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeně se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřeně. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

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

VI. Ostatní Pěstební činnosti

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (C_{PČ}): 3 264 701 Kč

kód zakázky:	103516
název zakázky:	DNS - Horní Benešov
název OJ:	LS Bruntál

firma:	LESCUS Cetkovice, s.r.o.
IČ:	60732547
ulice:	Velká Strana 43
obec:	Cetkovice
	679 38

12

CK	podvýkon	MJ	počet MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11110	Úklid a pálení klestu - Jehličnatého + listnatého	m3	2 880,000	90	
11410	Drcení klestu	m3	2 400,000	130	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	5,000	5 000	
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	0,030	5 000	
16210	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	186,400	7 200	
16610	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	0,280	7 800	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy -štěrbínová	1000 ks	0,030	5 500	
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3	km	8,270	115 000	pletivo min 160/19/15/2.0/1.6
23120	Nátěr nebo postřík kultur repelenty-zimní a letní	1000 ks	51,640	980	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	18,810	8 000	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	16,170	10 500	
58110	Ruční práce	hod	10,000	200	

vypracoval: _____, jednatel

datum: 27.9.2019

_____ podpis

Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa)

25

Nabízená cena sad. materiálu (C_{SaMa}):

1 769 038 Kč

kód zakázky:	103516
název zakázky:	DNS - Horní Benešov
název OJ:	LS Bruntál

firma: LESCUS Cetkovice, s.r.o.

IČ: 60732547

ulice: Velká Strana 43

obec: Cetkovice

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]***
1245	SM	sazenice	4 mm	SAD	0,025	13 000
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	0,025	8 000
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	22,000	13 000
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	30,400	9 000
10240	JD	sazenice	4 mm	PRK	0,025	10 000
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	1,000	11 500
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	0,025	13 000
20135	BO	semenáčky	3 mm	SAD	18,000	7 000
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	0,025	8 500
40240	DB	sazenice	4 mm	PRK	0,025	7 000
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	5,000	8 000
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	15,000	9 000
42240	DBZ	sazenice	4 mm	PRK	0,025	7 000
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	15,000	8 000
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	45,000	9 000
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	0,025	9 000
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	8,000	10 000
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	0,025	8 000
53255	KL	sazenice	5 mm	SAD	0,025	11 000
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	4,000	9 000
53265	KL	sazenice	6 mm	SAD	12,000	11 000
80260	LP	sazenice	6 mm	PRK	0,025	8 000
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	11,000	11 000
83240	OL	sazenice	4 mm	PRK	0,025	7 000
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	0,025	8 000

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

** PRK-prostokořenný; RCK-rašelino-celulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

*** u semenného materiálu množství v [kg]

vypracoval: XXXXXXXXXX, jednatel

datum: 27.9.2019

podpis

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

Pro všechny typy oplocenek:

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

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

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

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

Součástí stavby oplocenky do 100 m délky plotu je zbudování jednoho oboustranného žebříku (tvar písmene A) nebo branky. U oplocenek s délkou plotu větší než 100 m je součástí stavby zbudování dvou oboustranných žebříků nebo dvou branek v protilehlých rozích oplocenky. Stojné díly žebříků odpovídají parametrům sloupků, příčky dle parametrů vzpěr oplocenky. Žebřík je spojen hřebíkem se sloupkem oplocenky.

Definování konstrukčních prvků oplocenek

Skupina	Účel	Příklady
Nosné prvky	Nesou funkční prvky	kůly, nosná ráhna, nosné sloupky, nosné vzpěry
Funkční prvky	Plní vlastní účel oplocenky	pletivo, ráhna, plotovky
Zpevňující prvky	Zpevňují funkční prvky	příčná ráhna, středové sloupky, drát
Stabilizační prvky	Zajišťují stabilitu konstrukce oplocenky	vzpěry

Oplocenky drátěné: Lesnické pletivo (není-li u konkrétního typu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, min. 1x pozink - 60 g/m², 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.

Polozávěsná 160/3



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

Technický popis:

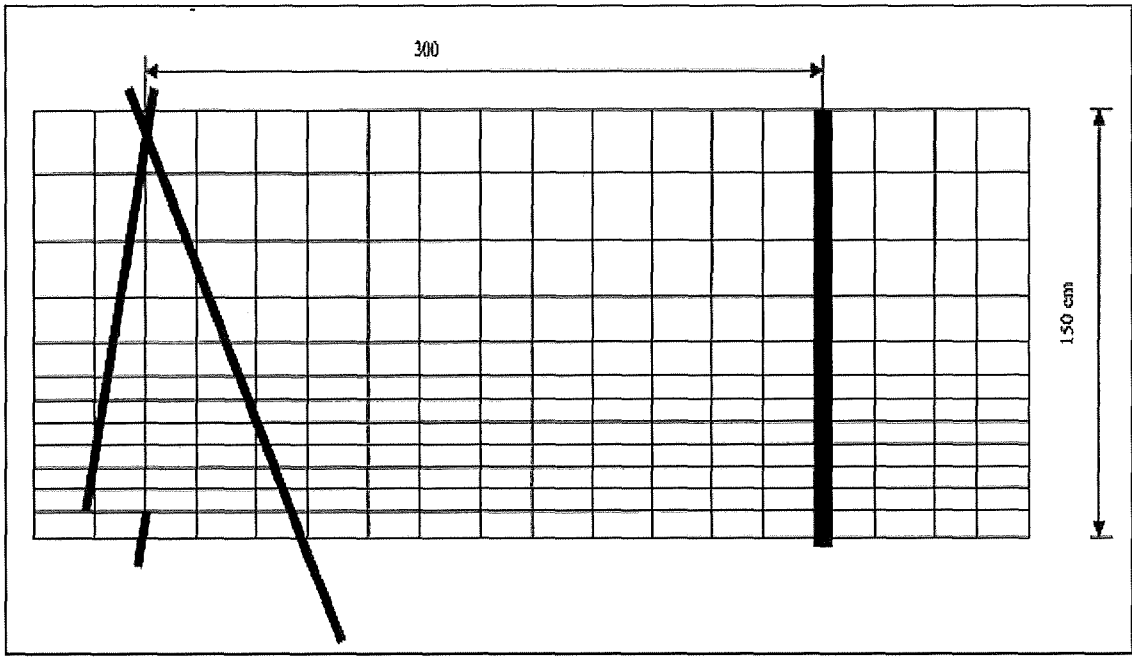
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem

do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Požadované pletivo minimálně 160/19/15/2.01/1.6 směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	9-13	-	-	190 (200)
nosné	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
funkční	pletivo	160 cm		-	-	-



Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Ostatní informace

kód zakázky:	103516
název zakázky:	DNS - Horní Benešov
číslo OJ:	103
název OJ:	LS Bruntál
číslo KŘ:	11
název KŘ:	Frýdek-Místek
výměra [ha]:	4 268
Celková cena (Kč):	5 033 739

Specifika SÚJ:

Kontaktní osobou pro zakázku č. 103516 je lesní správce [REDACTED]

Zájemové území k provádění pěstebních prací je umístěno na níže uvedených odděleních:

301-333,401-402, 403-424,511-525,515-516, 501-510,514,517-525,801-815

Lesní hospodářský celek (dále jen LHC) zahrnuje celou LS a jeho platnost je od 1.1.2012 do 31.12.2021.

Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli:

Vlastnictví některých pozemků např. zemědělské pozemky sousedící s lesními porosty, pozemky ve správě silnic) vyvolává dohodu na přístupu k našim pozemkům.

(A to především pro oddělení 301-304, 311, 313, 421, 504, 507, 508,509, 521)

Lesní správa upozorňuje na oddělení, ve kterých se nacházejí PHO (pásma hygienické ochrany): 406 C; 423; 511 D;

Lesní správa upozorňuje na oddělení, ve kterých prochází železniční trať (oddělení 501-506

a 509), dále je zde chatová oblast (328 E, 501 D,E a 502 D,E). Upozorňujeme na zvýšené požadavky na SMS (safety management system) při těžebních pracích.

Na území zakázky se nachází potenciální majetek České provincie Řádu bratří domu Panny Marie

v Jeruzalémě na ploše cca 928 ha. LS Bruntál upozorňuje, že na těchto pozemcích potencionálně dotčených církevními restitucemi (zákon 428/2012 Sb.) je nutné sledovat objem provedených prací TC a PC samostatnými fakturami.

Na LHC se nacházejí oblasti, které jsou silně ovlivňovány vodou a možnost pěstebních prací je termínově ovlivněna klimatickými podmínkami. Část zakázky se nachází podél vodní nádrže Slezská Harta.

LS Bruntál upozorňuje, že v případě mimořádně nepříznivých klimatických podmínek může dojít v některých lokalitách k omezení tonáže vyvážecích souprav, tak aby se předešlo vzniku škod na životním prostředí.

LS Bruntál striktně trvá na dodržování asanačních porostních ploch, skládek, lesních cest, lesních stezek a pěšin (ČSN 736108), vodotečí a meliorační sítě, oplocenek a jiných zařízení poškozených pěstební činností.

Na LS Bruntál jsou vybudovány naučné a další typy stezek, LS upozorňuje na nutnost zvýšené opatrnosti při provádění pěstebních prací.

Zastoupení PLO a LVS:

Na území zakázky se nachází tyto lesní vegetační stupně (LVS): 3 tj 3% 4 tj. 49 % a 5 tj. 48 %.

Zakázka se rozkládá v přírodní lesní oblasti číslo 29 Nizký Jeseník.

V současné době platí na území LS Bruntál Veřejná vyhláška Opatření obecné povahy, kde se mnění pravidla pro nakládání s reprodukčním materiálem. Mimo smrku ztepilého je možné použít SaMa z jakékoli přírodní oblasti a nadmořské výšky.

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 písemným souhlasem Lesů ČR.

Bližší definice cenkových kódů PC:

11110 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 70 %, ruční úklid 30%, jehličnatý klest 95 %, listnatý 5 %
jehličnatý klest 90 %, listnatý 10 %

12070 Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate), charakter buřeně cca 90 % dvouděložná buřeň,
10 % jednoděložná

16020 Podíl jamek 35x35 cm 20 %, jamky prokopené po celé ploše do hloubky 20 cm
podíl jamek 15x15 cm 20 %, jamky prokopené po celé ploše do hloubky 20 cm
podíl jamek 25 x25 cm 60 %, jamky prokopené po celé ploše do hloubky 20 cm

16210 Podíl jamek 35x35 cm 20 %, jamky prokopené po celé ploše do hloubky 20 cm
podíl jamek 15x15 cm 20 %, jamky prokopené po celé ploše do hloubky 20 cm

podíl jamek 25 x25 cm 60 %, jamky prokopat po celé ploše do hloubky 20 cm
16610 Podíl jamek 35x35 cm 80 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
podíl jamek 15x15 cm 5 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
podíl jamek 25 x25 cm 15 %, jamky prokopat po celé ploše do hloubky 20 cm
22020 Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3 - LS Bruntál požaduje minimální rozměry uzlového lesnického pletiva 160/19/15/2.0/1.6. Směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Podíl žebříků 0%, branek 100 %.
24020 Podíl pruhů umístěných mezi řádky sazenic 20 %, vzdálenost řádků 1-2 m, šířka pruhů 80 cm, podíl ožínání pruhů umístěných na řádku sazenic 80 %, vzdálenost řádků 1-2 m, šířka pruhů 80 cm.
23110,23120 - výsledný poměr nátěru zima x léto bude závislý na realizované sadbě v obdobích podzim a jaro
" "
LS vyžaduje vždy při aplikaci chemických přípravků u ochrany MLP proti bušení použít vhodných předepsaných postřikových trysek a v případě aplikace v pruzích i krytek.
Sadební materiál musí odpovídat legislativním předpisům (ČSN 482115) a manipulace s ním musí být taková, aby se minimalizovalo snížení jeho životnosti. LS Bruntál upozorňuje, že preferuje sadební materiál, který je plánován ve větším množství než 100 ks
Ceníkové kódy sadebního materiálu s množstvím méně než 100 ks nebo 25 ks jsou uvedeny pouze z důvodu možnosti akceptace částí slabšího sad.mat. se zaříděním do nižší třídy.
Pokud je v poznámce u sadebního materiálu uvedeno "vzduchový polštář" jedná se o krytokořenný sadební materiál pěstovaný na vzduchovém polštáři. Pokud je uvedeno "technologie s přesazením" jedná se o krytokořenný sadební materiál, který byl v průběhu pěstování přesazován z menšího obalu do většího.
U šterbinové sadby krytokořenných sazenic vyžadujeme použití vhodných typů sazečů.
" "
" "
LS vyžaduje vždy při aplikaci chemických přípravků u ochrany MLP proti bušení použít vhodných předepsaných postřikových trysek a v případě aplikace v pruzích i krytek.
Sadební materiál musí odpovídat legislativním předpisům (ČSN 482115) a manipulace s ním musí být taková, aby se minimalizovalo snížení jeho životnosti. LS Bruntál upozorňuje, že preferuje sadební materiál, který je plánován ve větším množství než 100 ks
Ceníkové kódy sadebního materiálu s množstvím méně než 100 ks nebo 25 ks jsou uvedeny pouze z důvodu možnosti akceptace částí slabšího sad.mat. se zaříděním do nižší třídy.
Pokud je v poznámce u sadebního materiálu uvedeno "vzduchový polštář" jedná se o krytokořenný sadební materiál pěstovaný na vzduchovém polštáři. Pokud je uvedeno "technologie s přesazením" jedná se o krytokořenný sadební materiál, který byl v průběhu pěstování přesazován z menšího obalu do většího.
U šterbinové sadby krytokořenných sazenic vyžadujeme použití vhodných typů sazečů.
" "
" "

akceptoval: _____ jednatel

datum: 27.9.2019

_____ podpis

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. Příímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Pálení lze provádět pouze v první polovině pracovní směny.
 - d) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (motyky, lopaty).
 - e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliništích, na mraveništích, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech.
 - f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od jehličnatých porostů první věkové třídy.
 - g) Místo určené k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na úroveň minerální půdy.
 - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.
 - i) Po provedeném pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby vydatného deště alespoň jednou denně kontrolována. Tato povinnost odpadá při pálení za sněhové pokrývky.

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

