

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č.22 v kategorii 1 – DNS Ptačí hora - 103512
číslo VZ: 911/2019/006

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. Mgr. Janem Ševčíkem, ředitelem Krajského ředitelství
Frýdek-Místek, na základě Směrnice 19/2015 Podpisový řád
bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „Lesy ČR“)

a

2. **Opavská lesní a.s.**

se sídlem Praha 1, Nové Město, Na poříčí 1041/12, PSČ 110 00, Praha 1
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 6541
IČO: 45193177, DIČ: CZ 45193177
zastoupená Jindřichem Grosserem, místopředsedou představenstva a dále dle plné
moci ze dne 7.2.2019 Ing. Ladislavem Gurou
bankovní spojení: [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 pěstebních činností (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2017- 032821 (dále jen „DNS“) a to v kategorii DNS s názvem 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 22. 1. 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.
„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, 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 buřeni,
- f) ochrana lesních kultur proti hmyzím a ostatním škůdcům,
- g) 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 (Projektů pěstební činnosti), nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 (Projektů 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 SÚJ Nové Heřminovy na LS Bruntál – na revíru 14 – Ptačí 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 použít po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR při provádění činností přípravky jiné avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října

2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření. Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:

- a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejich vyžádání;
 - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi Pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro Porost, na němž Smluvní partner předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
 - c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky dle § 86 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění.
8. Smluvní partner je povinen při provádění činností dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin (příloha této Smlouvy) a v této souvislosti musí disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu licencí ve smyslu § 20 odst. 1 zákona č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů.

VI. Cena činností

1. Ceny za provádění jednotlivých činností a ceny sadebního materiálu jsou uvedeny v příloze P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností – část A- ceník pěstebních činností, část B – ceník sadebního materiálu). Tyto ceny jsou platné a závazné po celou dobu trvání smluvního vztahu. Ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH)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.

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

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 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. 2019;
 - 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. 12. 2019;
 - c) 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;
 - d) 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;

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 zvláště 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 zvláště na zalesňovací ploše, je smluvní partner povinen provést náhradní zalesnění v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování. Pokud nebude náhradní zalesnění provedeno do konce smluvního vztahu založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností), a to nejpozději k okamžiku ukončení smluvního vztahu založeného Smlouvou. Obdobně jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odstavce 1 tohoto článku.

3. Na ostatní pěstební činnosti poskytuje Smluvní partner Lesům ČR záruku za jakost provedených činností v době trvání 12 měsíců. Právní režim takto poskytnuté záruky, jakož i odpovědnost za vady, se obdobně řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.

VIII. Odpovědnost za škodu

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

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

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

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

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

škody způsobené tím, že v důsledku prodlení Smluvního partnera musely být některé činnosti provedeny jinou osobou;

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

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

IX. Doba trvání Smlouvy

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:

- **do 31. 12. 2019, 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.
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 nezahájí provádění pěstebních

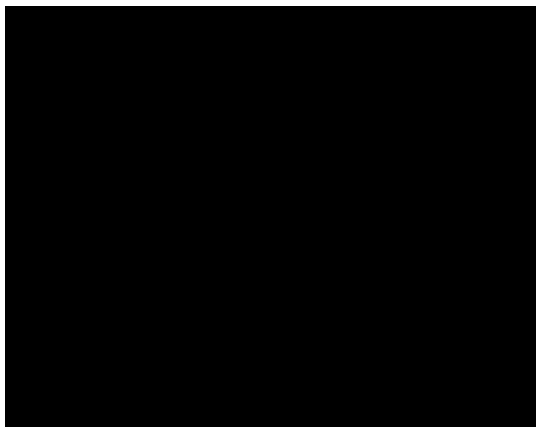
- činností dle této Smlouvy, a to ani do 5 pracovní dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, má-li prodlení Smluvního partnera za následek zánik této Smlouvy.
3. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení Lesů ČR s platbou podle čl. VI Smlouvy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

XI. Vzájemná komunikace

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

za Lesy ČR: jméno a příjmení:
funkce:
adresa:
e-mail:
tel.:

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



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

XII. Criminal Compliance doložka

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

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby 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

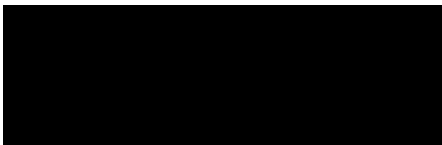
s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

XIII. Závěrečná ustanovení

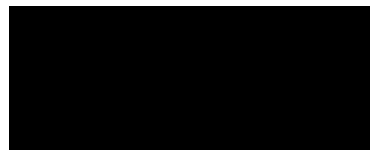
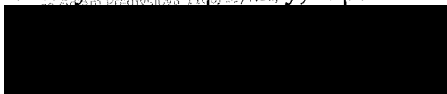
1. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.
2. Smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných dodatků podepsaných smluvními 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.

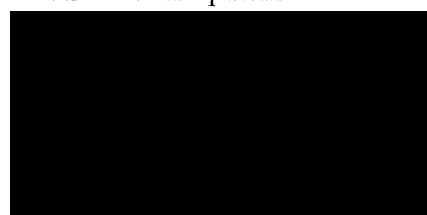
Ve Frýdku-Místku dne 15 -02- 2019



Jméno: Ing. Mgr. Jan Sevěík
Funkce: ředitel KŘ FM
za Lesy České republiky, s.r.o.



Jméno: Ing. Ladislav Gura
na základě plné moci
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" = 512)

512 1 - DNS Ptačí hora * Předaný projekt

016 211	13	1326	129Ba05	17	10	42245	SML			0,50	5,000				
016 211	13	1326	129Ca08	17	10	80260	SML			0,35	2,100				
016 211	13	1326	129Fa09	17	10	50155	SML			1,00	9,000				
016 211	13	1326	129Fa09	161	10	20145	SML			1,00	8,000				
016 211	13	1326	129Fa09	161	10	42255	SML			1,00	10,000				
016 211	13	1326	130Aa08a	161	10	20155	SML			0,30	2,400				
016 211	13	1326	133Aa04	18	10	50155	SML			0,40	3,600				
016 211	13	1326	133Aa04	18	10	83145	SML			0,23	1,400				
016 211	13	1326	133Ca08	17	10	50155	SML			0,30	2,700				
016 211	13	1326	201Aa00	18	4	50155	SML			0,07	0,630				
016 211	13	1326	201Aa06	131	4	50155	SML			0,30	2,700				
016 211	13	1326	201Aa07b	18	4	42155	SML			0,30	3,000				
016 211	13	1326	201Aa08	131	4	50155	SML			0,10	0,900				
016 211	13	1326	201Ba06	151	4	50155	SML			0,21	1,890				
016 211	13	1326	201Ba06	161	4	20155	SML			1,00	8,000				
016 211	13	1326	201Ba08	161	4	20155	SML			1,00	8,000				
016 211	13	1326	201Ba08	161	4	50155	SML			1,00	9,000				
016 211	13	1326	201Ba08	161	4	53250	SML			0,60	3,600				
016 211	13	1326	201Ba08	161	4	80260	SML			0,65	3,900				
016 211	13	1326	201Ba10	18	4	42155	SML			0,49	4,900				
016 211	13	1326	202Aa05a	17	4	53250	SML			0,34	2,040				
016 211	13	1326	202Aa05a	151	4	42155	SML			0,02	0,200				
016 211	13	1326	202Aa06a	14	4	42245	SML			0,05	0,500				
016 211	13	1326	202Aa06b	161	4	50155	SML			0,04	0,360				
016 211	13	1326	202Aa08a	18	4	50155	SML			0,03	0,270				
016 211	13	1326	202Aa08a	161	4	50155	SML			0,20	1,800				
016 211	13	1326	202Ba08	17	4	50155	SML			0,38	3,420				
016 211	13	1326	203Ba05a	18	4	50155	SML			0,12	1,080				
016 211	13	1326	203Ba06a	151	4	50155	SML			0,24	2,160				
016 211	13	1326	203Ba09b	141	4	50155	SML			0,10	0,900				
016 211	13	1326	203Ba09b	161	4	50155	SML			0,17	1,530				
016 211	13	1326	203Ca06	161	4	50155	SML			0,37	3,330				
016 211	13	1326	203Ea09	17	4	50155	SML			0,11	0,990				
016 211	13	1326	204Ca06	161	4	42245	SML			1,00	10,000				
016 211	13	1326	204Da10	161	4	20155	SML			0,54	4,320				
016 211	13	1326	204Da10	161	4	42155	SML			0,50	5,000				
016 211	13	1326	204Da10	161	4	80260	SML			0,50	3,000				
016 211	13	1326	205Aa10b	161	4	80260	SML			0,65	3,900				
016 211	13	1326	205Ba11	131	4	42155	SML			0,40	4,000				
016 211	13	1326	207Ba05	17	4	50155	SML			0,53	4,770				
016 211	13	1326	207Ba10	16	4	50155	SML			0,10	0,900				
016 211	13	1326	207Ba10	17	4	50155	SML			0,26	2,340				
016 211	13	1326	207Ba10	17	4	53145	SML			0,33	1,980				
016 211	13	1326	208Aa05	161	4	53250	SML			0,49	2,940				
016 211	13	1326	208Aa06	17	4	20155	SML			0,50	4,500				
016 211	13	1326	208Aa06	17	4	53250	SML			0,45	2,700				
016 211	13	1326	209Ca03	15	4	50155	SML			0,10	0,900				
016 211	13	1326	209Ca03	18	4	50155	SML			0,04	0,360				
016 211	13	1326	209Ca06	15	4	53250	SML			0,30	1,800				
016 211	13	1326	210Aa04	17	4	50155	SML			0,25	2,250				
016 211	13	1326	210Aa04	17	4	80275	SML			0,25	1,500				
016 211	13	1326	210Aa04	161	4	42155	SML			0,20	2,000				
016 211	13	1326	210Aa04	161	4	50155	SML			0,20	1,800				
016 211	13	1326	210Aa05	18	4	50155	SML			0,18	1,620				
016 211	13	1326	212Fa05	161	10	10255	SML			0,50	2,500				

512 016 211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková 21,24 174,380 tis

* 016-Zalesňování sadbou 21,24 174,380

512 022 021 13 1326 212Fa05 16 3 0,50 0,300
022 021-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3 0,50 0,300 km

* 022-Oplocování mladých lesních porostů 0,50 0,300

023 121	13	1326	129Ba05	17	11	79	SML			0,50	5,000				
023 121	13	1326	129Ca08	17	11	79	SML			0,35	2,100				
023 121	13	1326	129Fa09	17	11	79	SML			1,00	9,000				
023 121	13	1326	129Fa09	161	11	79	SML			2,00	18,000				
023 121	13	1326	130Aa08a	161	11	79	SML			0,30	2,400				

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
023 121	13	1326	133Aa04	18 11	79	SML	0,40	3,600							
023 121	13	1326	133Ca08	17 11	79	SML	0,30	2,700							
023 121	13	1326	201Aa00	18 11	79	SML	0,07	0,630							
023 121	13	1326	201Aa06	131 11	79	SML	0,30	2,700							
023 121	13	1326	201Aa07b	18 11	79	SML	0,30	3,000							
023 121	13	1326	201Aa08	131 11	79	SML	0,10	0,900							
023 121	13	1326	201Ba06	151 11	79	SML	0,21	1,890							
023 121	13	1326	201Ba06	161 11	79	SML	1,00	8,000							
023 121	13	1326	201Ba08	161 11	79	SML	3,65	25,700							
023 121	13	1326	201Ba10	18 11	79	SML	0,49	4,900							
023 121	13	1326	202Aa05a	17 11	79	SML	0,34	2,040							
023 121	13	1326	202Aa05a	151 11	79	SML	0,02	0,200							
023 121	13	1326	202Aa06a	14 11	79	SML	0,05	0,500							
023 121	13	1326	202Aa06b	161 11	79	SML	0,04	0,360							
023 121	13	1326	202Aa08a	18 11	79	SML	0,03	0,270							
023 121	13	1326	202Aa08a	161 11	79	SML	0,20	1,800							
023 121	13	1326	202Ba08	17 11	79	SML	0,38	3,420							
023 121	13	1326	203Ba05a	18 11	79	SML	0,12	1,080							
023 121	13	1326	203Ba06a	151 11	79	SML	0,24	2,160							
023 121	13	1326	203Ba09b	141 11	79	SML	0,10	0,900							
023 121	13	1326	203Ba09b	161 11	79	SML	0,17	1,530							
023 121	13	1326	203Ca06	161 11	79	SML	0,37	3,330							
023 121	13	1326	203Ea09	17 11	79	SML	0,11	0,990							
023 121	13	1326	204Ca06	161 11	79	SML	1,00	10,000							
023 121	13	1326	204Da10	161 11	79	SML	1,54	12,320							
023 121	13	1326	205Aa10b	161 11	79	SML	0,65	3,900							
023 121	13	1326	205Ba11	131 11	79	SML	0,40	4,000							
023 121	13	1326	207Ba05	17 11	79	SML	0,53	4,770							
023 121	13	1326	207Ba10	16 11	79	SML	0,10	0,900							
023 121	13	1326	207Ba10	17 11	79	SML	0,59	4,320							
023 121	13	1326	208Aa05	161 11	79	SML	0,49	2,940							
023 121	13	1326	208Aa06	17 11	79	SML	0,95	7,200							
023 121	13	1326	209Ca03	15 11	79	SML	0,10	0,900							
023 121	13	1326	209Ca03	18 11	79	SML	0,04	0,360							
023 121	13	1326	209Ca06	15 11	79	SML	0,30	1,800							
023 121	13	1326	210Aa04	17 11	79	SML	0,50	3,750							
023 121	13	1326	210Aa04	161 11	79	SML	0,40	3,800							
023 121	13	1326	210Aa05	18 11	79	SML	0,18	1,620							
512 023	121-Nátěry kultur repelenty-zimní						20,91	171,680 tis							
023 131	13	1326	201Aa00	18 6	69	SML	0,07	0,630							
023 131	13	1326	201Aa06	131 6	69	SML	0,30	2,700							
023 131	13	1326	201Aa07b	18 6	69	SML	0,30	3,000							
023 131	13	1326	201Aa08	131 6	69	SML	0,10	0,900							
023 131	13	1326	201Ba06	151 6	69	SML	0,21	1,890							
023 131	13	1326	201Ba06	161 6	69	SML	1,00	8,000							
023 131	13	1326	201Ba08	161 6	69	SML	3,65	25,700							
023 131	13	1326	201Ba10	18 6	69	SML	0,49	4,900							
023 131	13	1326	202Aa05a	17 6	69	SML	0,34	2,040							
023 131	13	1326	202Aa05a	151 6	69	SML	0,02	0,200							
023 131	13	1326	202Aa06a	14 6	69	SML	0,05	0,500							
023 131	13	1326	202Aa06b	161 6	69	SML	0,04	0,360							
023 131	13	1326	202Aa08a	18 6	69	SML	0,03	0,270							
023 131	13	1326	202Aa08a	161 6	69	SML	0,20	1,800							
023 131	13	1326	202Ba08	17 6	69	SML	0,38	3,420							
023 131	13	1326	203Ba05a	18 6	69	SML	0,12	1,080							
023 131	13	1326	203Ba06a	151 6	69	SML	0,24	2,160							
023 131	13	1326	203Ba09b	141 6	69	SML	0,10	0,900							
023 131	13	1326	203Ba09b	161 6	69	SML	0,17	1,530							
023 131	13	1326	203Ca06	161 6	69	SML	0,37	3,330							
023 131	13	1326	203Ea09	17 6	69	SML	0,11	0,990							
023 131	13	1326	204Ca06	161 6	69	SML	1,00	10,000							
023 131	13	1326	204Da10	161 6	69	SML	1,54	12,320							
023 131	13	1326	205Aa10b	161 6	69	SML	0,65	3,900							
023 131	13	1326	205Ba11	131 6	69	SML	0,40	4,000							
023 131	13	1326	207Ba05	17 6	69	SML	0,53	4,770							
023 131	13	1326	207Ba10	16 6	69	SML	0,10	0,900							
023 131	13	1326	207Ba10	17 6	69	SML	0,59	4,320							
023 131	13	1326	208Aa05	161 6	69	SML	0,49	2,940							
023 131	13	1326	208Aa06	17 6	69	SML	0,95	7,200							
023 131	13	1326	209Ca03	15 6	69	SML	0,10	0,900							
023 131	13	1326	209Ca03	18 6	69	SML	0,04	0,360							
023 131	13	1326	209Ca06	15 6	69	SML	0,30	1,800							
023 131	13	1326	210Aa04	17 6	69	SML	0,50	3,750							
023 131	13	1326	210Aa04	161 6	69	SML	0,40	3,800							
023 131	13	1326	210Aa05	18 6	69	SML	0,18	1,620							
512 023	131-Postřiky kultur repelenty-letní						16,06	128,880 tis							

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	
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										36,97	300,560					
024	021	13	1326	129Ca08	17	8				0,35	2,100					
024	021	13	1326	133Aa04	18	8				0,23	1,400					
024	021	13	1326	201Ba08	161	7				0,65	3,900					
024	021	13	1326	201Ba08	161	8				1,00	4,800					
024	021	13	1326	202Aa05a	17	6				0,34	2,040					
024	021	13	1326	204Da10	161	8				0,50	3,000					
024	021	13	1326	205Aa10b	161	6				0,65	3,900					
024	021	13	1326	207Ba10	17	7				0,33	1,980					
024	021	13	1326	208Aa05	161	6				0,49	2,940					
024	021	13	1326	208Aa06	17	6				0,45	2,700					
024	021	13	1326	209Ca06	15	8				0,30	1,800					
024	021	13	1326	210Aa04	17	8				0,25	1,500					
024	021	13	1326	212Fa05	161	8				0,50	2,500					
512	024	021-Ožínání - ručně - v pruzích									6,04	34,560				
024	031	13	1326	129Ba05	17	8				0,50	5,000					
024	031	13	1326	129Fa09	17	8			8	1,00	9,000					
024	031	13	1326	129Fa09	161	8				2,00	18,000					
024	031	13	1326	130Aa08a	161	8				0,30	2,400					
024	031	13	1326	133Aa04	18	8				0,40	3,600					
024	031	13	1326	133Ca08	17	7				0,30	2,700					
024	031	13	1326	201Aa00	18	8				0,07	0,630					
024	031	13	1326	201Aa06	131	8				0,30	2,700					
024	031	13	1326	201Aa07b	18	8				0,30	3,000					
024	031	13	1326	201Aa08	131	7				0,10	0,900					
024	031	13	1326	201Ba06	151	6				0,21	1,890					
024	031	13	1326	201Ba06	161	6				1,00	8,000					
024	031	13	1326	201Ba08	161	6				1,00	8,000					
024	031	13	1326	201Ba08	161	8				1,00	9,000					
024	031	13	1326	201Ba10	18	8				0,49	4,900					
024	031	13	1326	202Aa05a	151	7				0,02	0,200					
024	031	13	1326	202Aa06a	14	6				0,05	0,500					
024	031	13	1326	202Aa06b	161	8				0,04	0,360					
024	031	13	1326	202Aa08a	18	8				0,03	0,270					
024	031	13	1326	202Aa08a	161	8				0,20	1,800					
024	031	13	1326	202Ba08	17	6				0,38	3,420					
024	031	13	1326	203Ba05a	18	8				0,12	1,080					
024	031	13	1326	203Ba06a	151	8				0,24	2,160					
024	031	13	1326	203Ba09b	141	6				0,10	0,900					
024	031	13	1326	203Ba09b	161	6				0,17	1,530					
024	031	13	1326	203Ca06	161	6				0,37	3,330					
024	031	13	1326	203Ea09	17	8				0,11	0,990					
024	031	13	1326	204Ca06	161	6				1,00	10,000					
024	031	13	1326	204Da10	161	8				1,04	9,320					
024	031	13	1326	205Ba11	131	8				0,40	4,000					
024	031	13	1326	207Ba05	17	7				0,53	4,770					
024	031	13	1326	207Ba10	16	7				0,10	0,900					
024	031	13	1326	207Ba10	17	7				0,26	2,340					
024	031	13	1326	208Aa06	17	6				0,50	4,500					
024	031	13	1326	209Ca03	15	8				0,10	0,900					
024	031	13	1326	209Ca03	18	8				0,04	0,360					
024	031	13	1326	210Aa04	17	8				0,25	2,250					
024	031	13	1326	210Aa04	161	8				0,40	3,800					
024	031	13	1326	210Aa05	18	8				0,18	1,620					
512	024	031-Ožínání - ručně - celoplošně									15,60	141,020				

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti buřeni 21,64 175,580

512 1 - DNS Ptačí hora * 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	
512	2															
2 - DNS Ptačí hora * Předaný-podmíněný																

	011	111	13	1326	999X	999				12	0,30	100,000				
512	011	111									0,30	100,000	m3			

	* 011-Vyklizování ploch po těžbě										0,30	100,000				
=====																
	016	011	13	1326	999X	999	99	12	42155	SML	0,01	0,025				
512	016	011									0,01	0,025	tis			

	016	021	13	1326	999X	999	99	12	42240	SML	0,01	0,025				
512	016	021									0,01	0,025	tis			

	016	221	13	1326	999X	999	99	12	53145	SML	0,01	0,025				
512	016	221									0,01	0,025	tis			

	016	611	13	1326	999X	999	99	10	20155	SML	0,25	2,000				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	1145	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	1250	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	1255	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	1260	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	10250	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	10255	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	10260	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	10265	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	20140	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	20145	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	20250	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	20255	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	40155	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	40245	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	42240	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	42245	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	50155	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	50240	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	50250	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	53240	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	53255	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	80165	SML	0,02	0,050				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	80260	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	80270	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	80275	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	83145	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	83240	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	83245	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999X	999	99	12	83250	SML	0,01	0,025				
	016	611	13	1326	999Xa999	999	99	10	1255	SML	0,51	2,000				
	016	611	13	1326	999Xa999	999	99	10	18255	SML	1,00	3,000				
	016	611	13	1326	999Xa999	999	99	10	20155	SML	0,17	1,000				
	016	611	13	1326	999Xa999	999	99	10	50155	SML	1,68	15,000				
	016	611	13	1326	999Xa999	999	99	10	53255	SML	0,67	2,500				
	016	611	13	1326	999Xa999	999	99	10	74145	SML	0,16	1,000				
512	016	611									4,74	27,250	tis			

	016	621	13	1326	999X	999	99	12	83260	SML	0,01	0,025				
512	016	621									0,01	0,025	tis			

	* 016-Zalesňování sadbou										4,78	27,350				
=====																
	025	011	13	1326	999X	999				12	999	SML	2	1,00	4,000	
	025	011	13	1326	999Xa999	999	99	9	999	SML	2,00	12,000				
512	025	011									3,00	16,000	tis			

	* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům										3,00	16,000				
=====																
	026	111	13	1326	999Xa999	999	99	9			10,98	94,560				
512	026	111									10,98	94,560				

	026	211	13	1326	999Xa999	999	99	9			11,73	111,900				

Sml zak	TP Vyk 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
512	026	211	Padlí dubové							11,73	111,900				

* 026-Ochrana mlad.les.por.proti hlodavcům a ost.škod.vl										22,71	206,460				
=====															
058	111	13	1326 999X 999			12					1,000				
058	111	13	1326 999Xa999			2					10,000				
512	058	111	Ruční práce								11,000 h				

058	121	13	1326 999X 999			12					1,000				
058	121	13	1326 999Xa999			12					8,000				
512	058	121	Práce s JMP								9,000 h				

058	131	13	1326 999X 999			12					1,000				
058	131	13	1326 999Xa999			12					10,000				
512	058	131	Práce s traktorem								11,000 h				

* 058-Ostatní pěstební práce										31,000					
=====															
512	2	DNS Ptačí hora * 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 MĚ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
------------	---------------	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	--------------------------------	-------------------	---------------------	----------------------

Úhrn za LS 103 LS Bruntál

(kontrolní čísla)

111,14

1031,630

Rozpis dle zakázek:

512 - DNS Ptačí hora

Út- var	L e s n í o b l a s t		Les.veg.stupeň		Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu				Plocha ha	Množství MJ	Průměr množ/ha	
	kód	název oblasti	kód	název LVS		Dřevina	T y p	Třída	Obal				
13 28		-Předhoří Hr.Jeseníku	5	jedlobukový		celkem za kombinaci	LO a LVS			1,23	10,100	8,211	

13		Úhrn za útvar		Ptačí Hora						26,02	201,730	7,753	
						v tom:							
						1145	SMRK	semenáčky	4	plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500
						1250	SMRK	sazenice	5	prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
						1255	SMRK	sazenice	5	plastový sadbovač	0,52	2,025	3,894
						1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
						10250	JEDLE	sazenice	5	prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
						10255	JEDLE	sazenice	5	plastový sadbovač	0,51	2,525	4,951
						10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
						10265	JEDLE	sazenice	6	plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500
						18255	DOUGLASKA	sazenice	5	plastový sadbovač	1,00	3,000	3,000
						20140	BOROVICE	semenáčky	4	prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
						20145	BOROVICE	semenáčky	4	plastový sadbovač	1,01	8,025	7,946
						20155	BOROVICE	semenáčky	5	plastový sadbovač	3,76	30,220	8,037
						20250	BOROVICE	sazenice	5	prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
						20255	BOROVICE	sazenice	5	plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500
						40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5	plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500
						40245	DUB LETNÍ	sazenice	4	plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500
						42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5	plastový sadbovač	1,92	19,125	9,961
						42240	DUB ZIMNÍ	sazenice	4	prostokořená saz.	0,02	0,050	2,500
						42245	DUB ZIMNÍ	sazenice	4	plastový sadbovač	1,56	15,525	9,952
						42255	DUB ZIMNÍ	sazenice	5	plastový sadbovač	1,00	10,000	10,000
						50155	BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač	8,49	76,225	8,978
						50240	BUK	sazenice	4	prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
						50250	BUK	sazenice	5	prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
						53145	KLEN	semenáčky	4	plastový sadbovač	0,34	2,005	5,897
						53240	KLEN	sazenice	4	prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
						53250	KLEN	sazenice	5	prostokořená saz.	2,18	13,080	6,000
						53255	KLEN	sazenice	5	plastový sadbovač	0,68	2,525	3,713
						74145	TŘEŠEŇ PT	semenáčky	4	plastový sadbovač	0,16	1,000	6,250
						80165	LÍPA SRD	semenáčky	6	plastový sadbovač	0,02	0,050	2,500
						80260	LÍPA SRD	sazenice	6	prostokořená saz.	2,16	12,925	5,984
						80270	LÍPA SRD	sazenice	7	prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
						80275	LÍPA SRD	sazenice	7	plastový sadbovač	0,26	1,525	5,865
						83145	OLŠE LEPK	semenáčky	4	plastový sadbovač	0,24	1,425	5,938
						83240	OLŠE LEPK	sazenice	4	prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
						83245	OLŠE LEPK	sazenice	4	plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500
						83250	OLŠE LEPK	sazenice	5	prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
						83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500

Út- var	L e s n í o b l a s t		Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu			Plocha ha	Množství MJ	Průměr množ/ha
	kód	název oblasti		Dřevina	T y p	Třída			
Ú H R N	za 103 LS Bruntál		(kontr.čísla)				26,02	201,730	7,753
			v tom:						
			1145	SMRK	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500
			1250	SMRK	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
			1255	SMRK	sazenice	5 plastový sadbovač	0,52	2,025	3,894
			1260	SMRK	sazenice	6 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
			10250	JEDLE	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
			10255	JEDLE	sazenice	5 plastový sadbovač	0,51	2,525	4,951
			10260	JEDLE	sazenice	6 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
			10265	JEDLE	sazenice	6 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500
			18255	DOUGLASKA	sazenice	5 plastový sadbovač	1,00	3,000	3,000
			20140	BOROVICE	semenáčky	4 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
			20145	BOROVICE	semenáčky	4 plastový sadbovač	1,01	8,025	7,946
			20155	BOROVICE	semenáčky	5 plastový sadbovač	3,76	30,220	8,037
			20250	BOROVICE	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
			20255	BOROVICE	sazenice	5 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500
			40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500
			40245	DUB LETNÍ	sazenice	4 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500
			42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 plastový sadbovač	1,92	19,125	9,961
			42240	DUB ZIMNÍ	sazenice	4 prostokořená saz.	0,02	0,050	2,500
			42245	DUB ZIMNÍ	sazenice	4 plastový sadbovač	1,56	15,525	9,952
			42255	DUB ZIMNÍ	sazenice	5 plastový sadbovač	1,00	10,000	10,000
			50155	BUK	semenáčky	5 plastový sadbovač	8,49	76,225	8,978
			50240	BUK	sazenice	4 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
			50250	BUK	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
			53145	KLEN	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,34	2,005	5,897
			53240	KLEN	sazenice	4 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
			53250	KLEN	sazenice	5 prostokořená saz.	2,18	13,080	6,000
			53255	KLEN	sazenice	5 plastový sadbovač	0,68	2,525	3,713
			74145	TŘEŠEŇ PT	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,16	1,000	6,250
			80165	LÍPA SRD	semenáčky	6 plastový sadbovač	0,02	0,050	2,500
			80260	LÍPA SRD	sazenice	6 prostokořená saz.	2,16	12,925	5,984
			80270	LÍPA SRD	sazenice	7 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
			80275	LÍPA SRD	sazenice	7 plastový sadbovač	0,26	1,525	5,865
			83145	OLŠE LEPK	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,24	1,425	5,938
			83240	OLŠE LEPK	sazenice	4 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
			83245	OLŠE LEPK	sazenice	4 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500
			83250	OLŠE LEPK	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500
			83260	OLŠE LEPK	sazenice	6 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500

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

-	-	1145	SMRK	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500	
-	-	1250	SMRK	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
-	-	1255	SMRK	sazenice	5 plastový sadbovač	0,52	2,025	3,894	
-	-	1260	SMRK	sazenice	6 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
-	-	10250	JEDLE	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
-	-	10255	JEDLE	sazenice	5 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500	
-	-	10260	JEDLE	sazenice	6 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
-	-	10265	JEDLE	sazenice	6 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500	
-	-	18255	DOUGLASKA	sazenice	5 plastový sadbovač	1,00	3,000	3,000	
-	-	20140	BOROVICE	semenáčky	4 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
-	-	20145	BOROVICE	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500	
-	-	20155	BOROVICE	semenáčky	5 plastový sadbovač	0,42	3,000	7,143	
-	-	20250	BOROVICE	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
-	-	20255	BOROVICE	sazenice	5 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500	
-	-	40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500	
-	-	40245	DUB LETNÍ	sazenice	4 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500	
-	-	42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500	
-	-	42240	DUB ZIMNÍ	sazenice	4 prostokořená saz.	0,02	0,050	2,500	
-	-	42245	DUB ZIMNÍ	sazenice	4 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500	
-	-	50155	BUK	semenáčky	5 plastový sadbovač	1,69	15,025	8,891	
-	-	50240	BUK	sazenice	4 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
-	-	50250	BUK	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
-	-	53145	KLEN	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500	
-	-	53240	KLEN	sazenice	4 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
-	-	53255	KLEN	sazenice	5 plastový sadbovač	0,68	2,525	3,713	
-	-	74145	TŘEŠEŇ PT	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,16	1,000	6,250	
-	-	80165	LÍPA SRD	semenáčky	6 plastový sadbovač	0,02	0,050	2,500	
-	-	80260	LÍPA SRD	sazenice	6 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
-	-	80270	LÍPA SRD	sazenice	7 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
-	-	80275	LÍPA SRD	sazenice	7 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500	
-	-	83145	OLŠE LEPK	semenáčky	4 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500	
-	-	83240	OLŠE LEPK	sazenice	4 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
-	-	83245	OLŠE LEPK	sazenice	4 plastový sadbovač	0,01	0,025	2,500	
-	-	83250	OLŠE LEPK	sazenice	5 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
-	-	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6 prostokořená saz.	0,01	0,025	2,500	
28	-Předhoří Hr.Jeseníku	3-dubobukový	20145	BOROVICE	semenáčky	4 plastový sadbovač	1,00	8,000	8,000
28	-Předhoří Hr.Jeseníku	3-dubobukový	20155	BOROVICE	semenáčky	5 plastový sadbovač	0,54	4,320	8,000
28	-Předhoří Hr.Jeseníku	3-dubobukový	42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 plastový sadbovač	0,90	9,000	10,000

Út- var	L e s n í o b l a s t		Les.veg.stupeň		Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu				Plocha ha	Množství MJ	Průměr množ/ha
	kód	název oblasti	kód	název LVS		Dřevina	T y p	Třída	Obal			
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	3-dubobukový	42245	DUB ZIMNÍ	sazenice	4	plastový	sadbovač	1,00	10,000	10,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	3-dubobukový	42255	DUB ZIMNÍ	sazenice	5	plastový	sadbovač	1,00	10,000	10,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	3-dubobukový	50155	BUK	semenáčky	5	plastový	sadbovač	3,16	28,440	9,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	3-dubobukový	53250	KLEN	sazenice	5	prostokořená	saz.	0,30	1,800	6,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	3-dubobukový	80260	LÍPA SRD	sazenice	6	prostokořená	saz.	1,15	6,900	6,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	4-b u k o v ý	10255	JEDLE	sazenice	5	plastový	sadbovač	0,50	2,500	5,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	4-b u k o v ý	20155	BOROVICE	semenáčky	5	plastový	sadbovač	2,50	20,500	8,200
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	4-b u k o v ý	42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5	plastový	sadbovač	1,01	10,100	10,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	4-b u k o v ý	42245	DUB ZIMNÍ	sazenice	4	plastový	sadbovač	0,55	5,500	10,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	4-b u k o v ý	50155	BUK	semenáčky	5	plastový	sadbovač	2,94	26,460	9,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	4-b u k o v ý	53145	KLEN	semenáčky	4	plastový	sadbovač	0,33	1,980	6,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	4-b u k o v ý	53250	KLEN	sazenice	5	prostokořená	saz.	1,88	11,280	6,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	4-b u k o v ý	80260	LÍPA SRD	sazenice	6	prostokořená	saz.	1,00	6,000	6,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	4-b u k o v ý	80275	LÍPA SRD	sazenice	7	plastový	sadbovač	0,25	1,500	6,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	5-jedlobukový	20155	BOROVICE	semenáčky	5	plastový	sadbovač	0,30	2,400	8,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	5-jedlobukový	50155	BUK	semenáčky	5	plastový	sadbovač	0,70	6,300	9,000
28	-Předhoří	Hr.Jeseníku	5-jedlobukový	83145	OLŠE LEPK	semenáčky	4	plastový	sadbovač	0,23	1,400	6,087

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" = 512)

512 1 - DNS Ptačí hora * Předaný projekt

1	016	211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	21,24	174,380	tis	174,380	
1	016		Zalesňování sadbou	21,24	174,380		174,380	

1	022	021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	0,50	0,300	km		
1	022		Oplocování mladých lesních porostů	0,50	0,300			

1	023	121	Nátěry kultur repelenty-zimní	20,91	171,680	tis		
1	023	131	Postřiky kultur repelenty-letní	16,06	128,880	tis		
1	023		Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři	36,97	300,560			

1	024	021	Ožínání - ručně - v pruzích	6,04	34,560	ha		
1	024	031	Ožínání - ručně - celoplošně	15,60	141,020	ha		
1	024		Ochrana mladých lesních porostů proti buření	21,64	175,580			

512 1 - DNS Ptačí hora * Předaný projekt 80,35 650,820 174,380

Sml. řak	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
----------	-------	---------------	---------------------------------------	--------------	----------------	-----------	-----------------------	---------------------	----------------------------------

512 2 - DNS Ptačí hora * Předaný-podmíněný

2 011 111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	0,30	100,000	m3
2 011	Vyklizování ploch po těžbě	0,30	100,000	

2 016 011	První sadba do připravené půdy - ruční - jamková	0,01	0,025	tis 0,025
2 016 021	První sadba do připravené půdy - ruční- štěrbinov	0,01	0,025	tis 0,025
2 016 221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-šterbinová	0,01	0,025	tis 0,025
2 016 611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	4,74	27,250	tis 27,250
2 016 621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-šterbinová	0,01	0,025	tis 0,025
2 016	Zalesňování sadbou	4,78	27,350	27,350

2 025 011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	3,00	16,000	tis
2 025	Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům	3,00	16,000	

2 026 111	Sypavka borová	10,98	94,560	ha
2 026 211	Padlí dubové	11,73	111,900	ha
2 026	Ochrana mlad.les.por.proti hlodavcům a ost.škod.vl	22,71	206,460	

2 058 111	Ruční práce		11,000	h
2 058 121	Práce s JMP		9,000	h
2 058 131	Práce s traktorem		11,000	h
2 058	Ostatní pěstební práce		31,000	

512 2 - DNS Ptačí hora * Předaný-podmíněný 30,79 380,810 27,350

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) 111,14 1031,630 201,730

Seznam projektových zakázek pěstební činnosti:

512 - DNS Ptačí hora 111,14 1031,630 201,730

Příloha č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN

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

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

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

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

**Způsob pěstování: P – prostokořenný, K – krytokořenný, V – množný vegetativně, G – množný generativně
(v případě sje a podsje v kg S – surovina, O – osivo)

Příloha č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

A. Základní ustanovení

- I. Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných Pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v Příloze č. Z2 – Ostatní informace.
- II. Smluvním partnerem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, 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 nebezpečné 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	nejdříve do
prostokořenná	31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)
krytokořenná	30. 6.
b) podzimní	
prostokořenná	od 1.9. do 15.11.
krytokořenná	od 1. 7. do 15. 11.

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

2) Ochrana mladých lesních porostů:

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

- 3) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce, apod.), případně dle instrukcí revírnicka. 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, 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 revírnicka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí Klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým Klestem obrovnány.

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

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

překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zemínou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušení kapilární vzlínivosti. 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. - štěrbínová – 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 štěrbiny dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svislé, vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první štěrbínou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části štěrbiny a následně v horní, z první štěrbiny musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbiny 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 umáčknuta.

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. – štěrbínová – 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 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

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

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 nařazení 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. 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.

26 111 – Sypavka borová – chemické ošetření kultury fungicidem. Cena uvedena za jedno ošetření kultury.

26 211 – Padlí dubové – chemické ošetření kultury fungicidem.

VII. Ostatní Pěstební činnosti

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

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

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (C_{PČ}): **2 975 609 Kč**

kód zakázky: 103512
 název zakázky: DNS Ptačí hora
 název OJ: LS Bruntál

firma:	bavská lesní a.s.
IČ:	45193177
ulice:	a poříčí 1041/12
obec:	11000 Praha 1

18

CK	podvýkon	MJ	počet MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	100,000	98	
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	0,025	9 700	
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	0,025	8 300	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	174,380	9 800	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	0,025	8 400	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	27,250	11 200	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	0,025	9 400	
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	km	0,300	110 000	rozm. pletiva 160/19/15/2.0/1.6
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	128,880	1 150	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	171,680	1 150	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pružích	ha	6,040	9 800	min.80 cm
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	15,600	11 600	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	16,000	7 100	kurativní postřik
26110	Sypavka borová	ha	10,980	8 400	
26210	Padlí dubové	ha	11,730	9 400	
58110	Ruční práce	hod	11,000	260	
58120	Práce s JMP	hod	9,000	410	
58130	Práce s traktorem	hod	11,000	850	

vypracoval: Jindřich Grosser, místopředseda
 datum: 4.2.2019

_____ podpis

Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa)

37

Nabízená cena sad. materiálu (C_{SaMa}):**2 218 958 Kč**

kód zakázky:	103512
název zakázky:	DNS Ptačí hora
název OJ:	LS Bruntál

firma: Opavská lesní a.s.

IČ: 45193177

ulice: Na poříčí 1041/12

obec: 11000 Praha 1

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]***
1145	SM	semenáčky	4 mm	SAD	0,025	8 500
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	0,025	8 700
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	2,025	9 100
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	0,025	8 800
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	0,025	13 500
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	2,525	15 000
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	0,025	13 500
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	0,025	15 500
18255	DG	sazenice	5 mm	SAD	3,000	15 500
20140	BO	semenáčky	4 mm	PRK	0,025	11 200
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	8,025	11 200
20155	BO	semenáčky	5 mm	SAD	30,220	8 900
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	0,025	12 400
20255	BO	sazenice	5 mm	SAD	0,025	15 400
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	0,025	11 200
40245	DB	sazenice	4 mm	SAD	0,025	11 800
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	19,125	15 400
42240	DBZ	sazenice	4 mm	PRK	0,050	15 400
42245	DBZ	sazenice	4 mm	SAD	15,525	13 500
42255	DBZ	sazenice	5 mm	SAD	10,000	10 900
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	76,225	10 900
50240	BK	sazenice	4 mm	PRK	0,025	9 800
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	0,025	9 500
53145	KL	semenáčky	4 mm	SAD	2,005	9 500
53240	KL	sazenice	4 mm	PRK	0,025	10 400
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	13,080	9 500
53255	KL	sazenice	5 mm	SAD	2,525	9 500
74145	TR	semenáčky	4 mm	SAD	1,000	9 500
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	0,050	10 100
80260	LP	sazenice	6 mm	PRK	12,925	8 100
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	0,025	8 100
80275	LP	sazenice	7 mm	SAD	1,525	9 200
83145	OL	semenáčky	4 mm	SAD	1,425	8 100
83240	OL	sazenice	4 mm	PRK	0,025	8 100
83245	OL	sazenice	4 mm	SAD	0,025	8 100
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	0,025	8 100
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	0,025	8 100

* 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-prostokořený; RCK-rašelinocelulózový kelmek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

*** u semenného materiálu množství v [kg]

vypracoval: Jindřich Grosser, místopředseda

datum: 4.2.2019

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 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 150/3



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

Technický popis:

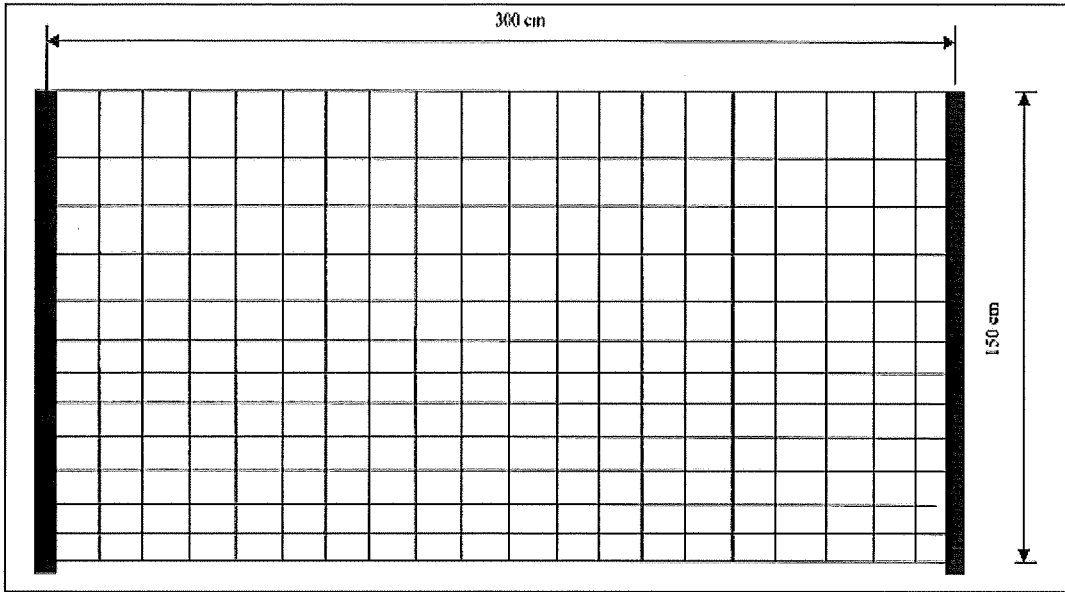
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm.

Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

(Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středu pole přivázáno k ráhnu drátem)

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Mín. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	9-13	-	-	220 (190, 200)
funkční	pletivo	160, (180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	140



Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Ostatní informace

kód zakázky:	103512
název zakázky:	DNS Ptačí hora
číslo OJ:	103
název OJ:	LS Bruntál
číslo KŘ:	11
název KŘ:	Frýdek-Místek
výměra [ha]:	1 041
Celková cena (Kč):	5 194 567

SPECIFIKACE ZAKÁZKY:	
Kontaktní osobou pro zakázku č. 103512 je lesní správce [REDAKOVANÉ]	
Při veškerých činnostech musí být brán ohled na zvláště chráněné části přírody, kulturní památky, měřičské značky, výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.	
Práce s otevřeným ohněm (při výkonech komplexní likvidace klestu) je možná pouze za vhodných klimatických podmínek v období od 1. 11. do 31. 3. Mimo toto období může ve výjimečných případech udělit výjimku pouze lesní správce.	
Není-li v podmínkách stanoveno jinak, požadují LČR, s.p. dodání služeb včetně zahrnutých dodávek materiálu.	
Nákup materiálu, doprava a manipulace s ním je v režii dodavatele.	
Odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů je součástí dodávky prací u všech výkonů.	
Aplikace chemických prostředků budou prováděny v souladu s platnou legislativou, dodavatel prací = ošetřovatel porostů vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou zadavatel. Veškeré aplikace budou provedeny v souladu s platnými návody k použití a s bezpečnostními listy. Termín provedení je stanoven optimální dobou pro aplikaci, případně dle stanovení zadavatele.	
Způsob aplikace a množství postřikové jichy a trysek volit v souladu s návodem k použití přípravku, podmínkami aplikace a účelem použití chemického prostředku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného efektu.	
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.	
" "	
" "	
Zájmové území k provádění pěstebních prací je umístěno na revíru č. 13 - Ptačí hora v odděleních 121-133 a 201-213.	
Lesní hospodářský celek (dále jen LHC) zahrnuje celou LS a jeho platnost je od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2021.	
Zakázka se rozkládá v přírodní lesní oblasti číslo 28 - Předhoří Hrubého Jeseníku a číslo 29 - Nížky Jeseník.	
V porostu 205 A 07 roste památný strom "Král modřínů" s vymezeným ochranným pásmem.	
V porostech 211C a 212 E.F se nachází Národní přírodní památka "Ptačí hora". Výměra NPP činí 17,72 ha. Důvodem zvláštní ochrany je autochtonní modřín jesenícké proveniencí v bukovém porostu s příměsí smrku a jedle. Hospodaří se zde podle schváleného plánu péče.	
V údolí Jeleního potoka byla realizována meliorační opatření, LS upozorňuje na nutnost zvýšené opatrnosti při provádění pěstebních prací, aby nedošlo k jejich poškození.	
Zastoupení CHS 3B, 3S, 4S a 5S.	
Zastoupení LVS 3 - 37 %, LVS 4 - 55% a LVS 5 - 8% . Jedná se o holiny vzniklé velkoplošným rozpadem porostů po nahodilé kůrovcové těžbě.	
" "	
" "	
Blíže definice cenikových kódů PC:	
11110 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 70 %, jehličnatý klest 95 %	
16211 Podíl jamek 25x25 cm 80% a 35x35 cm cca 20%, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm	
22020 Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3 - LS Bruntál požaduje minimální rozměry uzlového lesnického pletiva 160/19/15/2.0/1.6. Směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou.	
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.	
24420 Pruhů o šířce 80 cm. 100 % pruhů umístěny mezi řádky sazenic, 0 % pruhů na řadě sazenic.	
Přípravky 8.3., glyphosate-IPA na jednoděložnou a dvouděložnou buřň.	
25011 Přípravky pyrethroidy s přísadkou barviva - termín ošetření - kurativní ošetření individuálním postřikem při výskytu škod	
26110 Přípravky dithiokarbamidany.	
26210 sirmé fungicidy, úprava WG účinná látka síra, případně úprava SL ú.l. polysulfidická síra	
Sadební materiál musí odpovídat legislativním předpisům (ČSN 482115) a manipulace s ním musí být taková, aby se minimalizovalo snížení jeho životaschopnosti.	

Ceníkové kódy sadebního materiálu s množstvím 25 ks jsou uvedeny pouze z důvodu možnosti akceptace	
části slabšího sad.mat. se zařídění do nižší či vyšší třídy.	
U štěrbínové sadby krytokořenných sazenic vyžadujeme použití vhodných typů sazečů.	
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.	
..	
Termíny a použité zkratky:	
- NPR - Národní přírodní rezervace	- m3 - metr krychlový
- SM - smrk	- ks - kus
- JD - jedle	- ha - hektar
- MD - modřín	- km - kilometr
- BO - borovice	- m - metr
- BK - buk	- cm - centimetr
- KL - javor klen	LVS - lesní vegetační stupeň
- min. - minimální	CHS - cílový hospodářský soubor
- max. - maximální	% - procentické zastoupení
- LHC - lesní hospodářský celek	- č. - číslo

akceptoval: Jindřich Grosser, místopředseda

datum: 4.2.2019

_____ podpis

Příloha č. Z4 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Tato Příloha platí pro vymezené území (dále jen VÚ)

1. Na daném VÚ se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....
.....
.....
.....
.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat: telefonní číslo
- hasiče 150
 - lékařskou záchrannou službu 155
 - policii 158
 - integrovaný záchranný systém 112
 - revírníka (lesníka, správce toků):
.....

3. Smluvní partner:

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu Smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:

- a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasilání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě Lesů ČR k provedení záznamu o úrazu v evidenci Lesů ČR,
- b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a nářadí dle požadavků výrobců,
- c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,
- e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- f) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- g) dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržováním 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 rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.