

# SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 71 v kategorii 1 – DNS Volárna – 103523

číslo VZ: 099/2017/154/045

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. Tomášem Vrbou, ředitelem Oblastního ředitelství severní Morava, na  
základě plné moci ze dne 21.12.2020

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
číslo účtu: 26300511/0100

(dále jen „Lesy ČR“)

a

2. **EUROPROLAND s.r.o.**

se sídlem Velká Štáhle č.p. 37, 793 51

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě,  
oddíl C, vložka 32705

IČO: 28574630, DIČ: CZ28574630

zastoupená Ing. Jaroslavem Vandasem, jednatelem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 43-3902520287/0100

(dále jen „Smluvní partner“)

## I. Úvodní ustanovení

1. Smlouva je Smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění péstebních 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 31.12.2020 (dále také jen „Výzvě k podání nabídek“) a v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou v tomto výběrovém řízení.
3. Při výkladu ustanovení této Smlouvy je třeba přihlížet i k ustanovením zadávací dokumentace (Výzvy k podání nabídek) k veřejné zakázce.
4. Záležitosti touto Smlouvou neupravené se řídí Občanským zákoníkem.

## II. Definice některých pojmů

„Smlouva“	je tato Smlouva o provedení prací pěstební činnosti
„Vymezené území“ či „VÚ“	je vymezené území, tj. území, na němž během platnosti Smlouvy probíhá realizace činností dle této Smlouvy.
„Projekt“	je dokument, který určuje konkrétní rozsah Lesy ČR požadovaných pěstebních činností a specifikaci podmínek jejich provedení.
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Pěstebních činností, který je určen Smluvnímu partnerovi.
„Zákon o rostlinolékařské péči“	zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění
„Zákon o lesích“	zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (zákon o lesích), ve znění pozdějších předpisů
„Zákon o registru smluv“	zákon č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)
„Zákon o zadávání veřejných zakázek“	zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
„Občanský zákoník“	zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

## III. Předmět Smlouvy

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

- d) ochrana lesních kultur proti zvěři,
- e) ochrana lesních kultur proti buření,
- f) ochrana lesních kultur proti hmyzím a ostatním škůdcům,
- g) oplocování lesních kultur,
- h) prořezávky (výchovné zásahy),

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

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

2. Rozsah a specifikace podmínek provádění činností podle Smlouvy jsou obsaženy v Zadávacím listu (vzor Zadávacího listu tvoří přílohu této Smlouvy), v příloze Projekt (Projekt tvoří přílohu P1 této Smlouvy) a v příloze Ostatní informace. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné v tomto pořadí: Zadávací list, Projekt, Ostatní informace. Projekt byl součástí Výběrového řízení. Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR průběžně přebírat a převzetí těchto Zadávacích listů písemně potvrzovat. V případě, že Smluvní partner bude v prodlení s převzetím zadávacího listu nebo odmítne převzetí zadávacího listu potvrdit, považuje se zadávací list za předaný, bude-li doručen kterýmkoliv z těchto způsobů na adresu sídla Smluvního partnera:
  - a) doporučeným dopisem,
  - b) faxem se zpětným potvrzením doručení,
  - c) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu,
  - d) jiným prokazatelně doložitelným doručením.
3. Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně provést úpravu předaného Projektu pěstebních činností (příloha P1 této Smlouvy), a to tak, že v rámci jednoho ceníkového kódu (podvýkonu) může být provedeno navýšení objemu činnosti až do výše 120 % množství uvedeného v příloze P1 (Projekt pěstební činnosti), nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 (Projekt pěstební činnosti). Jednostrannou úpravu předaného Projektu ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy oznámí Lesy ČR písemně Smluvnímu partnerovi ve lhůtě 5 dnů před její účinností.
4. Lesy ČR stanovují pořadí porostů, ve kterých budou Pěstební činnosti Smluvním partnerem prováděny dle předaného Projektu.
5. Výkon činností je vázán na **oblast VÚ, kterým se pro účely této smlouvy rozumí revír číslo 23- Volárna na LS Bruntál.**
6. Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Smlouvy a plnit ostatní povinnosti podle Smlouvy s odbornou péčí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

#### IV. Práva a povinnosti Lesů ČR

1. Lesy ČR jsou povinny Smluvnímu partnerovi poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností podle Smlouvy.
2. Lesy ČR jsou povinny při uzavření Smlouvy specifikovat konkrétní místo provedení požadovaných činností, a to buď formou předání porostních map či jiným vhodným způsobem. Tímto není dotčeno čl. III. odst. 5 této Smlouvy.
3. Dojde-li ke změně skutečností, které jsou obsaženy v dokladech předaných podle odstavce 2 tohoto článku Smlouvy, Lesy ČR tyto změny oznámí Smluvnímu partnerovi ve lhůtě 5 dnů od okamžiku, kdy se o těchto změnách dozví.
4. Projekt obsahuje:
  - a) druh a rozsah požadovaných činností, technologii provedení a termín provedení;
  - b) označení porostů, ve kterých mají být požadované činnosti prováděny;
  - c) charakteristiku sadebního materiálu (je-li součástí předmětu plnění).

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

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

1. Smluvní partner je povinen provádět požadované činnosti řádně, s odbornou péčí a v souladu se Smlouvou a všemi jejími přílohami, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Lesů ČR. Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Zadávacího listu a Projektu v termínech, v němž mají být tyto činnosti provedeny.
2. Smluvní partner je povinen jedenkrát týdně předkládat Lesům ČR písemný přehled dokončených činností podle porostů (k rukám pověřeného pracovníka Lesů ČR), a předávat řádně provedené činnosti ve lhůtě do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
3. Smluvní partner písemně potvrdí převzetí listin uvedených v čl. IV. odst. 2 a 3 Smlouvy a zavazuje se tyto listiny vrátit Lesům ČR neprodleně po ukončení doby trvání Smlouvy.
4. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného provádění činností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě lesní dopravní síť (LDS) Lesů ČR, a to způsobem přiměřeným s ohledem na její technický stav, klimatickým podmínkám a požadavkům ochrany životního prostředí. Vznikne-li přitom Lesům ČR škoda, je Smluvní partner povinen bezodkladně ji nahradit.
5. Na žádost Lesů ČR podle čl. IV. odst. 7 Smlouvy je Smluvní partner povinen okamžitě omezit nebo zastavit provádění činností nebo okamžitě ukončit neoprávněnou činnost.
6. Lesy ČR jsou oprávněny samy či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany Lesů ČR kontrolovat provádění činností. Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat, aby Smluvní partner odstranil vady vzniklé vadným prováděním a činnosti prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Smluvní partner neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, jsou Lesy ČR oprávněny odstoupit od Smlouvy.
7. V případě, že v příloze P1 Smlouvy (Projektu pěstební činností) 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)<sup>1</sup>. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu.
2. Podkladem pro fakturaci za provedené činnosti a případně za dodaný sadební materiál je písemný přehled činností provedených za daný kalendářní měsíc potvrzený Lesy ČR a Smluvním partnerem (potvrzení převzetí činností).
3. Řádně provedené činnosti Smluvní partner Lesům ČR vyúčtuje jedenkrát měsíčně zpětně po potvrzení jejich převzetí Lesy ČR, a to na základě řádně vystavené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené příslušným právním předpisem. Faktura musí být doručena Lesům ČR do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, o kterém se účtuje. V případě převzetí prací na více pracovištích v rámci jednoho měsíce se provádí fakturace za všechna pracoviště zároveň.

<sup>1</sup> 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, dobytkem, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner) do 30. 9. 2021
  - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. V. odst. 7 písm. a) Smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku;
  - c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné Pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
  - d) záruka za aplikaci pesticidů trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

Pokud je podle tohoto odstavce požadována záruční doba, použije Smluvní partner přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy Smluvní partner použije přípravek s kratší záruční dobou, než je Lesy ČR požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti Pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu byla součástí dodávky Pěstebních činností.
2. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem o lesích a vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin,

o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňovací ploše, přičemž se na této ploše nesmí vyskytovat mezery bez životaschopných sazenic (nebo plošek s výsevem) větší než 10 m<sup>2</sup>. Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňovací ploše, je smluvní partner povinen provést náhradní zalesnění v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování. Pokud nebude náhradní zalesnění provedeno do konce smluvního vztahu založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností), a to nejpozději k okamžiku ukončení smluvního vztahu založeného Smlouvou. Obdobně jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odstavce 1 tohoto článku.

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

#### **VIII. Odpovědnost za škodu**

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **IX. Doba trvání Smlouvy**

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákona o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:
  - do 31.12.2021, nebo
  - do dosažení finančního limitu 120 % z celkové nabídkové ceny (NC<sub>CELKEM</sub>) 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 nezačne provádění Pěstebních činností do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, tato Smlouva šestým (6.) pracovním dnem zaniká. Lesy ČR jsou v takovém případě oprávněny požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. X. odst. 2 této Smlouvy.

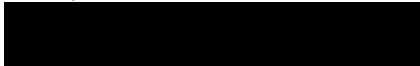

#### **X. Smluvní pokuty**

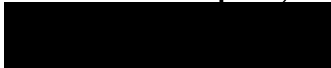
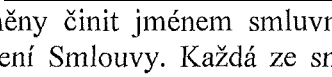
1. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty:
  - a) pokud Smluvní partner neprovede činnosti v souladu s Projektem, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku (tj. z ceny podle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) za nevykonanou činnost); s výjimkou případů, kdy bude neprovedení činností prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami, případně jinými na vůli Smluvního partnera nezávislými okolnostmi,
  - b) za porušení závazku 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 závazku.
2. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2,5 % z celkové nabídkové ceny (NC<sub>CELKEM</sub>) v případě, že smluvní partner nezačne 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:

<u>za Lesy ČR:</u>	jméno a příjmení:	<b>Ing. Milan Pospíšil</b>
	funkce:	<b>lesní správce</b>
	adresa:	<b>Partyzánská 1579/13, Bruntál 79201</b>
	e-mail:	
	tel.:	

<u>za Sml. partnera:</u>	jméno a příjmení:	<b>Ing. Jaroslav Vandas</b>
	funkce:	<b>jednatel</b>
	adresa:	<b>Velká Štáhle č.p. 37, 793 51</b>
	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 kterékoliv 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 jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.
3. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

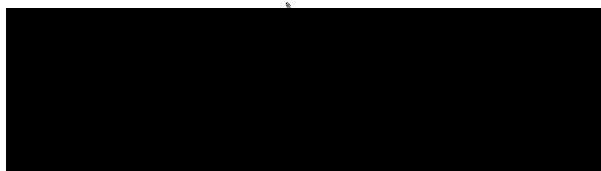
## **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.

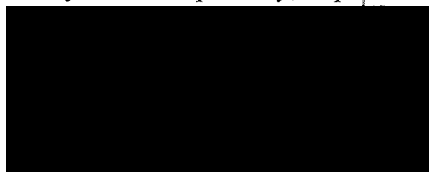
2. Smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných dodatků podepsaných smluvními stranami. Písemná forma je nezbytná i pro právní úkony směřující ke zrušení Smlouvy a pro vzdání se písemné formy.
3. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží každá strana jedno vyhotovení.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

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

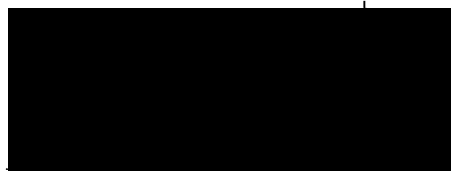
V Ostravě dne 29-01-2021



Ing. Tomáš Vrba  
ředitel Oblastního ředitelství severní Morava  
Lesy České republiky, s. p.



Ve Velkých Štáhlích dne



Ing. Jaroslav Vandas  
jednatel  
EUROPROLAND s.r.o.

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

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

Výběrová kritéria:

("38 Číslo zakázky" = 523)

## 523 2 - DNS - Volárna \* Předaný-podmíněný

\*\*\*\*\*

016 211 23 1326 836Aa04 20 4 20155 SML 1,50 12,000
016 211 23 1326 836Aa04 20 4 50155 SML 1,50 13,500
016 211 23 1326 836Aa06 19 4 20155 SML 0,79 6,320
016 211 23 1326 836Ca09 161 4 1255 SML 1,10 4,400
016 211 23 1326 902Aa05a 19 4 83250 SML 0,57 2,280
016 211 23 1326 902Aa10 18 4 83250 SML 2,00 8,000
016 211 23 1326 902Aa10 19 4 83250 SML 0,50 2,000
016 211 23 1326 902Ba06 19 4 1255 SML 2,50 8,750
016 211 23 1326 902Ba06 20 4 50260 SML 2,00 16,000
016 211 23 1326 902Ba06 20 4 83250 SML 1,00 4,000
016 211 23 1326 902Ba08a 19 4 1255 SML 1,06 3,710
016 211 23 1326 902Ca05 19 4 53250 SML 4,00 24,000
016 211 23 1326 902Ca05 20 4 1255 SML 2,00 8,000
016 211 23 1326 902Ca07 18 4 80270 SML 0,50 3,000
016 211 23 1326 902Ca07 19 4 1255 SML 4,00 14,000
016 211 23 1326 902Ca07 20 4 50155 SML 1,06 8,480
016 211 23 1326 902Ca10 19 4 83250 SML 0,32 1,280
016 211 23 1326 902Da06 19 4 1255 SML 1,00 3,500
016 211 23 1326 903Aa04a 19 4 83250 SML 0,50 2,000
016 211 23 1326 903Aa04a 20 4 1255 SML 1,12 3,920
016 211 23 1326 903Aa06 19 9 83250 SML 1,97 7,880
016 211 23 1326 903Ba05 19 9 1255 SML 0,28 0,980
016 211 23 1326 903Ba09a 19 4 83250 SML 0,62 2,480
016 211 23 1326 903Da12b 161 4 1255 SML 0,20 0,800
016 211 23 1326 904Aa04 19 9 83250 SML 0,80 3,200
016 211 23 1326 904Aa11 19 9 83250 SML 0,53 2,120
016 211 23 1326 904Aa11 161 9 1255 SML 1,17 4,100
016 211 23 1326 904Ba10 18 4 83250 SML 1,00 4,000
016 211 23 1326 904Ba10 19 4 83250 SML 0,52 2,080
016 211 23 1326 904Ba12 161 9 83250 SML 1,00 4,000
016 211 23 1326 904Ca04 18 9 50155 SML 0,30 2,400
016 211 23 1326 904Ca04 20 9 10250 SML 0,92 4,600
016 211 23 1326 904Ca10 161 9 83250 SML 1,00 4,000
016 211 23 1326 904Ca11 18 4 1255 SML 1,69 5,910
016 211 23 1326 904Ca11 161 4 1255 SML 1,18 4,130
016 211 23 1326 904Ca13 161 9 83250 SML 0,59 2,360
016 211 23 1326 905Aa04 20 9 1255 SML 2,31 9,240
016 211 23 1326 905Aa04 20 9 50155 SML 6,00 54,000
016 211 23 1326 905Aa06 18 9 10250 SML 0,65 3,250
016 211 23 1326 905Aa06 19 9 1255 SML 6,00 24,000
016 211 23 1326 905Aa06 20 9 50155 SML 3,00 27,000
016 211 23 1326 905Ba04 19 9 1255 SML 1,33 4,650
016 211 23 1326 905Ba04 20 9 83250 SML 1,20 4,800
016 211 23 1326 905Ba05 19 9 83250 SML 1,25 5,000
016 211 23 1326 905Ba05 20 9 1255 SML 1,30 4,550
016 211 23 1326 905Ba06b 19 9 50155 SML 1,45 11,600
016 211 23 1326 905Ba06b 20 9 83250 SML 0,70 2,800
016 211 23 1326 905Ca04 19 4 50155 SML 1,29 10,320
016 211 23 1326 905Ca04 20 4 50260 SML 10,29 82,320
016 211 23 1326 905Da06 19 9 83250 SML 1,50 9,000
016 211 23 1326 905Da06 161 9 1255 SML 0,15 0,530
016 211 23 1326 905Ea04 20 9 50155 SML 2,97 23,760
016 211 23 1326 905Ea05 19 9 83250 SML 0,50 2,000
016 211 23 1326 905Ea05 20 9 1255 SML 3,52 12,300
016 211 23 1326 906Aa04 19 9 1255 SML 0,66 2,310
016 211 23 1326 906Aa05 19 4 50155 SML 0,70 5,600
016 211 23 1326 906Aa05 20 4 1255 SML 0,87 3,050
016 211 23 1326 906Aa06 19 4 83250 SML 0,64 2,560
016 211 23 1326 906Aa08 18 9 1255 SML 0,50 1,750
016 211 23 1326 906Aa08 19 9 83250 SML 0,46 1,840
016 211 23 1326 906Ba04 19 9 1255 SML 0,75 2,630
016 211 23 1326 906Ba05 19 4 1255 SML 0,40 1,400
016 211 23 1326 907Aa04 19 9 1255 SML 0,40 1,400
016 211 23 1326 907Aa05 19 9 83250 SML 2,74 10,960
016 211 23 1326 907Ba04 19 4 83250 SML 1,00 4,000
016 211 23 1326 907Ba05 18 4 83250 SML 1,00 4,000
016 211 23 1326 907Ba09 18 9 1255 SML 1,00 3,500
016 211 23 1326 907Ba09 19 9 83250 SML 1,81 7,240
523 016 211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková 101,13 547,540 tis
016 611 23 1326 999X 999 99 4 1255 SML 2,50 10,000
016 611 23 1326 999X 999 99 4 50155 SML 2,22 20,000

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
016	611	23	1326	999X 999	99	4	83250	SML		2,50	10,000				
523	016	611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková												
										7,22	40,000	tis			
* 016-Zalesňování sadbou										108,35	587,540				

523 2 - DNS - Volárna \* Předaný-podmíněný

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	
523	3 - DNS - Volárna															* Nepředaný-ostatní
*****																
	011	111	23	1326	999X	999				25,00	8800,000					
	011	111	23	1326	999X	999				25,00	8800,000					
	011	111	23	1326	999X	999				15,00	5300,000					
	011	111	23	1326	999X	999				15,00	5300,000					
523	011	111								80,00	28200,000	m3				
-----																
	011	611	23	1326	999X	999				10,00						
523	011	611								10,00						
-----																
* 011-Vyklizování ploch po těžbě										90,00	28200,000					
=====																
	012	051	23	1326	999X	999		999	SML	20,00						
523	012	051								20,00						Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně
-----																
	012	071	23	1326	999X	999		999	SML	20,00						
523	012	071								20,00						Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně
-----																
* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa										40,00						
=====																
	022	022	23	1326	902Ca05		19	3		4,00	1,500					
	022	022	23	1326	904Ca04		20	3		0,92	0,500					
	022	022	23	1326	905Aa06		20	3		0,65	0,450					
523	022	022								5,57	2,450	km				Oplocenky z nov. mat. -drátěné- Polozáv. 160/3
-----																
	022	981	23	1326	999X	999	99	6		1,00	0,500					
523	022	981								1,00	0,500	km				Údržba a opravy oplocenek
-----																
* 022-Oplocování mladých lesních porostů										6,57	2,950					
=====																
	023	091	23	1326	999X	999	99	5		0,02	10000,000					
523	023	091								0,02	10000,000	Kč				Kontrolní a srovnávací plochy-ost.souv.práce
-----																
	023	121	23	1326	999X	999	99	10	79	SML	160,00	800,000				
523	023	121								160,00	800,000	tis				Nátěry kultur repelenty-zimní
-----																
	023	131	23	1326	999X	999	99	5	69	SML	35,00	315,000				
523	023	131								35,00	315,000	tis				Postřiky kultur repelenty-letní
-----																
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										195,02	11115,000					
=====																
	024	021	23	1326	999X	999	99	8		70,00	350,000					
523	024	021								70,00	350,000					Ožínání - ručně - v pruzích
-----																
	024	031	23	1326	999X	999	99	8		40,00	240,000					
523	024	031								40,00	240,000					Ožínání - ručně - celoplošně
-----																
	024	421	23	1326	999X	999	99	5	999	SML	50,00	250,000				
523	024	421								50,00	250,000					Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích
-----																
	024	521	23	1326	999X	999	99	10		10,00	30,000					
523	024	521								10,00	30,000					Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně
-----																
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										170,00	870,000					
=====																
	025	011	23	1326	999X	999	99	5	999	SML	50,00	200,000				
	025	011	23	1326	999X	999	99	8	999	SML	20,00	75,000				
523	025	011								70,00	275,000	tis				Klikoroh borový - chemické ošetření kultury
-----																

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
* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům											70,00	275,000			
=====															
	031 321	23	1326 836Ca01b			8				0,36	0,750				
	031 321	23	1326 836Ca01c			8				0,97	1,800				
	031 321	23	1326 902Aa01b			8				0,36	0,750				
	031 321	23	1326 903Ea01			8				0,06	0,150				
	031 321	23	1326 907Aa01c			8				0,19	0,400				
523	031 321-Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně									1,94	3,850				
-----															
* 031-Prořezávky											1,94	3,850			
=====															
	058 111	23	1326 999X 999			7					50,000				
523	058 111-Ruční práce										50,000 h				
-----															
	058 121	23	1326 999X 999			7					100,000				
523	058 121-Práce s JMP										100,000 h				
-----															
	058 131	23	1326 999X 999			7					80,000				
523	058 131-Práce s traktorem										80,000 h				
-----															
	058 411	23	1326 999X 999			7					15,000				
523	058 411-Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic										15,000 km				
-----															
	058 592	23	1326 999X 999			7					50000,000				
523	058 592-drobné opravy oplocenek										50000,000 Kč				
-----															
* 058-Ostatní pěstební práce											50245,000				
=====															
523	3 - DNS - Volárna * Nepředaný-ostatní											celkem zakázka			
*****															

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
------------	---------------	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	---------------------------------	-------------------	---------------------	----------------------

Úhrn za LS 103 LS Bruntál

(kontrolní čísla)

681,88

91299,340

Rozpis dle zakázek:

523 - DNS - Volárna

Sml. zak.	TP	Výkon Podvýk	Název výkonu, podvýkonu Zakázka - název, platnost	Plocha ha	Množství	MJ	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota celkem PČ	Dod mat
-----------	----	--------------	---	-----------	----------	----	----------------	----------------	-------------------	---------

Výběrová kritéria:

("38 Číslo zakázky" = 523)

523 DNS - Volárna 01.01.2021 31.12.2021

\*\*\*\*\*

		016 211 První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	101,13	547,540 tis					SML	
		016 611 Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	7,22	40,000 tis					SML	
523	2	016 Zalesňování sadbou	108,35	587,540						
523	2	Předaný-podmíněný	celkem za typ projektu							
		011 111 Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	80,00	28200,000 m3						
		011 611 Dočišťování ploch po těžbě	10,00							
523	3	011 Vyklizování ploch po těžbě	90,00	28200,000						
		012 051 Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně	20,00						SML	
		012 071 Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně	20,00						SML	
523	3	012 Příprava půdy pro obnovu lesa	40,00							
		022 022 Oplocenky z nov. mat. -drátěné- Polozáv. 160/3	5,57	2,450 km						
		022 981 Údržba a opravy oplocenek	1,00	0,500 km						
523	3	022 Oplocování mladých lesních porostů	6,57	2,950						
		023 091 Kontrolní a srovnávací plochy-ost.souv.práce	0,02	10000,000 Kč						
		023 121 Nátěry kultur repelenty-zimní	160,00	800,000 tis					SML	
		023 131 Postřiky kultur repelenty-letní	35,00	315,000 tis					SML	
523	3	023 Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři	195,02	11115,000						
		024 021 Ožínání - ručně - v pruzích	70,00	350,000						
		024 031 Ožínání - ručně - celoplošně	40,00	240,000						
		024 421 Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	50,00	250,000					SML	
		024 521 Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	10,00	30,000						
523	3	024 Ochrana mladých lesních porostů proti bušení	170,00	870,000						
		025 011 Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	70,00	275,000 tis					SML	
523	3	025 Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům	70,00	275,000						
		031 321 Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně	1,94	3,850						
523	3	031 Prořezávky	1,94	3,850						
		058 111 Ruční práce	0,00	50,000 h						
		058 121 Práce s JMP	0,00	100,000 h						
		058 131 Práce s traktorem	0,00	80,000 h						
		058 411 Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	0,00	15,000 km						
		058 592 drobné opravy oplocenek	0,00	50000,000 Kč						
523	3	058 Ostatní pěstební práce	0,00	50245,000						
523	3	Nepředaný-ostatní	celkem za typ projektu							

523 DNS - Volárna

01.01.2021 31.12.2021

úhrn za zakázku

\*\*\*\*\*

Sml. zak.	TP	Výkon Podvýk	Název výkonu, podvýkonu Zakázka - název, platnost	Plocha ha	Množství	MJ	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota celkem PČ	Dod mat
-----------	----	--------------	---	-----------	----------	----	----------------	----------------	-------------------	---------

ÚHRN ZA LS 103 LS Bruntál

681,88 91299,340

Závěrečný rozpis dle výkonů:

011	Vyklizování ploch po těžbě	90,00	28200,000
012	Příprava půdy pro obnovu lesa	40,00	
016	Zalesňování sadbou	108,35	587,540
022	Oplocování mladých lesních porostů	6,57	2,950
023	Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři	195,02	11115,000
024	Ochrana mladých lesních porostů proti buření	170,00	870,000
025	Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům	70,00	275,000
031	Prořezávky	1,94	3,850
058	Ostatní péstební práce	0,00	50245,000

Závěrečný rozpis dle podvýkonů:

011 111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	80,00	28200,000
011 611	Dočišťování ploch po těžbě	10,00	
012 051	Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně	20,00	
012 071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně	20,00	
016 211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	101,13	547,540
016 611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	7,22	40,000
022 022	Oplocenky z nov. mat. -drátěné- Polozáv. 160/3	5,57	2,450
022 981	Údržba a opravy oplocenek	1,00	0,500
023 091	Kontrolní a srovnávací plochy-ost.souv.práce	0,02	10000,000
023 121	Nátěry kultur repelenty-zimní	160,00	800,000
023 131	Postřiky kultur repelenty-letní	35,00	315,000
024 021	Ožínání - ručně - v pruzích	70,00	350,000
024 031	Ožínání - ručně - celoplošně	40,00	240,000
024 421	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	50,00	250,000
024 521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	10,00	30,000
025 011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	70,00	275,000
031 321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně	1,94	3,850
058 111	Ruční práce	0,00	50,000
058 121	Práce s JMP	0,00	100,000
058 131	Práce s traktorem	0,00	80,000
058 411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	0,00	15,000
058 592	drobné opravy oplocenek	0,00	50000,000

\*\*\*\*\*

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re-vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	sazenic, osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
---------	-------	---------	-----	--------	---------	---------------------------	----------------------	---------------------------	-----------------	-------------------	------------------	------------------	---------------------

Výběrová kritéria:

("38 Číslo zakázky" = 523)

523 1 DNS - Volárna \* smluvní materiál

					23	1255	SMRK	sazenice	5	SAD	2,50	10,000	
					23	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	2,22	20,000	
					23	83250	OLŠE LEPK	sazenice	5	PRK	2,50	10,000	
523			0		celkem LO				LVS:	7,22	40,000		
					23	1255	SMRK	sazenice	5	SAD	36,49	133,510	
					23	10250	JEDLE	sazenice	5	PRK	1,57	7,850	
					23	20155	BOROVICE	semenáčky	5	SAD	2,29	18,320	
					23	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	18,27	156,660	
					23	50260	BUK	sazenice	6	PRK	12,29	98,320	
					23	53250	KLEN	sazenice	5	PRK	4,00	24,000	
					23	80270	LÍPA SRD	sazenice	7	PRK	0,50	3,000	
					23	83250	OLŠE LEPK	sazenice	5	PRK	25,72	105,880	
523	29		5		celkem LO Nížký Jeseník				LVS:jd-bk	101,13	547,540		
523					1	DNS - Volárna * smluvní materiál				108,35	587,540		

v tom druh SM, LO, LVS:

						1255					2,50	10,000	
						1255	29	5			36,49	133,510	
		*				1255	SMRK	sazenice	5	SAD	38,99	143,510	
						10250	29	5			1,57	7,850	
		*				10250	JEDLE	sazenice	5	PRK	1,57	7,850	
						20155	29	5			2,29	18,320	
		*				20155	BOROVICE	semenáčky	5	SAD	2,29	18,320	
						50155					2,22	20,000	
						50155	29	5			18,27	156,660	
		*				50155	BUK	semenáčky	5	SAD	20,49	176,660	
						50260	29	5			12,29	98,320	
		*				50260	BUK	sazenice	6	PRK	12,29	98,320	
						53250	29	5			4,00	24,000	
		*				53250	KLEN	sazenice	5	PRK	4,00	24,000	
						80270	29	5			0,50	3,000	
		*				80270	LÍPA SRD	sazenice	7	PRK	0,50	3,000	
						83250					2,50	10,000	
						83250	29	5			25,72	105,880	
		*				83250	OLŠE LEPK	sazenice	5	PRK	28,22	115,880	

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, t y p	osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
------------	----------	------------	-----	------------	------------	------------------------------	-------------------	------------------------	--------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------

ÚHRN za LS 103 LS Bruntál (kontrolní čísla) 108,35 587,540

v tom dodání druh SM, revír:

1						1255	23		38,99			143,510	
1	*					1255	SMRK	sazenice 5 SAD	38,99			143,510	
1						10250	23		1,57			7,850	
1	*					10250	JEDLE	sazenice 5 PRK	1,57			7,850	
1						20155	23		2,29			18,320	
1	*					20155	BOROVICE	semenáčky 5 SAD	2,29			18,320	
1						50155	23		20,49			176,660	
1	*					50155	BUK	semenáčky 5 SAD	20,49			176,660	
1						50260	23		12,29			98,320	
1	*					50260	BUK	sazenice 6 PRK	12,29			98,320	
1						53250	23		4,00			24,000	
1	*					53250	KLEN	sazenice 5 PRK	4,00			24,000	
1						80270	23		0,50			3,000	
1	*					80270	LÍPA SRD	sazenice 7 PRK	0,50			3,000	
1						83250	23		28,22			115,880	
1	*					83250	OLŠE LEPK	sazenice 5 PRK	28,22			115,880	
*								1 smluvní materiál	108,35			587,540	

\*\*\*\*\*

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

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

### I. ZÁSADY POUŽITÍ REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN V RÁMCI ČR A JEHO UVÁDĚNÍ DO OBĚHU

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

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

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

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

## Příloha č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

### **A. Základní ustanovení**

- I.** Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných Pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v Příloze č. Z2 – Ostatní informace.
- II.** Smluvním partnerem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, materiálu a přípravků na pracoviště pokud není v popisu níže nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak. Součástí dodávky prací u všech výkonů je odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů (např. použité hřebíky) nejpozději do ukončení práce na pracovišti (v případě, že materiál dodaly Lesy ČR, bude vrácen do jejich skladu).
- III.** Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození kmenů stojících stromů nebo Kořenových náběhů, musí být na náklady Smluvního partnera řádně ošetřeny do konce směny, během níž k poškození došlo. Vjezd techniky na nezpevněné linky a do Porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírníka.
- IV.** Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera.
- V.** Nebudou-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení Pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

1) Obnova lesa sadbou:

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

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

2) Ochrana mladých lesních porostů:

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

- 3) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce, apod.), případně dle instrukcí revírníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.
- VI.** Smluvní partner je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je Smluvní partner povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní partner Porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou Lesům ČR. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude Smluvním partnerem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je Smluvní partner povinen brán ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznamovaná místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
- VIII.** Veškeré Pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (Porost nebo část Porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu) nebo podle vyznačení v Porostu.

## **B. Podrobné podmínky provádění výkonů Pěstebních činností**

### **I. Vyklizování ploch po těžbě**

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

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

**11 411 – Drcení klestu** – drcení Těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše Porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřipustné. V případě terénních překážek (kameny, prohlubně) budou Těžební zbytky Smluvním partnerem vyneseny na vhodné místo a tam rozdrceny. Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy. Ponechání nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřipustné.

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

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

Příprava půdy pro přirozenou obnovu musí být provedena tak, aby bylo umožněno vyklíčení

semen mateřského porostu na projektované ploše. Mateřský porost nesmí být poškozen.

Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysazení sazenic ve stanoveném sponu

na projektované ploše.

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

**12 071, 12 171 - Příprava půdy - chemicky celoplošně** - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku po ploše, musí být dodržena stanovená hektarová dávka. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

## **III. Obnova lesa (zalesňování)**

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo v předaných Projektech. V tomto případě se na výzvu Smluvního partnera pověřený zaměstnanec Lesů ČR zúčastní přejímky sadebního materiálu ve školce.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo síje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, tak aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.
- 3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v Příloze č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřen; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeně (např. třtina). Kořenový systém

může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.

- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci, či k jinému poškození ovlivňujícímu ujímavost a růst sazenic.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby).
- 10) Jehličnaté sazenice a semenáčky vysazované v období od 1. 4. do 31. 10. musí být ošetřeny proti klikorohu máčením před výsadbou, není-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace či v Projektu stanoveno jinak. Smluvní partner je oprávněn provést alternativní ošetření pouze za podmínky písemného předchozího souhlasu Lesů ČR, a to nejpozději do 3 dnů po výsadbě; úhrada ošetření - CK 25011.
- 11) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

**16 011, 16211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková** – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zemínou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování 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.

**16 411, 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.**

**16 021, 16221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbinová – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo vhodným ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listě. Při ruční sadbě plochým sazečem vytvoření štěrbin dostatečné hloubky tahem jedním směrem, 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 štěrbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části štěrbin a následně v horní, z první štěrbinou musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbinou 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 zeminou, která je mírně následně středně umáčknuta.**

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

#### **IV. Oplocování mladých lesních porostů**

##### **1) Stavba oplocenek**

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

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

##### **2) Opravy oplocenek**

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

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

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

## V.

### Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

Ochrana musí být provedena na plochách uměle zalesněných u všech jedinců cílových dřevin, u přirozených náletů a nárůstů 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.

#### 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. Odchyly je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace a případné naředění dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku.

**23 711 – Nátěr nebo postřik repelenty -letní- sazenice před výsadbou** – ošetření sazenic v balících, nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 111.

**23 721 - Nátěr nebo postřik repelenty -zimní- sazenice před výsadbou** - ošetření sazenic v balících, nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 121.

## VI. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy. Ožínání ruční i mechanizované musí být časově rozloženo tak, aby bylo přednostně realizováno na nejvíce buřenicích stanovištích.

### 1) *Mechanická ochrana*

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

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

### 2)

### *Chemická ochrana*

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

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

### 3) *Výsek škodících dřevin*

a) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

b) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem. Arboricidem nesmí být poškozena nebo zničena cílová dřevina.

**24 511 - Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.** – výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy.

## VII. 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.

## VIII. Prořezávky a výchova Porostů

### 1) Prořezávky

Prořezávka se liší od výřezu škodlivých dřevin tím, že na převažující ploše porostní skupiny (etáže) je realizován zásah v dřevinách základních, MZD, přimíšených a vtroušených na stanovený cílový počet.

- a) Prořezávky se provádějí podle instruktáže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.
- b) Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- c) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.
- d) Součástí prořezávky není rozčlenění Porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šířku, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

**31 311– Prořezávky – ručně + mech** – vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení a příp. zkrácení na sekce kratší než 2 m, stažení sekcí na zem. Zásahem nesmí být poškozeni cíloví jedinci.

## IX. Ostatní Pěstební činnosti

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

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

**58 411 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic** – výřez náletů, nárostů z rozdělovací sítě, jejich rozřezání na sekce o délce nejvýše 2 m a uložení spolu s příp. dalšími Těžebními zbytky a Klestem do hromad mimo trasu rozdělovací sítě – mechanicky i drtičem.

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

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

Nabízená cena pěstebních činností (CPČ):

10 484 690 Kč

Název firmy:	EUROPROLAND s.r.o.
IČO:	28574630
Kód zakázky:	103523
Název OJ:	Bruntál

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11110	Úklid křestů (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	28 200,000	45	
11410	Drcení křestů	m3	10,000	110	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	10,000	8 000	
12052	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	20,000	25 000	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	20,000	7 000	
16210	Sadba a podsadba do nepřípravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	527,540	8 500	
16220	Sadba a podsadba do nepřípravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	10,000	8 000	
16240	Sadba a podsadba do nepřípravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	10,000	8 000	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřípravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	30,000	8 500	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřípravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	10,000	8 000	
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3	km	2,450	120 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	0,500	35 000	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	315,000	850	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	800,000	1 100	
23710	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks	10,000	700	
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	10,000	700	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	70,000	9 000	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	40,000	12 000	
24420	Chemická ochrana MLP proti buňeni - v pruzích	ha	50,000	7 000	
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	10,000	9 000	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	275,000	1 100	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	3,850	15 000	
58110	Ruční práce	hod	50,000	200	
58120	Práce s JMP	hod	100,000	250	
58130	Práce s traktorem	hod	80,000	650	
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	15,000	2 000	drtič
12052	Příprava půdy na holině - likvidace buňeni	ha	1,000	15 000	

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

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

3 959 630 Kč

Název firmy:	EUROPROLAND s.r.o.
IČO:	28574630
Kód zakázky:	103523
Název OJ:	Bruntál

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

CK	Dřevina	Typ	Třída*	Obal**	Množství [tis.ks]***	Cena [Kč/tis.ks]***	Poznámka
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	0,500	11000	
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	143,010	5000	
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	7,350	11000	
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	0,500	12000	
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	0,500	9000	
20155	BO	semenáčky	5 mm	SAD	16,820	5000	
20245	BO	sazenice	4 mm	SAD	0,500	5000	
20255	BO	sazenice	5 mm	SAD	0,500	5000	
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	176,160	11000	
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	0,500	11000	
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	98,320	5000	
53145	KL	semenáčky	4 mm	SAD	0,500	12000	
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	23,500	5000	
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	0,500	7000	
80255	LP	sazenice	5 mm	SAD	0,500	5000	
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	2,000	12000	
83155	OL	semenáčky	5 mm	SAD	0,500	12000	
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	114,880	4000	
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	0,500	9500	

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

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

\*\*\* u semenného materiálu množství v [kg] a cena [Kč/kg]

## **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 nejbližše 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**

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

**Oplocenky drátěné:** Lesnické pletivo (není-li u konkrétního typu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, min. 1x pozink - 60 g/m<sup>2</sup>, spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,6 mm u oplocenek výšky 150-160 cm a min. průměr vodících drátů 2,2 mm, ostatních drátů 1,8 mm u oplocenek vyšších) se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek u pletiva do 180 cm výšky, nad 180 cm min. 5 hřebíky. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terémem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

### Polozávěsná 160/3



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

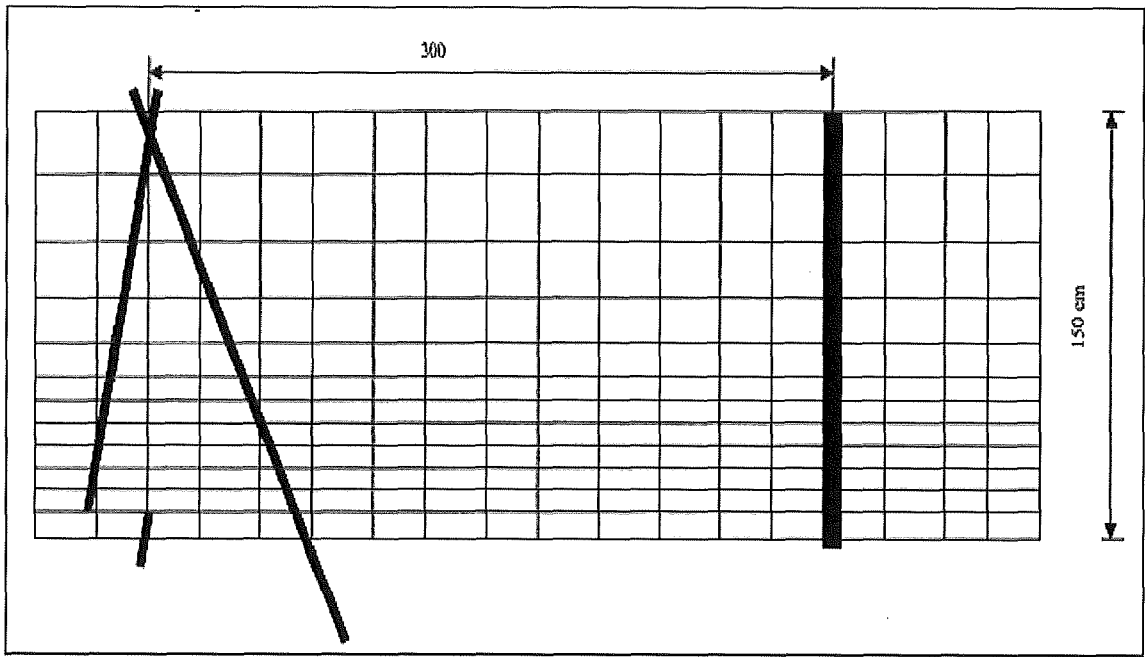
#### Technický popis:

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

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

#### Konstrukční prvky:

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





**Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE**

## Ostatní informace

Název firmy:	EUROPROLAND s.r.o.
IČO:	28574630
Kód zakázky:	103523
Název OJ:	Bruntál

### SPECIFIKACE ZAKÁZKY:

Kontaktní osobou pro zakázku č. 103523 je revírník, [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 LCR, 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.
" .. "
Zájemové území k provádění pěstebních prací je umístěno na revíru č. 23 - Volárna v odděleních 836,902,903,904,905,906,907
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 29 - Nizký Jeseník, v lesním vegetačním stupni č.5 (jedlobukový)
V oddělení 907 byla realizována rekonstrukce Klimešova rybníka, LS upozorňuje na nutnost zvýšené opatrnosti při provádění pěstebních prací, aby nedošlo k jeho poškození včetně jeho přítoku vedoucí z oddělení 902 přes odd.905 a odd.907.
Dále LS upozorňuje na výskyt hloubkového vrtu u Totkovy cesty firmy Nutrend Nová Pláň a apelací k opatrnosti jeho případného poškození se zákazem používání veškerých chemických přípravků na ochranu rostlin v okruhu 100 m okolo vrtu.
" .. "
Zastoupení HS 551 a 571 zhruba 50% na 50%
Zastoupení LVS 5 - 100 %. Jedná se o holiny vzniklé velkoplošným rozpadem porostů po nahodilé kůrovcové těžbě
" .. "
Bližší definice cenikových kódů PC:
11110 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 70 %, ruční úklid 30%, jehličnatý klest 95 %, listnatý 5 %
12050 likvidace buřeně a nežádoucích dřevin (keřů) na ploše 50% ručně a 50% mechanizovaně
12052 likvidace buřeně a nežádoucích dřevin (keřů) na ploše 100% mechanizovaně s porušením drnu, hmotu (traviny, klest apod.) nahnout dle přílohy P3 ce.kódu 11 111
12070 Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate), charakter buřeně cca 90 % dvouděložná buřeň, 10 % jednoděložná
16210 Podíl jamek 35x35 cm 20 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
podíl jamek 15x15 cm 20 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
podíl jamek 25 x25 cm 60 %, jamky prokopat po celé ploše do hloubky 20 cm
16219 viz specifikace 16210, v nepravidelném sponu v počtu 50 % minimálního vyhláškového počtu SaMa
16610 Podíl jamek 35x35 cm 80 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
podíl jamek 15x15 cm 5 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm

podíl jamek 25 x25 cm 15 %, jamky prokopat po celé ploše do hloubky 20 cm

22020 Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3 - LS Bruntál požaduje minimální rozměry uzlového lesnického pletiva 160/19/15/2.0/1.6. Směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Podíl žebříků 0%, branek 100 %.

24420 Přípravky s účinnou látkou olej těalový surový

25010 Přípravky pyrethroidy s přídatkem barvíva

Na LS Bruntál lze charakterizovat prořezávky z hlediska počtů vyřezaných jedinců na 1 ha následovně:

do 2000 ks/ha -- 10%

od 2001 -4000 ks/ha -- 15%

od 4001 ks/ha - 8000 ks/ha -- 35%

od 8001 ks/ha -- 40%

31310 Prořezávky do 4m 65 %, nad 4 m 35 %. Porosty z přirozené obnovy do 35 %, z umělé 65%.

LS vyžaduje vždy při aplikaci chemických přípravků u ochrany MLP proti bušení použít vhodných předepsaných postřikových trysek a v případě aplikace v pruzích i krytek.

U šterbinové sadby krytokofenných sazenic vyžadujeme použití vhodných typů sazečů.



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

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