

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 58 v kategorii 4 - Pěstební činnost na LS Náměšť n. Osl., PČ včetně obnovy lesa Hanička

Ev. č. zakázky 916/2019/259

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. Josefem Vojáčkem, generálním ředitelem, na základě Směrnice 2/2019
Podpisový řád zastoupen Ing. Daliborem Šafaříkem, Ph.D., ředitelem Krajského
ředitelství Brno,

adresa elektronické pošty: ██████████

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

(dále jen „*Lesy ČR*“)

a

2. **DŘEVO-MÁLEK s.r.o.**

se sídlem Bukovská 375, 79848, Protivanov
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,
oddíl C, vložka 29093

IČO: 25509420, DIČ: CZ25509420

zastoupená Bohumilem Málkem, jednatelem

bankovní spojení: KB pobočka Prostějov

číslo účtu: 19-2147010237/0100

(dále jen „*Smluvní partner*“)

I. Úvodní ustanovení

1. Smlouva je Smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění 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 4 - KŘ Brno.
2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), odeslanou dne 18. 12. 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 péstební 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 péstebních činností a specifikaci podmínek jejich provedení.
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Péstebních 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 péstební činnosti včetně dodávek sadebního materiálu. Péstební činnosti zahrnují veškeré činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, specifikovaných chemických přípravků, pletiva, plachetek a dalších materiálů nezbytných k provádění péstební činnosti. Může se jednat zejména o následující činnosti (přesné vymezení předmětu plnění PČ je uvedeno v příloze P1 Projektu péstební 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) výsek škodících dřevin,
- f) ochrana lesních kultur proti hmyzům a ostatním škůdcům,
- g) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu, aj.),
- h) oplocování lesních kultur,
- i) prořezávky (výchovné zásahy),
- j) zpřístupnění porostů,
- k) ostatní ochrana lesa.

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

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 (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 LS Náměšť nad Oslavou, revíry 13-Obora a 16-Bystrc.**
6. Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Smlouvy a plnit ostatní povinnosti podle Smlouvy s odbornou péčí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

IV. Práva a povinnosti Lesů ČR

1. Lesy ČR jsou povinny Smluvnímu partnerovi poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností podle Smlouvy.
2. Lesy ČR jsou povinny při uzavření Smlouvy specifikovat konkrétní místo provedení požadovaných činností, a to buď formou předání porostních map či jiným vhodným způsobem. Tímto není dotčeno čl. III. odst. 5 této Smlouvy.
3. Dojde-li ke změně skutečností, které jsou obsaženy v dokladech předaných podle odstavce 2 tohoto článku Smlouvy, Lesy ČR tyto změny oznámí Smluvnímu partnerovi ve lhůtě 5 dnů od okamžiku, kdy se o těchto změnách dozví.
4. Projekt obsahuje:
 - a) druh a rozsah požadovaných činností, technologii provedení a termín provedení;
 - b) označení porostů, ve kterých mají být požadované činnosti prováděny;
 - c) charakteristiku sadebního materiálu (je-li součástí předmětu plnění).
5. Lesy ČR jsou povinny průběžně přebírat od Smluvního partnera dokončené činnosti dle jednotlivých porostů. Převzetím činností přechází nebezpečí škody na výsledcích jejich provedení ze Smluvního partnera na Lesy ČR. Potvrzení převzetí činností ze strany Lesů ČR není na překážku později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění a nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu.
6. Lesy ČR jsou oprávněny odmítnout převzetí činností od Smluvního partnera v případě, že práce nebyly provedeny řádně, zejména jestliže nebyly provedeny v souladu s předaným Projektem, nebo byl použit sadební materiál v rozporu se zákonem č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, či souvisejícími vyhláškami, případně sadební materiál vykazuje zjevné vady, které brání jeho kvalitnímu růstu. V takovém případě jsou Lesy ČR na přehledech provedených činností povinny uvést důvod nepřevzetí a dle okolností stanoví i lhůtu pro odstranění závad.
7. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi omezení či zastavení provádění činností, jestliže dosavadní výkon těchto činností ohrožuje životní prostředí či jiné obecné zájmy, nebo je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, nebo jestliže dojde k porušení Smlouvy, jehož následkem je vznik škody nebo bezprostředně hrozící vznik škody, případně ohrožení platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR. Požadavek Lesů ČR na omezení či zastavení činností musí být učiněn v písemné formě.

V. Práva a povinnosti Smluvního partnera

1. Smluvní partner je povinen provádět požadované činnosti řádně, s odbornou péčí a v souladu se Smlouvou a všemi jejími přílohami, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Lesů ČR. Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Zadávacího listu a Projektu v termínech, v němž mají být tyto činnosti provedeny.
2. Smluvní partner je povinen jedenkrát týdně předkládat Lesům ČR písemný přehled dokončených činností podle porostů (k rukám pověřeného pracovníka Lesů ČR), a předávat řádně provedené činnosti ve lhůtě do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
3. Smluvní partner písemně potvrdí převzetí listin uvedených v čl. IV. odst. 2 a 3 Smlouvy a zavazuje se tyto listiny vrátit Lesům ČR neprodleně po ukončení doby trvání Smlouvy.
4. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného provádění činností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě lesní dopravní síť (LDS) Lesů ČR, a to způsobem přiměřeným s ohledem na její technický stav, klimatickým podmínkám a požadavkům ochrany životního prostředí. Vznikne-li přitom Lesům ČR škoda, je Smluvní partner povinen bezodkladně ji nahradit.

5. Na žádost Lesů ČR podle čl. IV. odst. 7 Smlouvy je Smluvní partner povinen okamžitě omezit nebo zastavit provádění činností nebo okamžitě ukončit neoprávněnou činnost.
6. Lesy ČR jsou oprávněny samy či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany Lesů ČR kontrolovat provádění činností. Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat, aby Smluvní partner odstranil vady vzniklé vadným prováděním a činnosti prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Smluvní partner neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, jsou Lesy ČR oprávněny odstoupit od Smlouvy.
7. V případě, že v příloze P1 Smlouvy (Projektu pěstební činnosti) nebo P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) jsou uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je Smluvní partner oprávněn použit po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR při provádění činností přípravky jiné avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření. Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:
 - a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejich vyžádání;
 - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi Pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro Porost, na němž Smluvní partner předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
 - c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky dle § 86 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění.
8. Smluvní partner je povinen při provádění činností dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin (příloha této Smlouvy) a v této souvislosti musí disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu licencí ve smyslu § 20 odst. 1 zákona č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů.

VI. Cena činností

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

- smluvního vztahu. Ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH)¹. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu.
2. Podkladem pro fakturaci za provedené činnosti a případně za dodaný sadební materiál je písemný přehled činností provedených za daný kalendářní měsíc potvrzený Lesy ČR a Smluvním partnerem (potvrzení převzetí činností).
 3. Řádně provedené činnosti Smluvní partner Lesům ČR vyúčtuje jedenkrát měsíčně zpětně po potvrzení jejich převzetí Lesy ČR, a to na základě řádně vystavené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené příslušným právním předpisem. Faktura musí být doručena Lesům ČR do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, o kterém se účtuje. V případě převzetí prací na více pracovištích v rámci jednoho měsíce se provádí fakturace za všechna pracoviště zároveň.
 4. Cena za dílo bude splatná do třiceti (30) dnů ode dne doručení daňového dokladu/faktury Lesům ČR.
 5. Činnosti jsou podle zákona o DPH poskytovány v dílčích plněních, která se považují za uskutečněná nejpozději poslední den každého kalendářního měsíce. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je datem uskutečnění zdanitelného plnění poslední den trvání Smlouvy.
 6. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
 - a) postoupit pohledávku, kterou má či jí vznikne za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
 - b) postoupit svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části; nebo
 - c) učinit jakékoliv právní nebo jiné jednání, vč. opomenutí, směřující ke změně v osobě věřitele, kterému je druhá smluvní strana povinna plnit svůj dluh vzniklý na základě Smlouvy, s výjimkou změny v osobě věřitele dle zák. č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších předpisů.
 7. V případě, že bude dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydáno pravomocné soudní rozhodnutí o úpadku jedné ze smluvních stran, stanou se dnem právní moci rozhodnutí o úpadku nebo o prohlášení konkursu, a to dle toho, který nastane dříve, splatné veškeré pohledávky vzniklé na základě Smlouvy za smluvní stranou, o jejímž úpadku bylo pravomocně rozhodnuto či na jejíž majetek byl konkurs pravomocně prohlášen.

VII. Záruka za jakost

1. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost provedených činností dle porostních skupin v následujícím rozsahu:
 - a) záruka za 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 31. 9. 2020;
 - b) záruka za podzimní zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner) do 31. 5. 2021;
 - c) 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.
 - d) záruka za aplikaci pesticidů trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu,

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

nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

Pokud je podle tohoto odstavce požadována záruční doba, použije Smluvní partner přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy Smluvní partner použije přípravek s kratší záruční dobou, než je Lesy ČR požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti Pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu byla součástí dodávky Pěstebních činností.

2. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem o lesích a vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňovací ploše, přičemž se na této ploše nesmí vyskytovat mezery bez životaschopných sazenic (nebo plošek s výsevem) větší než 10 m². Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňovací ploše, je smluvní partner povinen provést náhradní zalesnění v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování. Pokud nebude náhradní zalesnění provedeno do konce smluvního vztahu založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností), a to nejpozději k okamžiku ukončení smluvního vztahu založeného Smlouvou. Obdobně jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odstavce 1 tohoto článku.
3. Na ostatní pěstební činnosti poskytuje Smluvní partner Lesům ČR záruku za jakost provedených činností v době trvání 12 měsíců. Právní režim takto poskytnuté záruky, jakož i odpovědnost za vady, se obdobně řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.

VIII. Odpovědnost za škodu

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

škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí a škody na majetku České republiky či jiných osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, či nedodržením platných právních předpisů, např. zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon),

zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2004 Sb., ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin (všechny ve znění pozdějších předpisů);

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

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

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

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

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

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

IX. Doba trvání Smlouvy

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

- **do 31.12.2020, nebo**
- **do dosažení finančního limitu 120 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}) stanovené v nabídkovém souboru, který Smluvní partner předložil ve své nabídce ve výběrovém řízení, tj. 4 116 144,00 Kč (bez DPH),**

a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.

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

lesní správce

Zámek

e-mail:

tel.:

za Sml. partnera:

vedoucí střediska lesní výroby

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 úcastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o

trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, 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.lesycr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.


XIII. Závěrečná ustanovení


1. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.
2. Smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných dodatků podepsaných smluvními stranami. Písemná forma je nezbytná i pro právní úkony směřující ke zrušení Smlouvy a pro vzdání se písemné formy.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dva výtisky a Zhotovitel jeden.
4. Fyzické osoby, které Smlouvu uzavírají jménem jednotlivých smluvních stran, tímto prohlašují, že jsou plně způsobilé a oprávněny k platnému uzavření Smlouvy.
5. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly všem jejím ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
6. Lesy ČR uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, jejichž uveřejnění je vyžadováno dle ust. § 219 Zákona o zadávání veřejných zakázek.
7. Smlouva v okamžiku jejího uzavření obsahuje tyto přílohy, jež tvoří její nedílnou součást:
 - Příloha č. P1a) Projekt pěstebních činností – sumář zakázky
 - Příloha č. P1b) Projekt pěstebních činností – revír 13-Obora
 - Příloha č. P1c) Projekt pěstebních činností – revír 16-Bystrc
 - 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. Z1 Vzor Zadávacího listu
 - Příloha č. Z2 Ostatní informace
 - Příloha č. Z4 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - Příloha č. Z5 Zásady požární ochrany

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

V Brně dne 14.2.2020

V PROVIANOVĚ dne 6.2.2020


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


Bohumil Málek
jednatel
za DŘEVO-MÁLEK s.r.o.

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1-145 IS Hranice nad Otavou MČO-1143X RINŠÁ PĚSTEB. PROJEKTŮ DLE ZASÁNEK, TP, VÝCHOŤ A PODVÝK. 01/2020 Proj.yak:2020 L157 1

Smě. zak.	TP	Výkon Podvýk	Název výkonu Název podvýkonu	Plocha ha	Množství	MJ	Hodnota mluhob	Hodnota materi.	Hodnota celkem PĚ	Jed. míst
-----------	----	--------------	---------------------------------	--------------	----------	----	-------------------	--------------------	----------------------	--------------

Výšeová kritéria:
("30 čísla zakázky" = 339)

539 DMS DČ 2020 Hantůka		01.02.2020 31.12.2020	
		012 111 Úklid klesu (bez páteř) - ručně - jehl.+řítat.	9,00 3200,000 m3
		012 121 Úklid klesu (bez páteř) - ručně - jehličnatého	9,00 1850,000 m3
		012 411 Úklid klesu	1,00 2923,800 m3
539	3	012 Vykličeňní ploch po řábě	20,00 6933,800
		016 211 První sadba do nepřipravené půdy-ruční-janková	9,18 61,850 říz
		016 213 První sadba do nepřipr.půdy-ruční-janková 35x35 cm	1,05 1,050 říz
		016 611 Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-ruční-janková	8,08 0,800 říz
539	3	016 Zalesňovací sadba	18,31 63,700
		022 011 Oplození z nov.mat.-drátová-drátová 150/3	9,00 4,130 km
		022 021 Oplození z nov.mat.-drátová-Polozav.150/3	3,40 2,420 km
		022 981 Řídění a opravy oplození	0,00 4,000 km
539	3	022 Oplození mladých lesních porostů	8,40 10,550
		023 111 Mátový kůlnaz repalenty-lesní	4,00 25,000 říz.
		023 121 Mátový kůlnaz repalenty-lesní	10,00 90,000 říz.
539	3	023 Ochrana mladých lesních porostů proti kůlnaz	14,00 90,000
		024 021 Oštinění - ručně - v pruzích	1,00
		024 031 Oštinění - ručně - celoplošně	30,00
		024 431 Oštinění oštiněná PĚP proti kůlnaz - celoplošně	10,00
		024 511 Oštinění mladých lesních porostů - ručně	3,00
539	3	024 Ochrana mladých lesních porostů proti kůlnaz	50,00
		026 021 Hledání-kladivová nebo pastí spolu s týmařem	2,00 200,000 ks
539	3	026 Ochrana mlad.les.por.proti hledavcům a ost.škod.vl	2,00 200,000
		031 511 Profeseřky - vřetáně - ručně	15,76
539	3	031 Profeseřky	15,76
		036 031 Asanace živocizného dříví - SM - řezatelná	0,00 2375,000 m3
539	3	036 Ochrana lesa proti invazi a oštiněná Akodolná	0,00 2375,000
		038 111 Práce	0,00 20,000 h
		038 121 Práce s PĚP	0,00 50,000 h
		038 141 Práce s řívořinářem	0,00 30,000 h
539	3	038 Ostatní pěstební práce	0,00 80,000
539	3	Napředání-ostatná	celkem za typ projektu
539 DMS DČ 2020 Hantůka		01.02.2020 31.12.2020	
		celkem za zakázku	

Obj. zak.	TP	Výška Podvýz.	Název výkonn. Hlasiv. podvýkonn.	Plocha ha	Množství	MJ	Podnota státek	Podnota mater.	Podnota celkem DČ	Pod. mat.
-----------	----	---------------	----------------------------------	-----------	----------	----	----------------	----------------	-------------------	-----------

OHM ZA LS 146 LS Mšeňské náh. Ústava 14,45 6212,370

Závěrečný rozpis 416 výkonn.:

011	Výkonnostní ploch po r. 146	10,00	3833,800
016	Zalesňovací sádky	1,05	1,050
022	Úprava mladých lesních porostů	3,40	2,420
036	Úprava lesa proti kůrovci a ostatním škůdcům	0,00	2375,000

Dr- vaz	U s t a n o v ě n í Kód název úkolu	Les.reg.stupeň Kód název úkolu	Sad. Kód název úkolu	Specifikace saděbního materiálu Dřevina P y p Třída Úkol	Plocha ha	Množství Ml	Příměr cm/ha
------------	--	-----------------------------------	-------------------------	---	--------------	----------------	-----------------

Výběrová kritéria:
["39 číslo zakázky" = 539]

13 - Gbora

13 -Předstř.Českomor.vr 2-bukobřový								
33	2	33390	JILovec	palodřevát 9 prostrkovaná sad.	0,35	0,350	1,000	
13 33	-Předstř.Českomor.vr 2-bukobřový	sádkem za kombinací LO a IVS			0,35	0,350	1,000	

13 -Předstř.Českomor.vr 2-dubobřový								
33	2	33390	JILovec	palodřevát 9 prostrkovaná sad.	0,70	0,700	1,000	
13 33	-Předstř.Českomor.vr 2-dubobřový	sádkem za kombinací LO a IVS			0,70	0,700	1,000	

13	Území za ústavě Gbora				1,05	1,050	1,000	
v tom:								
			33390	JILovec	palodřevát 9 prostrkovaná sad.	1,05	1,050	1,000

Dr- vaz	U s t a n o v ě n í Kód název úkolu	Les.reg.stupeň Kód název úkolu	Sad. Kód název úkolu	Specifikace saděbního materiálu Dřevina P y p Třída Úkol	Plocha ha	Množství Ml	Příměr cm/ha
------------	--	-----------------------------------	-------------------------	---	--------------	----------------	-----------------

Výběrová kritéria:
["39 číslo zakázky" = 539]

16 - Bystřice

33	1	42155	DUB ŽLONČ	semenáčky 5 SAD	0,57	4,600	9,070	
33	1	53390	KLEH	palodřevát 9 PRK	0,32	2,000	0,625	
33	1	34260	TŘEŠEŇ P7	sazenice 6 PRK	0,05	0,300	6,000	
33	1	80280	LIPA SPO	sazenice 8 PRK	0,50	2,800	5,600	
16 33	-Předstř.Českomor.vr 1-dřevný				1,44	9,700		

33	2	20145	BOBOVICE	semenáčky 4 SAD	0,20	1,600	8,000	
33	2	42155	DUB ŽLONČ	semenáčky 5 SAD	0,05	0,500	10,000	
33	2	42260	DUB ŽLONČ	sazenice 6 PRK	1,83	18,300	10,000	
33	2	50155	BUK	semenáčky 5 SAD	0,03	0,300	10,000	
33	2	34260	TŘEŠEŇ P7	sazenice 6 PRK	0,10	0,500	5,000	
33	2	80280	LIPA SPO	sazenice 8 PRK	0,58	2,850	4,914	
16 33	-Předstř.Českomor.vr 2-bukobřový				2,79	24,050		

33	3	42155	DUB ŽLONČ	semenáčky 5 SAD	0,32	2,750	8,594	
33	3	42260	DUB ŽLONČ	sazenice 6 PRK	2,31	18,150	1,857	
33	3	50260	BUK	sazenice 6 PRK	0,77	6,350	8,247	
33	3	34260	TŘEŠEŇ P7	sazenice 6 PRK	0,14	0,700	5,000	
33	3	80280	LIPA SPO	sazenice 8 PRK	1,49	5,950	4,664	
16 33	-Předstř.Českomor.vr 2-dubobřový				5,03	34,900		

Území za ústavě Bystřice					9,26	69,650		
v tom:								
			20145	BOBOVICE	semenáčky 4 SAD	0,20	1,600	8,000
			42155	DUB ŽLONČ	semenáčky 5 SAD	0,04	0,500	8,251
			42260	DUB ŽLONČ	sazenice 6 PRK	4,14	36,450	8,004
			50155	BUK	semenáčky 5 SAD	0,03	0,300	10,000
			50260	BUK	sazenice 6 PRK	0,77	6,350	8,247
			53390	KLEH	palodřevát 9 PRK	0,32	2,000	0,625
			34260	TŘEŠEŇ P7	sazenice 6 PRK	0,29	1,500	5,172
			80280	LIPA SPO	sazenice 8 PRK	2,57	12,600	4,903

Dr- vat	U s t a n o v e n í číslo územní oblasti	Des. req. stupně územní úroveň úMR	Sad. míst.	Specifické sadbové materiálu řádková řádková řádková	Plocha ha	Množství M	Průměr mm/ha
------------	---	---------------------------------------	---------------	---	--------------	---------------	-----------------

Výsledná bilance:
1738 čísla zakázek = 1391

Úhrn za 14% IR Banská nad Sázavou (Konty, Město)

9 řádků:

20145	BOSOVICE	semenáčky	4	SAD	0,20	1,600	8,000
42155	DUB ŽIHNÝ	semenáčky	5	SAD	0,57	4,500	9,070
42155	DUB ŽIHNÝ	semenáček	5	SAD	0,05	0,500	10,000
42155	DUB ŽIHNÝ	semenáčky	5	SAD	0,32	2,750	8,594
42260	DUB ŽIHNÝ	semenáček	6	PRK	1,33	10,500	10,000
42260	DUB ŽIHNÝ	semenáček	6	PRK	2,31	18,150	7,957
50155	BUK	semenáčky	5	SAD	0,03	0,300	10,000
50260	BUK	semenáček	6	PRK	0,77	6,350	8,247
52390	KLÉN	polodrážek	9	PRK	0,32	2,600	0,625
74260	TÁŠEŇ PT	semenáček	6	PRK	0,05	0,500	0,000
74260	TÁŠEŇ PT	semenáček	6	PRK	0,10	0,500	0,000
74260	TÁŠEŇ PT	semenáček	6	PRK	0,14	0,700	0,000
80280	MÍRA SRD	semenáček	8	PRK	0,30	2,400	5,600
80280	MÍRA SRD	semenáček	8	PRK	0,38	3,050	4,914
80280	MÍRA SRD	semenáček	8	PRK	1,49	0,950	4,664
92390	STROVEC	polodrážek	9	prostorověná sad.	0,05	1,000	1,000

Závazný rozpis projektované potřeby sadbového materiálu dle oblastí, vegetačních stupňů a druhů

33 - Předhořl. Českomor. vr.	2	lukohornový	20145	BOSOVICE	semenáčky	4	SAD	0,20	1,600	8,000
33 - Předhořl. Českomor. vr.	1	lukový	42155	DUB ŽIHNÝ	semenáčky	5	SAD	0,57	4,500	9,070
33 - Předhořl. Českomor. vr.	2	lukohornový	42155	DUB ŽIHNÝ	semenáček	5	SAD	0,05	0,500	10,000
33 - Předhořl. Českomor. vr.	2	lukohornový	42155	DUB ŽIHNÝ	semenáčky	5	SAD	0,32	2,750	8,594
33 - Předhořl. Českomor. vr.	3	lukohornový	42260	DUB ŽIHNÝ	semenáček	6	PRK	1,33	10,500	10,000
33 - Předhořl. Českomor. vr.	3	lukohornový	42260	DUB ŽIHNÝ	semenáček	6	PRK	2,31	18,150	7,957
33 - Předhořl. Českomor. vr.	2	lukohornový	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	0,03	0,300	10,000
33 - Předhořl. Českomor. vr.	3	lukohornový	50260	BUK	semenáček	6	PRK	0,77	6,350	8,247
33 - Předhořl. Českomor. vr.	1	lukový	52390	KLÉN	polodrážek	9	PRK	0,32	2,600	0,625
33 - Předhořl. Českomor. vr.	1	lukový	74260	TÁŠEŇ PT	semenáček	6	PRK	0,05	0,500	0,000
33 - Předhořl. Českomor. vr.	2	lukohornový	74260	TÁŠEŇ PT	semenáček	6	PRK	0,10	0,500	0,000
33 - Předhořl. Českomor. vr.	3	lukohornový	74260	TÁŠEŇ PT	semenáček	6	PRK	0,14	0,700	0,000
33 - Předhořl. Českomor. vr.	1	lukový	80280	MÍRA SRD	semenáček	8	PRK	0,30	2,400	5,600
33 - Předhořl. Českomor. vr.	2	lukohornový	80280	MÍRA SRD	semenáček	8	PRK	0,38	3,050	4,914
33 - Předhořl. Českomor. vr.	3	lukohornový	80280	MÍRA SRD	semenáček	8	PRK	1,49	0,950	4,664
33 - Předhořl. Českomor. vr.	1	lukohornový	92390	STROVEC	polodrážek	9	prostorověná sad.	0,05	0,500	1,000
33 - Předhořl. Českomor. vr.	3	lukohornový	92390	STROVEC	polodrážek	9	prostorověná sad.	0,10	0,500	1,000

Sml. zak.	TP	Výkon Podvýk	Název výkonu Název podvýkonu	Plocha ha	Množství	MJ	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota celkem FČ	Dod mat
-----------	----	--------------	---------------------------------	-----------	----------	----	----------------	----------------	-------------------	---------

Výběrová kritéria:
("30 číslo zakázky" = 539)

539 DNS PČ 2020 Hanička 01.02.2020 31.12.2020										
		011	121 Uklid křestů (bez pálení) - ručně - jehličnatého	5,00	1850,000	m3				
		011	411 Droení křestů	5,00	1849,800	m3				
539	3	011	Vyklizování ploch po těžbě	10,00	3833,800					
		016	218 První sadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková 35x35 cm	1,05	1,050	tis				SNL
539	3	016	Zalesňování sadbou	1,05	1,050					
		022	021 Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	3,40	2,420	km				
539	3	022	Oplocování mladých lesních porostů	3,40	2,420					
		036	331 Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	0,00	2375,000	m3				
539	3	036	Ochrana lesa proti hmyzům a ostatním škůdcům	0,00	2375,000					
539	3	Nepředaný-ostatní		celkem za vyp projektu						

539 DNS PČ 2020 Hanička 01.02.2020 31.12.2020 Úhrn za zakázku										

Sml. zak.	TP	Výkon Podvýk	Název výkonu Název podvýkonu	Plocha ha	Množství	MJ	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota celkem FČ	Dod mat
-----------	----	--------------	---------------------------------	-----------	----------	----	----------------	----------------	-------------------	---------

ÚHRN ZA LS 145 LS Náměstí nad Oslavou 14,45 6212,270

Závěrečný rozpis dle výkonů:

		011	Vyklizování ploch po těžbě	10,00	3833,800					
		016	Zalesňování sadbou	1,05	1,050					
		022	Oplocování mladých lesních porostů	3,40	2,420					
		036	Ochrana lesa proti hmyzům a ostatním škůdcům	0,00	2375,000					

Sm. zak.	TP 33	Výkon Použít	Název výkonu Název podvýkonu	Plocha ha	Množství	MJ	Hodnota sluzeb	Hodnota mater.	Hodnota celkem PR	Dod mat.
----------	-------	--------------	---------------------------------	-----------	----------	----	----------------	----------------	-------------------	----------

Výkonná kritéria:
178 Číslo zakázky = 539

539 DNS PŘ 2020 Hasička		01.02.2020 31.12.2020									
		011	111	Úklid křesla (bez pálení) - ručně - jedn.+úklid.	8,00	3200,000	m3				
		011	411	Becení křesla	2,00	1000,000	m3				
539	3	011		Vykližování ploch po těžbě	10,00	1200,000					
		016	211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jasková	9,18	61,850	t1a				SML
		016	611	Opakovaná sadba do nepřipravené půdy-ruční-jasková	8,08	0,800	t1a				SML
539	3	016		Zalesňování sadbou	9,26	68,650					
		022	011	Oplocení z kov.mater.-odstráněno-odstrána 150/2	5,00	4,130	km				
		022	981	Kácba a opravy oplocení	8,00	4,000	km				
539	3	022		Oplocování mladých lesních porostů	5,00	8,130					
		023	111	Náklady kultur nepoleny-lesní	4,00	25,000	t1a				
		023	121	Náklady kultur nepoleny-lesní	10,00	70,000	t1a				
539	3	023		Odstrana mladých lesních porostů proti kůře	14,00	80,000					
		024	021	Odštěp - ručně - v pruzích	7,00						
		024	031	Odštěp - ručně - celoplošně	30,00						
		024	431	Chemická ochrana MJP proti kůře - celoplošně	10,00						
		024	511	Odstrana mladých lesních porostů - ručně	3,00						
539	3	024		Odstrana mladých lesních porostů proti kůře	50,00						
		026	021	Hledavci-klad.návnad nebo pastí spole a vým.návnad	2,00	200,000	kg				
539	3	026		Ochrana mlad.les.pov.proti hledavcům a ost.akod.vl	2,00	200,000					
		031	311	Profesevny - listnaté , ručně	18,76						
539	3	031		Profesevny	18,76						
		058	111	Práce práce	0,00	20,000	h				
		058	121	Práce a ZMP	0,00	20,000	h				
		058	141	Práce a křivořezem	0,00	20,000	h				
539	3	058		Ostatní pěstební práce	0,00	80,000					
539	7			Nepředány-ostatní					celkem za typ projektu		
539 DNS PŘ 2020 Hasička		01.02.2020 31.12.2020		část za zakázku							

Sm. zak.	TP 33	Výkon Použít	Název výkonu Název podvýkonu	Plocha ha	Množství	MJ	Hodnota sluzeb	Hodnota mater.	Hodnota celkem PR	Dod mat.
----------	-------	--------------	---------------------------------	-----------	----------	----	----------------	----------------	-------------------	----------

CHM ZA IS 145 IS Město nad Olavou 14,46 6212,270

Závěrečný rozpis dle výkonů:

011	Vykližování ploch po těžbě	10,00	2833,800
016	Zalesňování sadbou	1,05	1,050
022	Oplocování mladých lesních porostů	3,40	2,420
026	Ochrana lesa proti hmyzu a ostatním škůdcům	0,00	2375,000

Příloha č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN

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

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

- 1) Zásady přenosu reprodukčního materiálu (semen, semenáčků a sazenic) lesních dřevin určeného k umělé obnově lesa a k zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále také jen „*reprodukční materiál lesních dřevin*“), a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z § 29 Zákona o lesích, a vyhlášky č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením Zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál určitých rodů lesních dřevin vyjmenovaných v příloze č. 9 vyhlášky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti 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 síše a podsíše v kg S – surovina, O – osivo)

Příloha č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

A. Základní ustanovení

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

1) Obnova lesa sadbou:

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

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

2) Ochrana mladých lesních porostů:

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

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

B. Podrobné podmínky provádění výkonů Pěstebních činností

I. Vyklizování ploch po těžbě

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

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

11 411 – Drcení klestu – drcení Těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše Porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřijatelné. V případě terénních překážek (kamenné, 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 nepřijatelné.

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 sítě 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 zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlakovosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, 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.

16 041, 16 241 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči - velikost sázecí roury (dutého rýče) musí odpovídat kořenovému balu sázené sazenice, resp. semenáčku.

V. Oplocování mladých lesních porostů

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

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

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.

VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

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

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

1) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

23 111 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - letní – 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.

VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

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

1) *Mechanická ochrana*

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

24 431 - Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně - aplikace na buřeň po celé zadané ploše.

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.

VIII. Ochrana MLP proti hmyzím škůdcům, hlodavcům a ost. škodl. činitelům

26 021 – Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad – Pastí musí odpovídat podmínkám a účelu aplikace.

IX. Prořezávky a výchova Porostů

1) Prořezávky

Prořezávka se liší od výřezu škodících 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, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

31 311, 31 411, 31 511 – 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.

I.

II. Ochrana lesa

- 1) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům
Chemická a kombinovaná asanace je včetně dodávky insekticidního přípravku a vhodného smáčedla.

36 331, 36 431 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – chemická - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene – po otočení i ze spodní strany.

X. 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.

58 141 – Práce s křovinořezem – veškeré práce s křovinořezem dle pokynu revírníka.

Ceník péstebních činností (část A - ceník PČ)

Nabízená cena péstebních činností (C_{PČ}): **3 349 994 Kč**

kód zakázky:	145539
název zakázky:	DNS PČ 2020 Hanička
název OJ:	LS Náměšť nad Oslavou

firma:	EVO-MÁLEK s.r.o.
IČ:	25509420
ulice:	Bukovská 375
obec:	9848, Protivanov
	CZ25509420

CK	podvýkon	MJ	počet MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	3 200,000	78	viz ostatní informace
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m3	1 850,000	78	viz ostatní informace
11410	Drcení klestu	m3	2 983,800	130	viz ostatní informace
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	68,900	8 000	viz ostatní informace
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	0,800	9 500	viz ostatní informace
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	km	4,130	85 000	
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	km	2,420	85 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	4,000	45 000	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	25,000	950	viz ostatní informace
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	70,000	950	viz ostatní informace
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pružích	ha	7,000	8 000	viz ostatní informace
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	30,000	11 000	
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	10,000	6 500	viz ostatní informace
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	3,000	8 500	viz ostatní informace
26020	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks	200,000	70	viz ostatní informace
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	15,760	15 000	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	2 375,000	180	viz ostatní informace
58110	Ruční práce	hod	20,000	200	
58120	Práce s JMP	hod	30,000	400	
58140	Práce s křovinořezem	hod	30,000	400	

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

vypracoval: Bohumil MÁLEK - jednatel společnosti

datum: 9.1.2020

podpis

Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa)

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

766 150 Kč

kód zakázky:	145539
název zakázky:	DNS PČ 2020 Hanička
název OJ:	LS Náměšť nad Oslavou

firma: **DŘEVO-MÁLEK s.r.o.**
IČ: **25509420**
ulice: **Bukovská 375**
obec: **79848, Protivanov**

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

Ceny jehličnatého sadebního materiálu jsou uvedeny včetně započtení nákladů na ošetření proti kličkorohu

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	množství [tis. ks]***	cena [Kč/tis. ks]***
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	1,600	9 500
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	7,850	13 500
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	36,450	9 000
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	0,300	12 000
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	6,350	10 500
53390	KL	poloodrostky	9	PRK	2,000	13 000
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	1,500	12 000
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	12,600	14 000
93390	KS	poloodrostky	9	PRK	1,050	25 000

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

*** u semenného materiálu množství v [kg]

vypracoval: **Bohumil MÁLEK - jednatel společnosti**
datum: **9.1.2020**

pódpis

Příloha Č. Z1 Vzor zadávacího listu - pěstební činnosti

Zadávací list č.
Adresa SP:

Ze dne

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

IČO:
DIČ:

IČO: 42196451
DIČ: CZ 42196451

Předmět objednávky:

porost	výkon	t.j.	množství			Poznámka

Dne: Za Lesy ČR převzal

Za SP předal

Dne: Za Lesy ČR akceptoval

Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Ostatní informace

kód zakázky:	145539
název zakázky:	DNS PČ 2020 Hanička
číslo OJ:	145
název OJ:	LS Náměšť nad Oslavou
číslo KŘ:	16
název KŘ:	Brno
výměra [ha]:	1 988
Celková cena (Kč):	4 116 144

...		
Specifika SÚJ: zakázka s dynamickým nákupním systémem pro pěstební činnost se zalesněním. Kontaktní osobou pro zakázku je		
[REDAKCE]		
Zakázka je tvořena dodávkou vybraných lesnických prací včetně dodávky materiálu ne revírech 13-Obora a 16-Bystrc. Jedná se o činnosti na výkonech 011 - úklid klestu, 016 - obnova lesa sadbou včetně zajištění sadebního materiálu, 022 - stavba oplocenek a oprava oplocenek, 023 - ochrana mladých lesních porostů proti zvěři, 024 - ochrana mladých lesních borostů proti bušení, 026 - ochrana mladých lesních porostů proti hlodavcům, 031 - prořezávky, 036 - ochrana lesa proti chmyzím a ostatním škůdcům a 058 - ostatní pěstební práce.		
...		
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli:		
- 2x PR celkem 9 ha (revír Obora a Bystrc) - hospodaření dle plánů péče,		
- 1x PP (revír Obora) - hospodaření dle plánů péče,		
- 1x EVL 115 ha (revír Obora)		
- ochranná pásma vodních zdrojů 1. a 2. stupně 2 ha, z toho:		
- na revíru Obora odd. 911 C, 913 A, 914 B a C.		
- na revíru Bystrc odd. 66 A, 69 E.		
- upozorňujeme na výskyt většího počtu chat v okolí brněnské přehrady.		
...		
Zastoupení PLO a LVS:		
PLO	LVS	zastoupení
33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny	1	1,27 %
33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny	2	47,26 %
33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny	3	52,42 %
33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny	4	0,05 %
...		
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.		
...		
Sadební materiál LČR:		
- není uvažováno.		
...		
Blížeší definice cenkových kódů PČ:		
- provedení prací dle JPRL bude konkretizováno zadávacími listy dle vývoje počasí a aktuálního stavu v terénu III		
...		
11110 Jehličnatý klest cca 90 %, provedení je předpokládáno převážně shrnovačem klestu,		
11120 Jehličnatý klest cca 90 %, provedení je předpokládáno převážně shrnovačem klestu,		
11410 Jehličnatý klest cca 90 %.		
16210 Podíl jamek 35x35 cm 4 %, vždy pro poloodrostky. Jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm. Zbývající část jamky 25x25 cm, prokopané do hloubky 15 cm. Vhodné použití jamkovače do 25 % s odpovídající velikostí vrtáku.		
16610 jamky 25x25 cm s prokopáním po celé ploše do hloubky 15 cm. Je předpokládáno použití jamkovače do 25 % s odpovídající velikostí vrtáku.		
23110 nátěr kultur repelenty-letní - na ošetření přípravkem TRICO EW je plánováno 25,00 tis. ks (přesná determinace přípravku je stanovena z důvodu obměny přípravků pro zabránění navykání zvěře na jeden druh přípravku - vyjimečně po předchozím odsouhlasení se připouští použití jiného rovnocenného přípravku za podmínek čl. VIII, odst. 10 Smlouvy ...)		

23120	nátěr kultur repelenty-zimní- celé množství připadá na ošetření přípravkem MORSUVIN PA (přesná determinace přípravku je stanovena z důvodu obměny přípravků pro zabránění navykání zvíře na jeden druh přípravku - vyjimečně po předchozím odsouhlasení se připouští použití jiného rovnocenného přípravku za podmínek čl. VIII, odst. 10 Smlouvy ... ,
24020	pruhy umístěné na řádku sazenic v šíři 80 cm, podíl ožnuté plochy z celkové plochy cca 60%, vše ruční ožnutí
24430	chemická ochrana proti buření celoplošně- vše je plánováno na ošetření herbicidy s účinnou látkou glyphosate, glyphosate -IPA, obojí s dávkou při horní hranici (úporná buřeň - třtina, ostružina).
24510	cca v 30% výskyt náletových plevelných dřevin s vysokým počtem jedinců (úřezů 8-10000 ks/1 ha. Zvýšená náročnost prováděných prací. Zbývající podíl s počtem úřezů 0-2000 ks/ha.
26020	1 dávka znamená 3 po sobě jdoucí aplikace přípravku. (1x první instalace návnady, 2x výměna návnady)
36330	schválený přípravek ze skupiny pyrethroidů (ne s účinnou látkou zeta-cypermethrin) v odpovídající koncentraci, obarvený,
Oplocování kultur - pro kůly zásadně vyloučit dřevinu BO a SM, ostatní dřeviny dle OS (v rámci zakázky jsou k dispozici).	

akceptoval: **Bohumil MÁLEK - jednatel společnosti**

datum: 9.1.2020

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:

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

- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.

Příloha č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení Klestu, dále nevyužitelných Těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

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

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky mohou v období nepříznivém pro vznik požáru povolit Lesy ČR z těchto důvodů:
 - a) Výrazného snížení produkční plochy uložením Klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozby přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrného zvýšení pracnosti při snášení Klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení Smluvní partner oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
 - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší osmnácti let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Pálení lze provádět pouze v první polovině pracovní směny.
 - d) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (motyky, lopaty).
 - e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliništích, na mraveništích, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech.
 - f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od jehličnatých porostů první věkové třídy.
 - g) Místo určené k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na úroveň minerální půdy.
 - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.
 - i) Po provedeném pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby vydatného deště alespoň jednou denně kontrolována. Tato povinnost odpadá při pálení za sněhové pokrývky.

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