



1. Město Nové Město na Moravě
se sídlem Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě
zastoupené Stanislavem Markem, místostarostou města
IČ: 00294900
DIČ: CZ00294900
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č.ú.: 1224-751/0100
(dále jen „objednatel“)

a

2. Antonín Zedník
se sídlem Pionýrská 1946/40, 594 01 Velké Meziříčí
bankovní spojení : Česká spořitelna
č.ú.: 0511857073/0800
IČ: 46223011
DIČ: CZ531118126
(dále jen „zhotovitel“)



uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen "občanský zákoník") tuto :

Rámcovou smlouvu o provádění pěstebních a těžebních činností

I. Úvodní ustanovení

1. Objednatel zajišťuje především provádění činností zabezpečujících optimální plnění všech funkcí lesů, a to prostřednictvím vybraných podnikatelských subjektů nebo ve vlastní režii.
2. Zhotovitel je podnikatelským subjektem s podnikatelským oprávněním k činnostem upraveným touto smlouvou.
3. V souvislosti se shora uvedeným má objednatel zájem na dodávce pěstebních a těžebních činností v lokalitě smluvní územní jednotky, tj. Lesním hospodářským celku 410 416 Městské lesy Města Nové Město na Moravě s celkovou plochou 361,13 ha (dále jen „LHC“), v rozsahu uvedeném v této smlouvě a zhotovitel má odborné a provozní předpoklady uvedené pěstební a těžební činnosti objednateli dodat.

4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je dokumentace k výběrovému řízení na veřejnou zakázku „Pěstební a těžební činnosti na LHC Městské lesy Nové Město na Moravě na rok – 2016“, které bylo zahájeného objednatelem dne 28.8.015

II.

Předmět a účel smlouvy

1. Předmět této smlouvy je závazek zhotovitele provádat pro objednatele pěstební a těžební činnosti výhradně na smluvní jednotce LHC, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a dále závazek objednatelé zaplatit za uvedené práce zhotoviteli sjednanou cenu.

2. Pěstebními činnostmi se rozumí tyto činnosti:

a) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů,

b) obnova lesa (zalesňování),

c) ochrana proti buření,

d) ochrana kultury proti zvěři,

e) oplocování lesních kultur,

f) protěžavky,

g) vyvětvování lesa,

h) ochrana lesa a ostatní pěstební činnosti, jako např. výsek nežádoucích dřevin, zpřístupnění porostů, dočišťování plochy po těžbě atd.,

3. Těžebními činnostmi se rozumí tyto činnosti:

a) těžba dříví technologiemí JMF nebo harvesterem včetně manipulace na jednotlivé sortimenty

b) příjem a evidence dříví, a to:

– zjišťování hmoty,

– adjustace dříví,

– vyhovování číselníku vytěženého dříví dle porostních skupin,

c) soustředování dříví.

4. Rozsah a specifikace podmínek provádění pěstební a těžební činnosti podle této smlouvy jsou obsaženy v Projektu pěstebních činností pro r. 2016 všeobecná část, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, Projektu pěstebních činností pro r. 2016, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, Projektu těžebních činností, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, Podrobných podmínkách provádění pěstebních činností, které tvoří přílohu č. 4 této smlouvy, Podrobných podmínkách provádění těžebních činností, které tvoří přílohu č. 5 této smlouvy, Zásadách přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin které tvoří přílohu č. 6 této smlouvy, Zásadách požární ochrany, které tvoří přílohu č. 7 této smlouvy a Obraně a ochraně proti kůrovci, které tvoří přílohu č. 8 této smlouvy.

Zásady provádění pěstební a těžební činnosti

III.

1. Výkon pěstební a těžební činnosti je vázán na území LHC.
2. Blíží konkrétní práva a povinnosti včetně rozsahu a podmínek provádění pěstebních a těžebních činností smluvních stran při výkonu pěstebních a těžebních činností, stanoví tato smlouva a přílohy této smlouvy, zejména příloha č. 1 – Projekt pěstebních činností pro r. 2016 a příloha č. 2 – Projekt pěstebních činností pro r. 2016 a příloha č. 3 – Projekt těžebních činností a další dokumenty uvedené v čl. II. odst. 4 této smlouvy.

3. Objednatel je oprávněn provádět jednostranně, v nezbytně nutném rozsahu změny Projektu, a to zejména v případě:
 - a) živelných událostí (např. sněhová, větrná kalamita),
 - b) dojde-li ke změně lesního hospodářského plánu 2007-2016.Změnu Projektu je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli. Případné změny resp. pěstební a těžební činnosti provedené na základě těchto změn budou oceněny v souladu s přílohou č. 9 této smlouvy – dle jednotkových cen v rámci modelové kalkuluace

4. Na žádost jedné ze smluvních stran je druhá smluvní strana povinna v případech mimořádných událostí (živelné pohromy, kalamity, povodně apod.) provést nebo sčítat provedení opatření k prevenci hrožících škod. Smluvní strana, v jejíž prospěch bylo opatření provedeno, se zavazuje uhradit druhé smluvní straně takto prokazatelně vynaložené náklady.

5. Objednatel není povinen zadat celkový objem činností v plném rozsahu dle modelové kalkuluace a je oprávněn část prací dle svých aktuálních potřeb zadat i jiným osobám.

IV.

Součinnost smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen objednatel neprodleně informovat o jakýchkoliv okolnostech, které mohou ohrozit realizaci pěstebních a těžebních činností nebo způsobit zpoždění jejich realizace. Objednatel je povinen informovat zhotovitele o všech skutečnostech rozhodných pro řádnou a včasnou realizaci pěstebních a těžebních činností. Za objednatel je v technických záležitostech oprávněn jednat Ing. Bohumil Dostál, tel.: 566 650 228, mobil: 725 846 269 e-mail: bohumil.dostal@mcu.mmm.cz. Za dodavatele je v technických záležitostech oprávněn jednat Antonín Zedník tel.: 602 594 773, e-mail: antonin.zednik@centrum.cz

2. Smluvní strany se zavazují, že důvěrně informace, které jim byly nebo budou předány nebo budou sděleny v souvislosti s touto smlouvou, nepoužijí v rozporu s účelem, ke kterému jim byly poskytnuty a ani je nesdělí bez souhlasu druhé strany třetím osobám. Toto ustanovení se nevztahuje na informace, které byly v době uzavření této smlouvy obecně známy.

Práva a povinnosti objednatelů

V.

1. Při podpisu této smlouvy je objednatel povinen předat zhotoviteli na dobu platnosti a účinnosti této smlouvy tuto dokumentaci:

- a) Porostní mapy
- b) Těžební mapy

2. Projekty pěstebních činností a Projekt těžebních činností tvoří přílohy č. 1, č. 2 a č. 3 této smlouvy. Tyto projekty jsou vyhotoveny na rok 2016 a obsahují činnosti, které jsou předem těmito smlouvou. Případně změny Projektů je objednatel povinen předat zhotoviteli bezodkladně. Obě smluvní strany se zavazují při předání Projektů či jejich změn potvrdit jejich převzetí a předání podpisy zástupců smluvních stran oprávněných jednat v technických záležitostech.

3. Za změnu Projektu se považuje změna:

- a) v druhu činnosti,
- b) v rozsahu činnosti,
- c) v označení porostní skupiny, ve které má být činnost provedena;

d) v odlišném objemu technologie a jejím umístěním v porostech oproti původnímu Projektu.

4. Za změnu Projektu se považuje tiskový výstup (dílní Projekt), ve kterém jsou zachyceny uvedené změny. Tiskový výstup může být nahrazen zadávacími listy s identickými údaji shodnými s údaji v dílčích Projektech.

5. Objednatel je povinen přebírat od zhotovitele průběžně písemný přehled provedených pěstebních a těžebních činností podle jednotlivých porostních skupin a zúčastnit se převzetí řádně provedených pěstebních a těžebních činností prostřednictvím svého pověřeného pracovníka jednou měsíčně, na základě předaných seznamů. Převzetí pěstebních a těžebních činností musí být vždy ukončeno a potvrzeno smluvními stranami nejpozději do třetího pracovního dne následujícího po měsíci, v němž byly pěstební nebo těžební činnosti provedeny, a to formou oboustranně podepsaných Výkazů provedených prací. Výkazy provedených prací jsou oprávněni podepisovat zástupci smluvních stran oprávněni jednat v technických záležitostech (čl. IV. odst. 1 této smlouvy).

6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí pěstebních činností od zhotovitele v případě, že práce nebyly provedeny v souladu s předaným Projektem pěstebních činností nebo nebyly provedeny v souladu s Podrobnými podmínkami provádění pěstebních činností. V takovém případě uvede objednatel na převzatých přehledech provedených prací pěstebních činností důvod nepřevzetí.

7. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí těžebních činností od zhotovitele v případě, že:

- a) nebyly ošetřeny kořenové náběhy a kmeny poškozených stromů,
- b) nebyla provedena úprava přibližovaných linek, svažnic a odvozních cest, včetně příkopů a skládek tak, aby jejich stav odpovídal běžnému opotřebení.

V takovém případě uvede objednatel na převzatých přehledech provedených prací těžební činnosti důvod nepřevzetí.

8. Objednatel se zavazuje vyznačit v místě plnění těžební činnosti úmyslné zásahy, přibližovací linky a místa pro skládky a manipulaci vždy na celé čtvrtletí předem.
9. Objednatel se zavazuje vyznačit přednostně kůrovcové dříví k těžbě a jinou těžbu nahodilou, na kterou se vztahuje ust. § 33 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“). Oznámení podle toho ustanovení provede objednatel.

10. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli omezení či zastavení provádění těžebních či těžebních činností, jestliže z důvodu na straně zhotovitele dosažení těchto prací ohrožuje životní prostředí či jiné obecné zájmy a je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, nebo jestliže dojde k porušení této smlouvy, jehož následkem je vznik škody, nebo bezprostředně hrozící vznik škody. Požadavek objednatel na omezení či zastavení pěstebních nebo těžebních činností musí být učiněn v písemné formě (nejméně e-mailem).

VI.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje na výzvu dle ust. čl. V. odst. 10 této smlouvy okamžitě omezit nebo zastavit pěstební či těžební činnost prováděnou dle této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje pravidelně předkládat objednateli písemný přehled provedených pěstebních a těžebních činností podle porostních skupin, a to pověřeným pracovníkům objednatel a na základě těchto písemných přehledů předávat řádně provedené pěstební a těžební činnosti ve lhůtě do prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly pěstební nebo těžební činnosti provedeny.

3. Zhotovitel je povinen v témže kalendářním roce, v němž bylo provedeno jarní zalesňování, nahradit technologii stanovenou objednatel celým objemem nesplněného jarního zalesňování, a to na původních plochách a za ceny technologii a sazenic původně stanovených v Projektu.

4. Zhotovitel je povinen řídit se při těžbě, asanaci a dopravě dříví rovněž Doporučenými pravidly pro měření a třídění dříví v ČR a ust. § 32 odst. 1 písm. b) a § 33 odst. 1 věta první lesního zákona.

5. Zhotovitel se zavazuje zpracovávat přednostně před ostatními těžbami nahodilé těžby, zejména kůrovcové a kůrovcem ohrožené porosty, ve lhůtách stanovených objednatel a v souladu s ust. § 32 odst. 1 písm. b) a § 33 odst. 1 věta první lesního zákona z roku 2008.

6. Zhotovitel je povinen respektovat časové umístění těžeb dané Projekty.

7. Zhotovitel je dále povinen provést na své náklady těžbou a soustředěním dříví a kmenů proti dřevokazným houbám vzniklé těžbou a soustředěním dříví.

1. Ceny za provádění pěstebních a těžebních činností jsou smluvními cenami dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, stanoveny dohodou smluvních

VIII. Ceny

- a) identifikaci objednavatele a této smlouvy,
 - b) detailní specifikaci objednávaných pěstebních a těžebních prací (zejména popis objednávaných prací v členění odpovídajícímu příloze č. 9 této smlouvy s uvedením požadovaného množství),
 - c) místo plnění (seznam porostů, kterých se práce týkají), přičemž závazným územím je čas požadovaného plnění, přičemž lhůta pro plnění bude odpovídat této smlouvě včetně jejích příloh a obecně závazným právním předpisům, nedohodnou-li se smluvní strany jinak,
 - e) další požadavky objednatel vztahující se k objednávaným pěstebním a těžebním činnostem v souladu s touto smlouvou.
5. Písemná objednávka objednatel bude obsahovat:
4. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli objednávky v dostatečném časovém předstihu tak, aby umožnil zhotoviteli řádnou realizaci pěstebních a těžebních činností dle této smlouvy.
 3. Objednatel je oprávněn objednat od zhotovitele i práce neuvedené v Projektu, např. z důvodu živelných událostí (např. sněhová, větrná kalamita) nebo z důvodu změny Projektu, které zhotoviteli oznámil v souladu s touto smlouvou.
 2. Objednatel bude objednávat a zhotovitel bude poskytovat zejména pěstební a těžební činnosti zahrnuté v příloze č. 9 této smlouvy, přičemž platí, že jednotkové ceny pěstebních a těžebních činností jsou pro obě smluvní strany závazné po celou dobu trvání této smlouvy. Jiné položky (činnosti), než které jsou uvedeny v příloze č. 9 této smlouvy, které jsou však předmětem této smlouvy, bude možné realizovat pouze po předchozím odsouhlasení objednatel. Zhotovitel se zavazuje navrhnout ocenění těchto položek (činností) v stejné cenové úrovni položek obsažených v příloze č. 9 této smlouvy. Objednávané lesnické práce by dále měly, za podmínek stanovených touto smlouvou, vycházet především z Projektu.
 1. Konkrétní realizace smlouvy bude prováděna formou písemných objednávek ze strany objednatel.

VII. Realizace smlouvy a postup při zadávání prací

8. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady likvidaci zbytků po těžbě a po manipulaci nacházející se mimo plochy těžebního zásahu (sklady, cesty, příkopy, vodní toky apod.).

stran. Sjednané ceny jsou ceny pevné a zahrnují veškeré náklady zhotovitele vynaložené při realizaci pěstebních a těžebních činností.

2. Dohodnuté ceny jsou ve formě jednotkových cen modelové kalkulace přílohou č. 9 této smlouvy, přičemž platí, že ceny pěstebních a těžebních činností jsou pro obě smluvní strany závazné po celou dobu trvání této smlouvy, tj. do 31. 12. 2016. Jiné položky je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze při splnění podmínek uvedených v čl. VII. odst. 2 této smlouvy.

3. Veškeré ceny jsou sjednávány bez daně z přidané hodnoty (DPH). Tato daň v zákonné výši bude v rámci vystavovaných faktur účtována jako samostatná položka.

IX.

Platební podmínky

1. Platby na úhradu peněžních závazků vyplývajících z této smlouvy budou prováděny bezhotovostní, bankovním převodem na účet druhé smluvní strany. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu smluvní strany.

2. Platby budou prováděny na základě fakturace. Faktury musí m.j. obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dle ust. § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti, neobsahuje přílohu dle čl. IX odst. 3 této smlouvy, obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opraveného dokladu objednateli.

3. Právo na vystavení faktury vzniká podepsáním Výkazu provedených prací (viz. čl. V. odst. 5 této smlouvy). Faktura bude vystavena nejpozději do patnáctého dne po jeho podepsání. Podkladem pro vystavení faktury a zároveň její přílohou bude písemný převzatý a podepsaný Výkaz provedených prací (viz. čl. V. odst. 5 této smlouvy).

4. Množství dříví vytěžené v jednotlivých porostech se bude pro potřeby fakturace stanovovat měřením jednotlivých těžebních kmenů nebo výřezů a evidencí v číselníku.

5. Splatnost faktur je dohodou smluvních stran stanovena na 21 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Doba splatnosti úroků z prodlení, smluvních pokut nebo náhrady škody se sjednává na 30 dnů od data doručení příslušného daňového dokladu.

6. Za účelem splnění závazků vyplývajících z této smlouvy jsou smluvní strany oprávněny provádět jedностranný zápočet vzájemných pohledávek z právního vztahu založeného touto smlouvou.

X. Závěrky

1. Obě smluvní strany nesou odpovědnost za porušení závazků (zejména za prodlení, za vady a škody), které pro ně vyplývají z této smlouvy a z obecně závazných právních předpisů.
2. Zhotovitel je povinen veškeré činnosti upravené touto smlouvou vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo majetek objednatel, ani jiných

XI. Odpovědnost

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na jakost pěstebních činností dle porostních skupin v tomto rozsahu:
 - a) zalesňování:
 - jarní zalesnění do konce května následujícího roku,
 - podzimní zalesnění do konce května následujícího roku;
 - b) ochrana proti klikorohu po dobu výrobcem garantované účinnosti použití přípravku od doby aplikace;
 - c) ochrana proti okusu zvěří do konce šestého měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byly činnosti převzaty objednatel;
 - d) aplikace pesticidů a insekticidů, včetně chemické asanace dřeva proti hmyzům škůdcům – do konce měsíce následujícího po měsíci, ve kterém se začal projevovat prokazatelný účinek zásahu nebo po dobu výrobcem garantované účinnosti použití přípravku od doby aplikace.
2. V ostatních případech neuvedených v čl. X. odst. 1 této smlouvy se délka záruční doby vzájemnou dohodou stanovuje na 12 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí jednotlivých ve Výkazech provedených prací.
3. Objednatel je oprávněn reklamovat vady po dobu trvání záruční doby okamžitě při jejích zjištění. Reklamacce musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu, v níž bude vada popsána.
4. Zhotovitel se zavazuje odstraňovat vady v záruční době bezplatně způsobem dohodnutým s objednatel, pokud je odstranitelná, a to bez zbytečného odkladu, příp. ve lhůtě dohodnuté s objednatel. V případě, že zhotovitel prokáže neoprávněný zásah do prací objednatel nebo třetí osobou, uhradí objednatel náklady zhotovitele spojené s opravou vady.
5. V případě, že reklamovaná vada není včas a řádně odstraněna, má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny nebo na odstranění vady vlastními zaměstnanci, či třetími osobami na náklady zhotovitele.
6. Objednatel nemá právo na slevu z ceny nebo na úhradu nákladů podle předchozího odstavce, pokud nemožní zhotoviteli odstranit oprávněně reklamovanou vadu.
7. Právní režim záruky se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

právníků nebo fyzických osob, ani zdravotní svých zaměstnanců nebo třetích osob. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činnosti upravených touto smlouvou. Zhotovitel odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby pro něj pracující cestou do místa plnění, v místě plnění a v jejích bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění. Zhotovitel nese odpovědnost ve stejném rozsahu i v případě, že činnosti upravené touto smlouvou provádí zhotovitel prostřednictvím třetích osob.

3. Zhotovitel odpovídá zejména za:

a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů, rostlin a škody majetku České republiky nebo objednatel či dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných ropných produktů, nepovolných chemikálií, zavadných látek a materiálů, a nedodržení obecně platných předpisů, např. zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších nečlověčích organismů při použití přípravků na ochranu rostlin apod.,

b) dodržování povinností vyplývajících pro vlastníka lesa z ust. § 32 odst. 8 lesního zákona při činnostech prováděných v místě plnění, a to i v případě, že tyto činnosti bude zhotovitel provádět prostřednictvím třetích osob,

c) dodržování povinností dodavatele reprodukčního materiálu podle 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,

d) dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

e) zajištění ochrany a bezpečnosti práce,

f) zabezpečení požární ochrany,

g) dodržování přílohy č. 6, která upravuje zásady pro rozdělování ohňů, palení klesu, nepracovatelného dřevního odpadu po těžbě dříví, kůry a nehroubí v lesních porostech a na lesních pozemcích,

h) prokázanou škodu na majetku nebo jinou finanční újmu vzniklou nedodržením termínu dle ustanovení norem uvedených v této smlouvě.

4. Odpovědnost za škody způsobené provozní činností se řídí ust. § 2924 občanského zákoníku. Výše náhrady škody na lesních porostech se řídí vyhláškou č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích.

5. Odpovědnost za škody způsobené jedné smluvní straně druhou smluvní stranou a povinnost takové škody nahradit se vztahuje i na pokuty pravomocně uložené orgány státní správy.

6. Objednatel nenesse odpovědnost za škody způsobené protiprávním jednáním zhotovitele nebo škody, které zhotovitel způsobí v rámci plnění povinností vyplývajících z této smlouvy nebo při plnění v rozporu s ní.

7. Právní vztahy mezi účastníky této smlouvy ve věcech neupravených tímto článkem včetně povinností k náhradě škody ve vztahu mezi účastníky této smlouvy a ve vztahu ke třetím osobám se řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 30 dnů ode dne podpisu této rámcové smlouvy předložit pojistný certifikát u řádně registrovaného pojistného ústavu na území ČR, ze kterého bude zřejmé, že je řádně pojištěn vůči škodám způsobeným třetím osobám a škodám způsobeným na majetku objednatelů a to až do výše 1,0 mil. Kč. Zhotovitel je povinen být pojištěn po celou dobu platnosti této rámcové smlouvy.

XII.

Smluvní sankce

1. Výše úroku z prodlení v případě včasného nesplnění peněžitého závazku čini, nestanoví-li smlouva jinak, 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

2. Vyší smluvní pokuty za nesplnění závazků ze strany zhotovitele sjednávají smluvní strany takto:

a) pro případ prodlení s prováděním činností sjednaných v této smlouvě čini výše smluvní pokuty 0,2 % z finančního objemu nesplněné části závazku a to za každý i započatý kalendářní den prodlení,

b) provedení neoprávněné těžby dříví – 500,- Kč za každý 1 m³ neoprávněné vytěženého dříví,

c) při nepředložení platného pojistného certifikátu nebo platné pojistné smlouvy s potvrzením o řádném zaplacení pojistného dle rozsahu stanoveného v odst. XI čl. 8 této smlouvy, za každý den prodlení 2000,- Kč/denně včetně dne doručení platného pojistného certifikátu nebo smlouvy s dokladem o zaplacení pojistného. Tato sankce začíná běžet 30 dnem ode dne podpisu této smlouvy zhotovitelem. Sankci je objednatel oprávněn uplatnit i v případě zjištění neplatnosti pojistné smlouvy a to za každý den, kdy byla smlouva neplatná a to i zpětně až do dne nápravy včetně.

Zaplacením smluvní pokuty není dočasně nárok oprávněné strany na náhradu škody. Zaplacení smluvní pokuty rovněž nemá vliv na oprávnění smluvní strany od této smlouvy z důvodu prodlení druhé smluvní strany odstoupit.

XIII.

Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá se na dobu určitou, a to od 1.1.2016 do 31.12.2016.

2. Smlouva zaniká:

a) uplynutím doby, na kterou byla sjednána,

b) dohodou smluvních stran o ukončení její platnosti uzavřené v písemné formě,

- c) zánikem nebo zrušením některé ze smluvních stran bez právního nástupce, odstoupením od smlouvy.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit z důvodů uvedených obecně závaznými právními předpisy nebo z důvodů uvedených v této smlouvě. Ke zrušení smlouvy z důvodů odstoupení od smlouvy některou ze smluvních stran dochází dnem doručení písemného vyhotovení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Oznámení musí obsahovat důvody odstoupení.

4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit z těchto důvodů:
- a) při opakovaném prodlení zhotovitele s plněním svých závazků vyplývajících z této smlouvy delším než 15 dnů,
 - b) pokud zhotovitel opakovaně přes upozornění objednatelé neprovádí činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, řádně, resp. v požadované kvalitě a v souladu s podmínkami této smlouvy,
 - c) zhotovitel provede opakovaně neoprávněnou těžbu dříví mimo určené porosty, přesahující v jednotlivém případě 25 m³ nebo neoprávněná těžba přesáhne v celkovém součtu 50 m³,
 - d) v případě, že bude vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení.

5. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že prodlení objednatelé se zaplacením faktury přesáhne 15 dnů.
6. Obě smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v ust. § 2001a násl. občanského zákoníku.
7. V případě zániku této smlouvy jsou smluvní strany povinny se vzájemně vypořádat za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy ve lhůtě 30 dnů ode dne ukončení účinnosti této smlouvy.

8. Smluvní strany výslovně sjednávají, že pokud veškeré závazky z této smlouvy vyplývající nebudou zcela splněny či vypořádány do uplynutí doby trvání této smlouvy podle čl. XIII. odst. 1 této smlouvy, platnost této smlouvy se automaticky prodlužuje do doby úplného vypořádání veškerých závazků z ní vyplývajících.

XIV. Další ujednání

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k tomu, aby veškeré spory, které mezi nimi vzniknou při realizaci této smlouvy, byly řešeny dohodou. Nedojde-li k dohodě, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna podat návrh na řešení sporu u místně a věcně příslušného soudu v České republice.
2. Právní vztahy ve věcech založených touto smlouvou se ve vztahu mezi účastníky řídí ustanoveními občanského zákoníku.

3. Obě smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu upravit smlouvu v případě, že na straně objednatelů dojde ke změně vlastnictví k pozemkům určeným k plnění funkcí lesa, které se nacházejí v místě plnění podle této smlouvy. Úprava smlouvy bude provedena v rozsahu uskutečněných změn.
4. Obě smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu jednat o změně této smlouvy v případech kalamičního poškozování lesních porostů, nebo jestliže není reálné dodržet objemy stanovené v Projektech.
5. Obě smluvní strany se zavazují k okamžitému jednání o změnách smlouvy, jakmile zjistí existenci důvodů, ohrožujících splnění této smlouvy.
6. Objednatel si vyhrazuje právo v případě nepříznivých výkupních cen dřevní hmoty nedodržet plánovaný objem těžby.

XV.

Vzájemná komunikace

1. Vzájemná komunikace smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou může probíhat jedním z následujících způsobů :
 - a) písemně (dopisem),
 - b) faxem,
 - c) osobně,
 - d) e-mailem.
2. Veškeré listiny budou adresovány do sídel, resp. uvedených adres, smluvních stran takto:

a) Objednatel:

Město Nové Město na Moravě
 Vratislavovo náměstí 103
 592 31 Nové Město na Moravě
 do rukou : Ing. Dostál Bohumil
 telefon: 566 598 356
 mobil: 725 846 269
 e-mail: bohummil.dostal@meu.mmm.cz

b) Zhotovitel:

Antonín Zedník
 Pionýrská 1946/40
 594 01 Velké Meziříčí
 mobil.: 602594 773
 e-mail: antonin.zednik@centrum.cz

Závěrečná ustanovení

XVI.

1. Tato smlouva byla projednána a schválena na 12 řádné schůzi Rady města Nové Město na Moravě konané dne 20.8.2015 *pod bodem č. 22.*

2. Vztahy smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

4. Smlouva byla pořízena ve čtyřech vyhotoveních, po dvou vyhotoveních pro každou ze smluvních stran.

5. Nedílnou součástí této smlouvy je:

a) příloha č. 1 – Projekt pěstební činnosti – všeobecná část

b) příloha č. 2 – Projekt pěstební činnosti

c) příloha č. 3 – Projekt těžební činnosti

d) příloha č. 4 – Podrobné podmínky provádění pěstební činnosti

e) příloha č. 5 – Podrobné podmínky provádění těžební činnosti

f) příloha č. 6 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin

g) příloha č. 7 – Zásady požární ochrany

h) příloha č. 8 – Ochrana a ochrana proti kůrovci

i) příloha č. 9 – Modelová kalkulace cen (jednotkové ceny pěstební a těžební prací)

6. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatel zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatel s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Výkresy a informace získané od objednatel smí zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající z této smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatel.

7. Zhotovitel souhlasí se shromážděním, uchováním a zpracováním svých osobních údajů (jména a příjmení, adresy trvalého, příj. přechodného bydliště, data narození, telefonního čísla) obsažených v této smlouvě objednatel (příp. jeho zaměstnanci), a to pouze pro účely vedení evidence a majetkoprávní agendy, projednávání v orgánech města a zveřejnění těchto orgánů, uzavření smluv, apod., ve kterých jsou tyto údaje obsaženy, tj. všude tam, kde lze uvést osobních údajů předejít záměně účastníků právního vztahu. Tento souhlas je poskytován na dobu neurčitou, nejdéle však

do okamžiku, kdy pomine účel, pro který budou uvedené osobní údaje zpracovávány s výjimkami stanovenými zvláštními zákony. Zhotovitel si je zároveň vědom svých práv podle § 12 a 21 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

8. Zhotovitel dále souhlasí s tím, že ze strany objednatele bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna tato smlouva, její část nebo dílčí informace týkající se této smlouvy a jejího plnění.

9. Objednatel si současně vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osobu založenou nebo zřízenou objednatelem, a to bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele.

10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Novém Městě na Moravě dne

Za objednatele:



Stanislav Marek
místostarosta města

Za zhotovitele:

ANTONÍN ZEDNÍK
Služby v lesnictví a myslivosti
Pionýrská 1946/40
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 462 23 011, DIČ: CZ53111824
tel.: 602 594 773

Antonín Zedník

V

dne

18.7.2015





Projekt pěstební činnosti - všeobecná část

A. Základní ustanovení

Konečné termíny prací pro výkony:

- Ochrana proti vytloukání - chemicky 30.4.2016
- Zalesnění prostokornou sadbou jehličnatou (jaro) 30.5.2016
- Letní náter, postřik proti okusu 30.6.2016
- Ožínování dle objednávky 15.7.2016
- 70% prořezávek 31.8.2016
- 100% prořezávek 31.10.2016
- Použití totálních herbicidů ostatní (mimo ostružinu) 20.9.2016
- Zimní náter, koudel, ovčí vlna 31.10.2016
- Zalesnění listnatou obalov. sadbou oplocenek 15.11.2016
- Použití totálních herbicidů na ostružinu 30.11.2016

Tímto nejsou dotčeny termíny stanovené u jednotlivých porostů v projektech nebo dohodnutých a podepsaných na objednávce objednatelům a zástupcem zhotovitele. Požadujeme akceptovat u jednotlivých výkonů redukované plochy, popřípadě počty m². (v porovnání s celkovou plochou pouze část vyžadující zásah).

B. Podrobné podmínky

I. Obnova lesa (zalesňování):

Zhotovitel je povinen dodržet v pěstebním projektu stanovené rozptýlení lesních vegetačních stupňů a výškové třídy sazenic dle porostních skupin. Výsadbou nižšího počtu sazenic na ha a nedodržení parametru řadové výsadby, (průměrná vzdálenost sazenic v řadách a průměrná vzdálenost sazenic v řadě) v průměru více jak 5%, bude důvodem nepřevzetí plochy. Změnu požadovaného sortimentu sadebního materiálu požadujeme dohodnout s dostatečným předstihem.

U všech sazenic SM, BO, JD, a MD požadujeme viditelné chemické ošetření proti klikorohu borovému. Použitý přípravek a datum ošetření, požadujeme označit na volné řádky listu o původu sadebního materiálu.

V případech kdy zhotovitel nakoupí sazenice jejichž parametry neodpovídají projektované technologii, je nutné projednat změnu technologie s objednatelům práci před výsadbou.

Přejímka zalesnění:

Před zahájením zalesňovacích prací zhotovitel předá objednateli kopii průvodního listu sadebního materiálu, který vystavil LČR pověřený pěstitel.

Do měsíční uzávěrky, ve které budou vykázány zalesněné porostní skupiny, předá zhotovitel přílohu, obsahující soupis porostních skupin, ve kterých byl uvedený sadební materiál použit.

Záhlaví přílohy musí obsahovat navíc i stručný název pěstitele, (např. Zátoky, Mírovka, Ořechov). Dále musí příloha obsahovat všechny údaje dle předtisku s tím, že ve sloupci „Dřevina“ bude uvedena zkratka dřeviny, věk a způsob pěstování dle ČSN 48 2115. Dále bude příloha obsahovat sumáře dle druhu a množství sazenic včetně zalesněné plochy. Na spodním okraji bude datum, podpis a razítko zhotovitele. Stejně zásady platí i pro opravy zalesnění v případě uplatněních a realizovaných reklamací nebo v případech doplňování kultúr během roku na vrub zhotovitele, za účelem eliminace uplatňování reklamací při použití jiných původů sazenic.

II. Ochrana proti buření

Mechanická ochrana

Technologie provedení u výkonu ožínání je nutno posuzovat jako orientační údaj, který si objednatel vyhrazuje měnit v závislosti na vývoji buření. Z tohoto důvodu bude projektovaná technologie ožínání operativně schvalovat nebo měnit příslušný pracovník objednatel.

Skutečný rozsah a použití technologie musí odpovídat stavu zabudování jednotlivých ploch s přihlédnutím k předpokládanému vývoji buření. Tomuto hledisku je třeba přizpůsobit i dobu ožínání tak, aby zbytečně nedocházelo k opakovaným zásahům. V projektech je vyhotoven rozsah výkonu ochrany kultur proti buření pouze pro 1. zásah, je tedy nezbytné kalkulovat i s pravděpodobnou potřebou opakovaného zásahu.

Chemická ochrana
Ochrana proti buření totálního herbicidem se provádí v pruzích od 0,80 do 1,00 m dle požadavků objednatelů. V období nevyzrálých letorostů část postřik nesmí zasáhnout zelené jehličnany.

Celoplošnou aplikaci totálního herbicidu ve výsadbách SM,BO a JD lze provádět až po vyzrání výhonů. Tento stav nastává nejčastěji koncem srpna. Ostatní druhy jehličnanů jsou citlivé po celý rok

III. Ochrana kultur proti zvěři:

Individuální ochrana sazenic musí být provedena ihned po výsadbě tak, aby nedošlo k poškození sazenic okusem nebo vytloukáním zvěří. Přejímka zalesnění s požadavkem individuální ochrany bude provedena až po realizaci této ochrany. Připevnění individuální ochrany ke kůlu požadujeme materiálem, nepodléhajícím předčasně korozi (drát pozinek).

IV. Oplocování lesních kultur drátěným pletivem

Do oplocenek nebudovat přelezy, pouze uhlopičně umístěná dvoje dvířka, viditelně označená. U stabilizačních vzpěr požadujeme přibití spodního konce ke kořenovému náběhu pářezů, kořenům apod. Vstupní dvířka budou zavěšeny na skobách. Impregnaci kůlů zatlučených do země požadujeme provádět opálením.

Oplocení realizujte před, nebo současně s výsadbou. Pro fakturaci se zjišťuje délka oplocení změřením pásmem. Zjišťovat délku prostým součtem délek použitých oplocenkových dílů není přípustné. Oprava oplocení bude prováděna dle skutečné potřeby.

V. Ochrana kultur proti klikorohu borovému:

Je plánována v rozsahu 1. zásahu, v případě potřeby bude doobjednán zásah další. Zásah požadujeme provést bezodkladně po jeho objednání, z logických důvodů možného vzniku škody na kultuře.

VI. Prořezávky

V listnatých prořezávkách v členitém a těžko přístupném terénu bude způsob likvidace hroubí dohodnuti samostatně v konkrétních případech. Hroubí lze téžít v prořezávkách jen v případech objednání jeho výroby objednatelům.

Rozčleňovací linky musí být přímé, min. 4 m široké a jejich vzájemná vzdálenost je násobkem 20 m. Počet linek a jejich směr je dán požadavkem objednatelů. Materiál zkrácený do 2 m délky je z linek vyklizován a ukládán do hromad nebo přerušovaných hrází mimo plochu linky s výjimkou hroubí.

VII. Úklid klesu:

Vzhledem ke skutečnosti, že vývoj nahodilých těžeb přímo ovlivňuje celkovou výši obnovních těžeb (MU), objednatel si vyhrazuje právo operativně měnit projektovanou výši a způsob likvidace klesu v jednotlivých skupinách. Z tohoto důvodu je nutno posuzovat projektované objemy a způsoby likvidace klesu jako údaje orientační a jejich realizace vyžaduje souhlas objednatel, po dohodě na těžbě konkrétního porostu.

VIII. Ostatní péstební činnost:

Při dočišťování porostních skupin, musí být vyklizeno veškeré ležící dříví na ploše dané porostní skupiny a uloženo do hromad nebo hrází. V ploše dané porostní skupiny je i plocha lesní odvodňovací sítě, příkopů kolem cest a plocha vodních toků. Dříví nesmí být ukládáno ke stromům, na plochy s přirozenou obnovou, vyklizovací linky a cesty. Hmota hroubí odpovídající svou kvalitou dle ON min. palivu musí být zpracována, atraktivní musí být asanována v termínu zadaném objednatel.

IX. Ochrana kultur proti hlodavcům:

Ošetření kmínků kultur (postřik, náter) chemickými přípravky určenými proti okusu hlodavci je třeba provádět tak, aby povrch kůry byl souvisle ošetřen (kolem dokola) do výšky min. 15 cm nad povrch země. Tento výkon, pokud vznikne potřeba jej provádět, bude objednán objednatel v průběhu roku.

X. Ochrana lesa proti kůrovcům:

V projektu jsou pouze orientační údaje, projektované množství bude závislé na skutečném průběhu roku podle podmínek pro rozvoj a šíření kůrovců.

V Novém Městě na Moravě dne: 18. 9. 2011



Za objednatele:

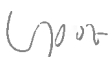
Za zhotovitele:

ANTONÍN ZEDNÍK
služby v lesnictví a myslivosti
Plouřská 1946/40
594 01 Velká Meziříčí
IČO: 462 23 011, DIČ: CZ53118126
tel.: 602 594 773



Projekt pěstebních činností

Výkon a podvýkon			
plocha		Množství	počet ks sazenic
ha		tech.jedn.	
Likvidace klesu vč. pálení			
1.000 m ³			
Úklid klesu bez pálení			
400 m ³		0,70	
Drcení klesu			
100 m ³			
Docíštění holin po těžbě			
		0,50	
Štěpkování klesu			
100 m ³		0,15	
První sadba do nepřipravené půdy-jamky 25x25			
První sadba do nepřipravené půdy-štěrbinová			
První sadba do nepřipravené půdy- koutová			
První sadba do nepřipravené půdy-jamky 25x25			
Opakovaná sadba do nepřipravené půdy-štěrbinová			
Opakovaná sadba do nepřipravené půdy-jamky 25x25			
Opakovaná sadba do nepřipravené půdy-koutová			
Oplocení Drát 160/3 z nov.mater.			
700 bm		0,50	
20 000 ks		15,60	
120 000 ks		25,00	
Ožínání ručně v pružích 80 c m			
		3,50	
Ožínání ručně celoplošně			
		0,30	
Ožínání mechanizované v pružích			
55 000 ks		13,50	
Ožínání mechanizované celoplošně			
61 500 ks		11,00	

Za zhotovitele: 
ANTONÍN ZEDNÍK
 služby v lesnictví a myslivosti
 Pionýrská 1946/40
 594 01 Velké Meziříčí
 IČO: 462 23 011, DIČ: CZ53718426
 tel.: 602 594 773




Za objednatele:

V Novém Městě na Moravě dne: 18.9.2015

Objednatel si vyhrazuje právo na změnu technologie při obnově lesa v závislosti na velikosti a tvaru kořenového systému sadbovního materiálu. Sadbovní materiál musí splňovat požadavky platné ČSN 482115.

Ochrana MLP Roundup pruhy	6,00		
Ochrana MLP Roundup celoplošně	8,00		
Hnojení lesních kultur NPK	3,00		
Odstranění škodících dřevin JMP	5,50		
Postřik proti kličkorohu borovému	2,50	10.000 ks	15 ks
Položení lapáků			15 ks
Asanace lapáků vč. manipulace	4,26		15 ks
Prořezávky – 4 m			
Prořezávky + 4 m	0,47		



Projekt těžebních činností

Příloha č. 3

r.2016

Druh těžby	plocha v ha	Celkem m3
10- Předmytí -40	4,18	67
20- Předmytí +40	13,71	523
80- Nahodila PN, MN		350
14 - Mýtní MÚ		1.460
Celkem těžba 2016 :	17,89	2.400 m3

Při stanovení výše předmytí těžeb byly použity taxační data z LHP, snížené o výši těžeb provedených v letech 2007 až 2014 a o odhad těžeb do konce roku 2015. Podíl nahodilých těžeb vychází z výše nahodilých těžeb v letech 2007 až 2014 a odhadu těžeb do konce roku 2015.

V Novém Městě na Moravě dne: 18.9.2015



Za objednatele:

Za zhotovitele:

ANTONÍN ZEDNÍK
Služby v lesnictví a myslivosti
Pionýrská 1946/40
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 462 23 011, DIČ: CZ53118126
tel.: 602 594 773

Podrobné podmínky provádění pěstebních činností

A. Základní ustanovení

- I. Tato příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných pěstebních činností.
- II. Nebudou-li Projektem pěstebních činností (dále jen „Projekt“) stanoveny jiné termíny pro provedení následujících činností jsou závazné termíny tyto:

1) Zalesnění prostokotěnnou sadbou:

- | | | |
|-------------|----------|--|
| a) jarní | nejdříve | 31.5. 2016 (resp.30.6. pro 7. a 8. lvs) |
| b) podzimní | „ | 31.10.2016 |

2) Ochrana kultur proti zvěři:

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| a) oplocování kultur MZD | „ | do konce následujícího měsíce po provedení zalesnění |
| b) Ožínání | „ | 30.9. 2016 |

3) Použití chemických přípravků musí být v souladu s platným Seznamem povolených přípravků na ochranu lesa a navedem výrobce přípravků k jejich použití, pokud Projekt nestanoví jinak.

4) Při manipulaci a použití chemických látek musí být postupováno v souladu se zákonem č. 326/2004 Sb. O rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2004 Sb. O ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin.

III. Veškeré nádoby, obaly, přepravy, zbytky chemikálií a ostatních materiálů musí být zhotovitelem z lesa odstraněny nejpozději při předání provedených činností.

IV. 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.

B. Podrobné podmínky

Všecké pěstební činnosti musí být provedeny po celé projektované ploše, a to v ploškách, pruzích, celoplošně (podle Projektu) nebo podle vyznačení v porostu.

I. Příprava půdy

- 1) Příprava půdy pro přirozenou obnovu musí být provedena tak, aby bylo umožněno vyklíčení semen mateřského porostu na projektované ploše. Mateřský porost nesmí být poškozen.
- 2) Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysazení sazenic ve stanoveném sponu na projektované ploše.

II. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin. Dále musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, a to u prostokokretných sazenic vždy alespoň jedna sazenice ve svazku, u obalovaných jedna sazenice v přepravním obalu. Uložení sazenic a osiva a manipulace s nimi musí být rovněž v souladu s touto normou.

- 2) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je zhotovitel oprávněn na základě písemné dohody s objednatelům použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrum výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 482115.

- 3) Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu sazenic před výsadbou (manipulace a uložení) a během výsadby.

- 4) Úhyn ze zalesňování nesmí překročit 10% vysazeného počtu jedinců na zalesňované ploše, přičemž se na této ploše nesmí vyskytovat mezery bez životaschopných sazenic (nebo plošek s výsevem) větší než 10 m².

- 5) Činnosti musí být provedeny podle ON 482410.

- 6) Sadební materiál jehličnatých dřevin musí být prokazatelně ošetřen proti klikorohu borového.

- 7) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v Příloze č. 5

III. Ochrana proti buření

Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cizích a melioračních dřevin z přirozené obnovy.

1) Mechanická ochrana

a) Ožínání musí být provedeno na výšku stmíště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Skosená buřeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Velikost ožnitých plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno následné zalehnutí sazenic buření.

b) Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i nežádoucí dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

c) Ošlapávání musí být provedeno úplným sešlapáním buřeň kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeň.

IV. Ochrana kultur proti zvěři

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

1) Mechanická ochrana

Provádí se pouze u jehličnatých dřevin, a to koudelí, ovčí vlnou nebo rozsochami.

2) Chemická ochrana

Musí být nařten termínální vyhon, pokud Projekt nestanoví jinak

3) Dosáhnou-li v době zásahu ztráty na kultuře více jak 10% , redukuje se projektovaná plocha na skutečnost zásahu a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

V. Oplocování lesních kultur

1) Není-li Projektem stanoveno jinak, musí oplocenka splňovat parametry příslušného typu Lesů ČR.

2) Na oplocení nesmí být závady, umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.

VI. Prořezávky

- 1) Výsek nežádoucích dřevin

X. Ostatní pěstební činnosti

- 3) Klesť a zbytky dříví musí být neprodleně odstraněny z lesních cest, skládek, chodníků, příkopů a vodních toků.
- 2) Pálení (štěpkování) hrubí nebo jeho ponechání v hromadách či pruzích klesťu není dovoleno.
- 1) Úklid klesťu musí být proveden buď jeho spálením, štěpkováním, drcením nebo uložení do hromad či pruhů o maximální šířce nebo průměru základny 2 m, a to souběžně se stávajícími a uvažovanými vyklizovacími linkami v porostu, případně štěpkováním nebo odvozem (výroba na OM) tak, aby plocha byla připravena k zalesnění.

IX. Úklid klesťu

Zásady ochrany lesa proti kůrovci jsou obsaženy v Příloze č. 7

- b) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům
- a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději další pracovní den po předání objednávk. Před vlastní opravou musí být zhotovitelem vyhnána z oplocenky veškerá případně vniklá zvěř.
- 1) Opravy oplocenek

VIII. Ochrana lesa

- 2) Bezprostředně po vyvětvění musí být proveden ochranný nátěr nebo jiné opatření proti ohryzu a loupání.
- 1) Vyvětvování se provádí podle vyznačení nebo instruktaže objednatel.

VII. Vyvětvování porostů

- 2) Součástí prořezávky je rozčlenění porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šířku, začátek a směr vyznačí fyzicky objednatel.
- 1) Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehrubi a hrubi ponechane v souladu s Projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

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

2) Zprístupnění porostů

a) V rámci zprístupnění porostů se provádí výřez dříví a hrázkování

b) Součástí zprístupnění porostů je rozčlenění porostních skupin linkami. Vyznačení začátku a směru linky zajistí objednatel.

c) Nehroubí a hroubí ponechané v souladu s Projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

d) Při hrázkování musí být vyklizeno veškeré ležící dříví a uloženo v porostu mimo vyklizovací linky v pružích, jejichž směr a šířku určí objednatel.

3) Dočištění ploch po těžbě

Dočištění plochy po těžbě se rozumí vyřezání nežadoucích křovin, případně podrostu a úklid nehroubí. Provádí se během těžby a úklidu klesu.

V Novém Městě na Moravě dne: 18. 9. 2011

Za objednatele:



ANTONÍN ZEDNÍK
Služby v lesnictví a myslivosti
Pionýrská 1946/40
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 462 23 011, DIČ: CZ531118126
tel.: 602 594 773
Za zhotovitele:

Podrobné podmínky provádění těžebních činností

I. Těžba dříví

- 1) Stromy označující hranici úmyslných sečí a stěny plošných kalamitních těžeb nesmí být těženy.

- 2) Ve výchovných těžbách, clonných secích, jednotlivém výběru a rozptýlených nahodilých těžbách smí být těženy pouze vyznačené stromy, po dohodě smí být těženy nevyznačené souše. V těchto těžbách se však všechny vyznačené stromy musí vytěžit.

- 3) Těžba musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré hroubí. Ostatní dříví musí být zkráceno na dily kratší než 2 m. Pro účely příjmu dříví a evidence dřevní hmoty se měří dříví do průměru 7 cm. Střední průměr se měří ve středě vzdálenosti mezi dolním cílem kmene a místem, kde dříví dosahuje průměru 7 cm.

- 4) Zpracování dříví v porostních skupinách do 40 let je prováděno v projektovaném rozsahu.

- 5) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest a svážnic musí být prováděno neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.

- 6) V ceně těžby dřeva je zahrnuta i manipulace dřeva na jednotlivé sortimenty. Na způsobu manipulace je zhotovitel povinen se dohodnout vždy předem se zástupcem objednatel.

- 7) Ošetření poškozených kmenů stromů po soustředování

- a) od 1.3. do 30.11. 2016
nejdéle do
konec směny
- b) od 1.12. do 28.2. 2016
nejdéle do
konec následujícího týdne
- 8) Použití harvestorové technologie v porostech pro tuto technologii vhodných určuje správce lesů.

II. Příjem a evidence dříví

Zhotovitel provádí zjišťování hmoty, adjustaci dřeva a evidenci v číselníku.

- 1) Zjišťování hmoty

1) Číselník je vyhotoven zhotovitelem pro každou těžkou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:

III. Číselník

- e) Hraně rovaného dříví musí být označeny podle ČSN 480050 pořadovými číslem, vyraženým dimenzírkou na čele jednoho povytaženého kusu.
- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno podle ČSN 480050 lesnickou křídou nebo dimenzírkou příslušnou třídou. (Nebude prováděna výroba tyčí)
- c) Dříví, jehož hmota se zjišťuje podle odst. 1) písm. c) tohoto článku musí být označeno hmotovým číslem dimenzírkou podle „Tabulek pro krychlení sur. dříví v 0,1 m³ 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90.
- b) Dříví, jehož hmota se zjišťuje podle odst. 1) písm. b) tohoto článku musí být označeno délkou a průměrem vyraženým číslovačkou (dimenzírkou)
- a) Čelo každého kusu musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo dimenzírkou.

2) Adjustace dříví

- a) Vyřezané dříví se měří podle ČSN 480050
 - b) Hmota dlouhého dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťována:
 - u dříví v kůře podle ČSN 480007 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře vydané MZe po dohodě s MP k 1.1.1995)
 - c) Hmota dlouhého dříví se středním průměrem do 19 cm včetně a hmota veškerého dříví z těžeb v porostních skupinách do 40 - ti let je zjišťována podle „Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³“ 2. upravené vydání, ÚHÚL 1990 č.p. 164/90
 - d) Hmota charakteru tyčí je zjišťována podle ČSN 480082 (jen pokud bude výroba tyčí objednatelům objednána).
 - e) Hmota rovaného dříví je zjišťována podle ČSN 480089, ČSN 480090, ČSN 480092
- Vyřezané dříví se měří dle „Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR 2008“:

a) Označení zhotovitele, označení lesy Nové Město na Moravě, porostní skupiny, počet vytěžených stromů (oddenkové kusy) a průměrná hmotnost podle dřevin matematicky zaokrouhlenou na dvě desetinná místa.

b) U dříví, jehož hmota se zjišťuje podle čl.II. odst.1) písm. b) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, dřevina, délka, průměr a hmota.

c) Dříví, jehož hmota se zjišťuje podle čl. II. Odst. 1) písm. c) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů a uvedením hmoty.

d) Dříví charakteru tyčí, jehož hmota je zjišťována podle čl. II. Odst.1) písm. d) této části Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením hmoty. (Nebude prováděna výroba tyčí)

e) Rovnané dříví, jehož hmota se zjišťuje podle čl. II. Odst. 1) písm. e) této části Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením hmoty.

f) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy sumář číselníku, který obsahuje: průměrnou hmotnost podle dřevin matematicky zaokrouhlenou na dvě desetinná místa, do níž se zahrnuje hmota tyčí, sumář podle dřevin a kontrolní součet včetně uvedení celkového množství evidované hmoty. Dale pak průměrná hmotnost přibližovací, uvedená na dvě des. místa.

g) Podvůlek a druh těžby zhotovitel v číselníku neuvádí, je vyplňován objednatel.

- 2) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží objednatel a kopii zhotovitel.
- 3) Každý list číselníku včetně sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen datem a podpisy zhotovitele a objednatel, kterými se potvrzuje správnost uváděných údajů.
- 4) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopise nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování hmoty jsou normy a tabulky uvedené v čl. II. odst. 1) této Přílohy.

IV. Soustředování dříví

1) Z těžebních porostních skupin musí být vyklíženo veškeré dříví nad 7 cm na slabém konci kmene.

2) Soustředování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí :

- vznik erozních rýh pojezdem soustředovacím prostředkem a vlečením kmenů

- poškození nárostu cihlových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením

- poškození stojících stromů

3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustředováním – odřený kmen (báze kmene) – musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínech stanovených touto Přílohou.

4) Asanace porostů plochy, skládek, lesních cest, lesních stezek a pěšin (ČSN 736108) , vodotečí a meliorační sítě, oplocenek a jiných poškozených zařízení těžbou a soustředováním dřevní hmoty musí být započata neprodleně po provedení těžebních činností v příslušném porostu a dokončena nejpozději do konce následujícího měsíce. Při poškození oplocenky musí být do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, provedena provizorní oprava, zabránění vstupu zvěře do oplocenky. Průjezdnost lesních cest a průtočnost vodotečí a meliorační sítě musí být zajištěna do konce pracovní směny.

5) Předpokládá se, že přibližovací a dopravní síť je v dobrém stavu, odpovídajícím běžnému opotřebení. Sezná-li zhotovitel před započítáním činnosti, že stav některé z cest je zhoršený, vyzve objednatel k sepsání zápisu zachycující výchozí stav, včetně dohody o časovém harmonogramu provádění činností a vzájemného podílu na nápravě a úhradě případných škod. K sepsání tohoto zápisu může vyzvat i objednatel.

V Novém Městě na Moravě dne:.....

18. 9. 2011

Za objednatele:



Za zhotovitele:



ANTONÍN ZEDNÍK
Služby v lesnictví a myslivosti
Pionýrská 1946/40
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 462 23 011, DIČ: CZ531118126
tel.: 602 594 773



ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN

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

Zásady použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v rámci ČR a jeho uvádění do oběhu.

1) Zásady přenosu reprodukčního materiálu (semen, semenáček a sazenic) lesních dřevin určeného k plnění funkce lesa a k zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkce lesa, a podrobnosti o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývající ze zákona č. 289/1995 Sb., o lesích (dále jen zákon) § 29, vyhlášky č. 139/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou 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 funkce lesa. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu stanovuje zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin ve znění pozdějších předpisů, a vyhláška č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb.

2) Reprodukční materiál musí splňovat ustanovení zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči ve znění pozdějších předpisů. Sadební materiál určitých rodů lesních dřevin vyjmenovaných v příloze č. 9 vyhlášky č. 330/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů musí být opatřeny rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem.

3) Veškerý reprodukční materiál musí být doložen originálem nebo ověřenou kopií předepsaných dokladů dle zákona č. 149/2003 Sb., a prováděcí vyhlášky č. 29/2004 Sb. (Přívodní list a přívodní štítek nebo LIST O PUVODU). K dodanému sadebnímu materiálu, pro který bylo vystaveno Potvrzení o původu zajišť zhotovitel a dodá ho objednateli.

4) Doklady dle bodu 3) této Přílohy o původu reprodukčního materiálu lesních dřevin je zhotovitel povinen předat objednateli vždy před zahájením zalesňování.

5) Vždy ke konci příslušného kalendářního měsíce v době zalesňování předá zhotovitel objednateli rozpis reprodukčního materiálu v níže uvedené tabulce dle porostních skupin, druhu zalesnění, čísla přívodního listu (listu o původu), dřevin, původu, redukované plochy a počtu sazenic.

Porostní skupina	Druh zalesnění	H - první V- P- opakovadba	Číslo Listu o původu	Dřevina	Evid.č.uznané jednotky	Plocha ha	Počet sazenic

V Novém Městě na Moravě dne: 13.7.2015



Za objednatele:

[Signature]

Za zhotovitele:

[Signature]

ANTONÍN ZEDNÍK
Služby v lesnictví a myslivosti
Pionýrská 1946/40
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 462 23 011, DIČ: CZ531118126
tel.: 602 594 773



ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení klesu, pálení klesu, pálení klesu, pálení klesu a na lesních pozemcích.

I. Zhotovitel je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se zákonem o lesích. Při pálení klesu, kůry, dále nepracovatelelného dřevního odpadu po těžbě dříví a nehroubí (dále jen pálení), musí dodržet tyto podmínky:

1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky pro části porostů může v období nepřítomnosti pro vznik požáru povolit objednatel v těchto případech:

a) Výrazného snížení produkční plochy uložení klesu a nehroubí do pruhu

b) Hrozby přemnožení hmyzích škůdců

c) Neúměrného zvýšení pracovních podmínek při snášení klesu do pruhu

2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:

a) Zhotovitel je povinen předem oznámit objednateli termín zamýšleného pálení. Objednatel je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započetím pálení zhotovitel ohlásí příslušnému okresnímu hasičskému záchrannému sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jmenovanou osobu odpovědnou za pálení vč. telefonního čísla.

b) Pálení smí provádět nejmeně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18-ti let. Přímy vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracovního prostředí z hlediska požární ochrany.

c) Pálení lze provádět pouze v prvé polovině pracovní směny.

d) Na pracovním místě 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 pastevních 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 do úrovně minerální půdy

h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout do středu ohniště až na vzdálenost 0,5-1 metr 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 klesť za silného větru.

V Novém Městě na Moravě dne: 14. 1. 2015

Za objednatele:



ANTONÍN ZEDNÍK
Služby v lesnictví a myslivosti
Pionýrská 1946/40
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 462 23 011, DIČ: CZ53118126
tel.: 602 594 773
Za zhotovitele: *Antonín Zedník*

OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM

Tato príloha obsahuje nezbytné technické a technologické minimum pro zabezpečení obrany a ochrany proti kůrovci, kterou se konkretizují a doplňují ustanovení rámcové smlouvy

I. Dříví napadené kůrovcem (kůrovcové dříví)

- 1) Objednatel se zavazuje průběžně vyznačovat kůrovcové stromy a kůrovcové souše (dále jen „kůrovcové dříví“) a předávat zhotoviteli objednávky zpracování a uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m³, způsobu a termínu těžby a přiblížení a to nejméně jedenkrát týdně. Za kůrovcové dříví ve smyslu této Přílohy se považují stromy, ve kterých se při převzetí objednávky nachází kterékoliv vývojové, životaschopné stádium, jednotlivě či společně.

II. Lapáky a lapáče

- 1) Objednatel se zavazuje předávat písemně zhotoviteli požadavky na zabezpečení lapáky, stojící lapáky) obsahující množství kusů lapáku a lapáče v členění dle porostů a to nejpozději do 28.2.2016, případný dodatek do 5.4.2016
- 2) Stromy určené na lapáky je objednatel povinen vyznačit předem
- 3) Zhotovitel se zavazuje:
 - a) Položit lapáky I.serie do 31.března 2016, případný dodatek do 15. dubna 2016
 - b) Přiblížit lapáky v termínu stanoveném objednatel.

V Novém Městě na Moravě dne: 11.7.2016



Za objednatele:

Za zhotovitele:

ANTONÍN ZEDNÍK
Služby v lesnictví a myslivosti
Pionýrská 1946/40
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 462 23 011, DIČ: CZ53118126
tel.: 602 594 773

Výkon a podvýkon	MJ	Sazba Kč/MJ	Plan 2016	Celkem Kč
PĚSTEBNÍ ČINNOST				
Likvidace klesu včetně pálení	m3	47,00	1 000,00	47 000,00 Kč
Likvidace klesu bez pálení	m3	30,00	400,00	12 000,00 Kč
Dočištění holin po těžbě	ha	2 000,00	0,50	1 000,00 Kč
Drcení klesu	m3	50,00	100,00	5 000,00 Kč
Štěpkování klesu s rozmetáním	m3	20,00	100,00	2 000,00 Kč
Sadba I jamky 25x25 (bez sadebního materiálu)	tis ks	4 500,00	5,50	24 750,00 Kč
Sadba I šterbinová (bez sadebního materiálu)	tis ks	2 500,00	2,11	5 275,00 Kč
Sadba I koutová (bez sadebního materiálu)	tis ks	3 000,00	2,50	7 500,00 Kč
Sadba II jamky 25x25 (bez sadebního materiálu)	tis ks	5 000,00	2,80	14 000,00 Kč
Sadba II šterbinová (bez sadebního materiálu)	tis ks	2 500,00	0,60	1 500,00 Kč
Sadba II koutová (bez sadebního materiálu)	tis ks	3 000,00	0,50	1 500,00 Kč
Oplození Drát 160/3	km	47 000,00	0,70	32 900,00 Kč
Oplození Pacov 150/3	km	50 000,00	0,20	10 000,00 Kč
Likvidace oplození Drát	km	8 000,00	0,20	1 600,00 Kč
Likvidace oplození Pacov	km	8 000,00	0,10	800,00 Kč
Ochrana mladých lesních porostů - levní náter	tis ks	450,00	1,50	675,00 Kč
Ochrana mladých lesních porostů - levní postřik	tis ks	450,00	20,00	9 000,00 Kč
Ochrana mladých lesních porostů - zimní náter	tis ks	500,00	120,00	60 000,00 Kč
Ožínání ručně pruhy 80 cm	ha	2 000,00	3,50	7 000,00 Kč
Ožínání ručně celoplošně	ha	6 500,00	0,30	1 950,00 Kč
Ožínání mechanizovaně pruhy	ha	4 000,00	13,50	54 000,00 Kč
Ožínání mechanizovaně celoplošně	ha	6 500,00	11,00	71 500,00 Kč
Ochrana mladých lesních porostů proti hlodavcům - náter	tis.ks	1 000,00	0,50	500,00 Kč
Roundup celoplošně	ha	3 000,00	8,00	24 000,00 Kč
Ochrana mladých lesních porostů Roundup pruhy	ha	3 000,00	6,00	18 000,00 Kč
Hnojení lesních kultur NPK	tis.ks	1 000,00	3,00	3 000,00 Kč
Odstranění škodlivých dřevin JMP	ha	3 000,00	5,50	16 500,00 Kč
Postřik proti kličorohu borového	tis ks	450,00	2,50	1 125,00 Kč
Položení lapáků	ks	100,00	15,00	1 500,00 Kč

Modelová kalkulace objemu předpokládaných činností (ceny uveďte bez DPH)

Prořezávky -4m	ha	4 000,00	4,26	17 040,00 Kč
Prořezávky +4m	ha	4 000,00	0,47	1 880,00 Kč
Asanace lapáků (manipulace)	m3	50,00	15,00	750,00 Kč
Hodinnová sazba dělník -	hod	100,00	50,00	5 000,00 Kč
pestební činnost				
Hodinnová sazba dělník - těžební	hod	180,00	50,00	9 000,00 Kč
činnost - s jednomužnou motorovou pilou				
Hodinnová sazba - práce UKT	hod	300,00	50,00	15 000,00 Kč
Hodinnová sazba potah	hod	200,00	8,00	1 600,00 Kč
Hodinnová sazba s krovinořezem	hod	150,00	10,00	1 500,00 Kč
Kůl na opravu oplocení	ks	30,00	100,00	3 000,00 Kč
Vzpěra na opravu oplocení	ks	10,00	100,00	1 000,00 Kč
Individuální ochrana MZD				
-umětě pleťivo+1ks kůl	ks	50,00	100,00	5 000,00 Kč
Hodinnová sazba ruční závoý	hod	150,00	8,00	1 200,00 Kč
postřikovač				
Sudební materiál (SM)				
Smrk ztepilý I	ks	6,50	3 000,00	19 500,00 Kč
Smrk ztepilý II	ks	6,50	4 000,00	26 000,00 Kč
Jedle bělokora I	ks	7,50	500,00	3 750,00 Kč
Jedle bělokora II	ks	7,50	1 500,00	11 250,00 Kč
Modřín opadavý II	ks	5,00	100,00	500,00 Kč
Javor klen II	ks	5,00	50,00	250,00 Kč
Javor klen poloodrostek	ks	10,00	100,00	1 000,00 Kč
Buk lesní I	ks	6,00	500,00	3 000,00 Kč
Buk lesní II	ks	6,50	3 000,00	19 500,00 Kč
Buk lesní poloodrostek	ks	10,00	50,00	500,00 Kč
Oise lepkavá II	ks	5,00	500,00	2 500,00 Kč
CELKEM PESTEBNÍ ČINNOST	Kč			585 295,00
TEŽEBNÍ ČINNOST				
Přibízování - potah P-OM				
-0,09	m3	200,00	12,00	2 400,00 Kč
0,10 - 0,14	m3	180,00	55,00	9 900,00 Kč
0,15 - 0,19	m3	150,00	50,00	7 500,00 Kč
0,20 - 0,29	m3	130,00	50,00	6 500,00 Kč
0,30 - 0,49	m3	110,00	10,00	1 100,00 Kč
+0,50	m3	100,00	10,00	1 000,00 Kč
Přibízování - potah P-VM				
-0,09	m3	100,00	60,00	6 000,00 Kč
0,10 - 0,14	m3	100,00	70,00	7 000,00 Kč
0,15 - 0,19	m3	100,00	80,00	8 000,00 Kč
0,20 - 0,29	m3	80,00	300,00	24 000,00 Kč
0,30 - 0,49	m3	80,00	100,00	8 000,00 Kč
+0,50	m3	80,00	120,00	9 600,00 Kč
Přibízování - UKT P-OM				
0,20 - 0,29	m3	150,00	933,00	139 950,00 Kč
0,30 - 0,49	m3	140,00	400,00	56 000,00 Kč
0,50 - 0,69	m3	125,00	100,00	12 500,00 Kč
0,70 - 0,99	m3	120,00	49,00	5 880,00 Kč
+1	m3	110,00	1,00	110,00 Kč

Přibližování - UKT VM-OM				
-0,09	m3	100,00	60,00	6 000,00 Kč
0,10 - 0,14	m3	100,00	70,00	7 000,00 Kč
0,15 - 0,19	m3	100,00	80,00	8 000,00 Kč
0,20 - 0,29	m3	100,00	300,00	30 000,00 Kč
0,30 - 0,49	m3	80,00	100,00	8 000,00 Kč
+0,50	m3	80,00	120,00	9 600,00 Kč
Těžba dřeva: PU - 40				
-0,09	m3	250,00	12,00	3 000,00 Kč
0,10 - 0,14	m3	200,00	55,00	11 000,00 Kč
Těžba dřeva PU + 40 let				
0,10 - 0,14	m3	200,00	20,00	4 000,00 Kč
0,15 - 0,19	m3	180,00	30,00	5 400,00 Kč
0,20 - 0,29	m3	160,00	30,00	4 800,00 Kč
0,30 - 0,49	m3	150,00	60,00	9 000,00 Kč
0,50 - 0,69	m3	120,00	60,00	7 200,00 Kč
0,70 - 0,99	m3	110,00	60,00	6 600,00 Kč
Nahodilá těžba PN				
-0,09	m3	250,00	5,00	1 250,00 Kč
0,10 - 0,14	m3	200,00	15,00	3 000,00 Kč
0,15 - 0,19	m3	180,00	20,00	3 600,00 Kč
0,20 - 0,29	m3	160,00	20,00	3 200,00 Kč
0,30 - 0,49	m3	150,00	20,00	3 000,00 Kč
Nahodilá těžba MN				
0,20 - 0,29	m3	160,00	5,00	800,00 Kč
0,30 - 0,49	m3	150,00	10,00	1 500,00 Kč
0,50 - 0,69	m3	120,00	30,00	3 600,00 Kč
0,70 - 0,99	m3	110,00	45,00	4 950,00 Kč
+1	m3	100,00	180,00	18 000,00 Kč
Mýtní úmyslná těžba MTU - JMP				
0,30 - 0,49	m3	150,00	45,00	6 750,00 Kč
0,50 - 0,69	m3	120,00	185,00	22 200,00 Kč
0,70 - 0,99	m3	110,00	200,00	22 000,00 Kč
+1	m3	100,00	300,00	30 000,00 Kč
Těžba a přibližování dřeva - PU + 40 let harvestorovou technologií				
0,10 - 0,14	m3	400,00	20,00	8 000,00 Kč
0,15 - 0,19	m3	400,00	30,00	12 000,00 Kč
0,20 - 0,29	m3	350,00	33,00	11 550,00 Kč
0,30 - 0,49	m3	300,00	60,00	18 000,00 Kč
0,50 - 0,69	m3	275,00	60,00	16 500,00 Kč
0,70 - 0,99	m3	250,00	60,00	15 000,00 Kč
Mýtní úmyslná těžba a přibližování-MTU harvestorovou technologií				
0,10 - 0,14	m3	300,00	45,00	13 500,00 Kč
0,50 - 0,69	m3	275,00	185,00	50 875,00 Kč
0,70 - 0,99	m3	250,00	200,00	50 000,00 Kč
+1	m3	250,00	300,00	75 000,00 Kč

[Handwritten signature]

Datum 9.10.15

