

SMLOUVA
O PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ
Č. _____

uzavřená podle § 1724 – 1730 NOZ mezi:

1. Město Ústěk zastoupené starostou Pavlem Kunderátem

se sídlem Mírové náměstí 83, Ústěk, PSČ 411 45

IČ: 00264571

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. Ústěk
číslo účtu: 27-1003723399/0800

tel. 416795609, fax 416795363

adresa elektronické pošty: _ustek@iol.cz

(dále jen „Město Ústěk“) na straně jedné

a

2. Lesní společnost Litoměřice, a.s.

se sídlem Lodní náměstí 652/3, 412 01 Litoměřice

zapsaná v obch./živn. rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, odd.B, vl.339

IČ: 47307692, DIČ: CZ 47307692

bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu 19206471/0100

jejímž jménem jedná Ing. Jiří Červín

adresa elektronické pošty: j.cervin@seznam.cz

(dále jen „Smluvní partner“) na straně druhé

I.

Předmět Smlouvy

1. Smluvní partner se touto Smlouvou zavazuje poskytovat Městu Ústěk služby spočívající v provádění pěstebních činností souvisejících s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, a plnit další povinnosti převzaté touto Smlouvou, v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou, a Město Ústěk se zavazuje uhradit za tyto služby cenu podle Smlouvy.
2. Pěstebními činnostmi se pro účely této Smlouvy rozumí zejména následující činnosti spojené s pěstováním a ochranou lesa, včetně dodávek příslušných přípravků a materiálů, nestanoví-li přílohy této Smlouvy jinak:
 - a) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů;
 - b) obnova lesa (zalesňování včetně dodávky sadebního materiálu);
 - c) ochrana proti buření;
 - d) ochrana kultur proti zvěři;
 - e) oplocování lesních kultur;
 - f) prořezávky;
 - g) vyvětňování porostů;
 - h) ostatní ochrana lesa;
 - i) úklid klestu;

- j) ostatní pěstební činnosti a to zejména:
 - i. výsek nežádoucích dřevin;
 - ii. zpřístupnění porostů;
 - iii. dočišťování plochy po těžbě.
- 3. Rozsah a specifikace podmínek provádění pěstebních činností podle této Smlouvy jsou obsaženy v Pěstebním projektu a v Podrobných podmínkách provádění pěstebních činností (příloha P1 Smlouvy)
- 4. Výkon pěstebních činností je vázán na územní jednotku Lesy Města Úštěk.
- 5. Smluvní partner je povinen provádět pěstební činnosti a plnit ostatní povinnosti podle této Smlouvy s odbornou péčí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 6. Vlastnické právo k výsledkům pěstebních činností nabývá Město Úštěk nejpozději okamžikem předání těchto činností.

II. Práva a povinnosti Města Úštěk

1. Město Úštěk je povinno do 10 dnů od uzavření Smlouvy v sídle Města Úštěk předat Smluvnímu partnerovi a poskytnout mu do výpůjčky na dobu trvání Smlouvy :
 - a) porostní mapy
2. Dojde-li ke změně skutečností, které jsou obsaženy v dokladech předaných podle odstavce 1, Město Úštěk tyto změny oznámí Smluvnímu partnerovi ve lhůtě dvou (2) týdnů od okamžiku, kdy se o těchto změnách dozví.
3. Návrhy na změnu Pěstebního projektu je odběratel oprávněn předložit druhé smluvní straně písemně 14 dní před započatím činnosti.
4. Pěstební projekt musí minimálně obsahovat:
 - a) druh a rozsah pěstebních činností, technologii provedení a termín provedení;
 - b) označení porostů, ve kterých mají být pěstební činnosti prováděny;
5. Za změnu Pěstebního projektu se považuje změna:
 - a) v druhu činnosti;
 - b) v rozsahu činnosti;
 - c) porostů, ve kterých mají být činnosti provedeny;
 - d) v odlišném objemu technologie a jejím umístění v porostech oproti původnímu Pěstebnímu projektu;
 - e) změna parametrů a druhu sadebního materiálu.
6. Město Úštěk je povinno přebírat od Smluvního partnera nejméně jedenkrát (1x) týdně písemný přehled provedených pěstebních činností podle jednotlivých porostů. Dále je povinno zúčastnit se jednou měsíčně převzetí pěstebních činností, které Smluvní partner řádně provedl; převzetí proběhne na základě předaných přehledů; Město Úštěk se ho účastní prostřednictvím svého pověřeného pracovníka. Převzetí pěstebních činností musí být vždy ukončeno a potvrzeno smluvními stranami nejpozději do konce prvního pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly pěstební činnosti provedeny. Převzetím pěstebních činností přechází nebezpečí škody na provedeném zalesnění či jiných výsledcích pěstebních činností ze Smluvního partnera na Město Úštěk. Potvrzení přehledu ze strany Města Úštěk není na překážku později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění a nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu.
7. Město Úštěk je oprávněno odmítnout převzetí pěstebních činností od Smluvního partnera v případě, že práce nebyly provedeny řádně, zejména jestliže nebyly provedeny v souladu

s předaným Pěstebním projektem nebo nebyly provedeny v souladu s Podrobnými podmínkami provádění pěstebních činností. V takovém případě uvede Město Úštěk na převzatých přehledech provedených prací pěstební činnosti důvod nepřevzetí a dle okolností stanoví i lhůtu pro odstranění závad.

8. Město Úštěk je oprávněno požadovat na Smluvním partnerovi omezení či zastavení provádění pěstebních činností, jestliže dosavadní výkon těchto prací ohrožuje životní prostředí či jiné obecné zájmy, nebo 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 Města Úštěk na omezení či zastavení pěstebních činností musí být učiněn v písemné formě.
9. Město Úštěk je oprávněno až do výše 30% z celkového objemu pěstebních prací vykonat svými zaměstnanci bez udání důvodů smluvnímu partnerovi. Rozsah, druh činnosti bude smluvnímu partnerovi sdělen písemně 14 dní před započatím práce.

III. Práva a povinnosti Smluvního partnera

1. Smluvní partner je povinen provádět pěstební činnosti řádně, s odbornou péčí a v souladu s touto Smlouvou, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Města Úštěk. Smluvní partner je povinen provést pěstební činnosti dle Pěstebního projektu ve čtvrtletí, v němž mají být tyto činnosti dle Pěstebního projektu provedeny. Pokud je ve Smlouvě stanoven konkrétní termín pro provedení pěstebních činností v rámci čtvrtletí příslušného podle Pěstebního projektu, musejí být tyto pěstební činnosti Smluvním partnerem provedeny nejpozději do konce termínu stanoveného ve Smlouvě.
2. Smluvní partner je povinen pravidelně jedenkrát (1x) týdně předkládat Městu Úštěk písemný přehled provedených pěstebních činností podle porostů (k rukám pověřeného pracovníka Města Úštěk), a na základě těchto písemných přehledů předávat řádně provedené pěstební činnosti ve lhůtě do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly pěstební činnosti provedeny.
3. V témže kalendářním roce, v němž mělo být provedeno Jarní zalesňování, je Smluvní partner povinen nahradit celý objem nesplněného Jarního zalesňování, a to na původních plochách, technologií stanovenou Městem Úštěk a za ceny technologií a sazenic původně stanovených v Pěstebním projektu. To platí obdobně při nesplnění objemu Podzimního zalesňování, s tím rozdílem, že k nahrazení musí dojít formou Jarního zalesňování v následujícím roce.
4. Smluvní partner písemně potvrdí převzetí listin uvedených v čl. II. odst. 1 a 2 této Smlouvy a zavazuje se tyto listiny vrátit Městu Úštěk neprodleně po ukončení doby trvání této Smlouvy.
5. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného provádění pěstebních činností dle této Smlouvy bezplatně používat k dopravě LDS Města Úštěk.
6. Smluvní partner je povinen zajistit a dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s Pěstebním projektem.
7. Na žádost Města Úštěk podle čl. II. odst. 8 této Smlouvy je Smluvní partner povinen okamžitě omezit nebo zastavit pěstební činnost prováděnou dle této Smlouvy nebo okamžitě ukončit neoprávněnou činnost.
8. Město Úštěk je oprávněno kontrolovat provádění pěstebních činností. Zjistí-li Město Úštěk, že Smluvní partner provádí pěstební činnosti v rozporu se svými povinnostmi, je

Město Ústěk oprávněno požadovat, aby Smluvní partner odstranil vady vzniklé vadným prováděním a pěstební činnosti prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Smluvní partner neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je Město Ústěk oprávněno odstoupit od této Smlouvy.

9. Smluvní partner je dále povinen při své činnosti dodržovat zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
 - a) vést evidenci používání přípravků (§ 49 odst. 3 zákona č. 326/2004 Sb. a § 19 vyhlášky č. 329/2004 Sb.) a kopii evidence jedenkrát měsíčně předávat Městu Ústěk jako povinnou součást podkladů pro fakturaci.
 - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (§ 51 zákona 326/2004 Sb. a vyhlášky č. 327/2004 Sb.); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v § 51 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb., informovat o jejich plánovaném použití Město Ústěk nejméně 90 dní předem, a dále splnit povinnosti ošetřovatele porostů uvedené v § 51 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb.;
 - c) zajistit aplikaci přípravků proškolenými osobami.

IV. Cena pěstebních činností

1. Ceny za provádění jednotlivých pěstebních činností jsou uvedeny v ceníku, který tvoří přílohu P2 Smlouvy (Ceník pěstebních činností). Tyto ceny jsou platné po celou dobu platnosti této Smlouvy.
2. Podkladem pro fakturaci za poskytnuté plnění pěstebních činností je písemný přehled pěstebních činností provedených za daný kalendářní měsíc potvrzený Městem Ústěk a Smluvním partnerem.
3. Provádět fakturace 1x měsíčně a splatnost bude 30 dní.

V. Záruky, odpovědnost za vady

1. Smluvní partner poskytuje Městu Ústěk záruku za jakost pěstebních činností dle porostních skupin v dále uvedeném rozsahu:
 - a) zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem nastalým po již provedeném zalesnění, požáry, povodněmi, dobyt看, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner svojí nedbalostí):
 - záruka za Jarní zalesnění trvající do konce měsíce září téhož kalendářního roku;
 - záruka za Podzimní zalesnění trvající do konce měsíce května následujícího kalendářního roku;
 - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace, za který se považuje poslední den kalendářního měsíce, v němž byla aplikace provedena, ledaže oběma smluvními stranami potvrzený přehled pěstebních činností uvádí jiné konkrétní datum aplikace, do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku;
 - c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce šestého kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém Město Ústěk převzalo příslušné pěstební činnosti;
2. 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 zvláště na zalesňovací ploše, je smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování. Pokud nebude náhradní zalesňování provedeno do konce smluvního vztahu založeného Smlouvou, je Město Ústěk oprávněno požadovat po smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování a nákladů na náhradní zalesňování dle přílohy P2 Smlouvy (Ceník pěstebních činností), a to nejpozději k okamžiku ukončení smluvního vztahu založeného Smlouvou. Obdobně je Město Ústěk oprávněno požadovat po smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování a nákladů na náhradní zalesňování dle přílohy P2 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. Záruka na ostatní pěstební činnosti a právní režim záruky, jakož i odpovědnost za vady, se dále obdobně řídí příslušnými ustanoveními nového občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.

VI. Odpovědnost za škodu

1. Smluvní partner odpovídá (a to i v případě, že tyto činnosti bude Smluvní partner provádět prostřednictvím třetích osob) zejména za:
 - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů, rostlin a škody na majetku České republiky nebo Města Ústěk či dalších 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. 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), ochranu chráněných částí přírody, kulturních památek (včetně archeologických nálezů) a orgánem ochrany přírody oznámených míst výskytu zvláště chráněných druhů rostlin či živočichů či vybraných evropských stanovišť;
 - b) dodržování povinností vyplývajících pro vlastníka lesa z ustanovení § 32 odst. 8 Lesního zákona;
 - c) dodržování povinností dodavatele reprodukčního materiálu podle zákona č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů;
 - d) zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce;
 - e) zabezpečení požární ochrany;
 - f) vypracování a používání organizačních a technických opatření k zajištění požární ochrany u provozovaných činností, u nichž hrozí nebezpečí vzniku požáru;
 - g) dodržování obecně závazných bezpečnostních a požárních předpisů u pronajatých či užívaných provozních, výrobních a ubytovacích zařízení, která jsou v majetku

České republiky nebo ve správě Města Ústěk, nebo se nacházejí na pozemcích, kterých se dotýká plnění dle této smlouvy;

2. Město Ústěk neodpovídá za protiprávní jednání, kterých se dopustí Smluvní partner, a za škody, které Smluvní partner způsobí při plnění podle této Smlouvy nebo při plnění v rozporu s touto Smlouvou. Toto platí i v případě, bude-li Smluvní partner plnit prostřednictvím třetí osoby.

VII. Doba trvání Smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření a uzavírá se na dobu určitou do 31. 12. 2014.
2. Smlouva zaniká:
 - a) uplynutím doby, na kterou byla sjednána;
 - b) dohodou účastníků uzavřenou v písemné formě;
 - c) odstoupením od Smlouvy;
 - d) zánikem některé ze smluvních stran bez právního nástupce.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy jednostranně odstoupit z důvodů uvedených obecně závaznými právními předpisy nebo z důvodů uvedených ve Smlouvě. Oznámení o odstoupení musí obsahovat důvody odstoupení.
4. Město Ústěk je oprávněno odstoupit od Smlouvy, pokud:
 - a) Smluvní partner nepřijme nebo odmítne návrh na změnu Pěstebního projektu, kterou mu Město Ústěk předložilo podle čl. II. odst. 3 této smlouvy;
 - b) Smluvní partner bude v prodlení s plněním plošného rozsahu zalesňování podle Pěstebního projektu o více než 10 %; s výjimkou případů, kdy bude toto prodlení prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami;
 - c) Smluvní partner bude v prodlení s plněním pěstebních činností podle Pěstebního projektu o více než 20 % projektovaného objemu technologie; s výjimkou případů, kdy bude toto prodlení prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami;
 - d) Smluvní partner nedodrží zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin nebo zásady chemického ošetření a vzniklý stav nenapraví ani v přiměřené lhůtě stanovené v písemné výzvě Města Ústěk, nebo tyto zásady poruší opakovaně; nebo
 - e) Smluvní Partner na žádost Města Ústěk podle čl. II. odst. 8 této Smlouvy v požadovaném rozsahu neomezí nebo nezastaví pěstební činnosti prováděné dle této Smlouvy.

VIII. Smluvní pokuty

1. Město Ústěk je oprávněno požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty:
 - a) pokud se ocitne v prodlení s prováděním pěstebních činností podle této Smlouvy, a to ve výši 7 % z finančního objemu nesplněné části závazku (tj. z ceny podle přílohy P2 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) za nevykonanou pěstební činnost) za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení;
 - b) za porušení zásad užívání LDS ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení režimu dle přílohy P1 Smlouvy (Podrobné podmínky provádění pěstebních činností);
2. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Městu Ústěk zaplacení smluvní pokuty:

- a) v případě, že na základě výzvy Města Ústěk v rozporu s čl. II. odst.8 a 9 této Smlouvy zastaví či omezí provádění pěstebních činností podle této Smlouvy, a to ve výši 0,05 % z finančního objemu neoprávněně zastavených činností [tj. z ceny podle přílohy P2 Smlouvy (Ceník pěstebních činností)] za neoprávněně zastavenou pěstební činnost za každý započatý den neoprávněného zastavení či omezení činnosti;

IX.

Vzájemná komunikace

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

za Město Ústěk jméno a příjmení: _____

funkce: odborný lesní hospodář

adresa: _____

e-mail: ustek@iol.cz

fax: 416 795 363

tel.: 416 795 609

za Sml. partnera: jméno a příjmení: _____

funkce: ing. Jiří Červín

adresa: ředitel společnosti

adresa: Lodní náměstí 652/3, 412 01 Litoměřice

e-mail: j.cervin@seznam.cz

fax: _____

tel.: 602110986

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.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tuto Smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami. Písemná forma je nezbytná i pro právní úkony směřující ke zrušení Smlouvy a pro vzdání se písemné formy.
2. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží každá strana po dvou vyhotoveních.
3. Fyzické osoby, které Smlouvu uzavírají jménem jednotlivých smluvních stran, tímto prohlašují, že jsou plně oprávněny k platnému uzavření Smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před podpisem pozorně přečetly, porozuměly Smlouvě i všem jejím jednotlivým ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany shodně prohlašují, že Smlouva byla uzavřena v rámci běžného obchodního styku.
5. Tato Smlouva v okamžiku jejího uzavření obsahuje tyto přílohy, jež tvoří její nedílnou součást:

Příloha P1 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností
– Pěstební projekt

Příloha P2 – Ceník pěstebních činností

Příloha P3 – Soupis pěstebních činností

V Litoměřicích dne 16.4.2014



Jméno: Pavel Kunderát
Funkce: starosta města
za Město Ústěk



V Litoměřicích dne 16.4.2014



Jméno: ing. Jiří Červín
Funkce: ředitel společnosti
za Smluvního partnera

Lesní společnost Litoměřice, a.s.
Lodní náměstí 652/3
412 01 Litoměřice

PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

A. Základní ustanovení

- I. Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných pěstebních činností
- II. Nebudou-li Projektem nebo dohodou Smluvních stran stanoveny jiné termíny pro provedení následujících činností, jsou závazné tyto lhůty:
- 1) Zalesňování prostokořennou sadbou:

a) jarní	nejdéle do	31. 5.
b) podzimní	"	15.11.
 - 2) Ochrana kultur proti zvěři: "

		15.11.
a) oplocování kultur MZD provedení zalesnění	"	do konce následujícího měsíce po
b) ožínání	"	15.10.
 - 3) Použití chemických přípravků musí být v souladu s platným Seznamem povolených přípravků na ochranu lesa a návodem 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 nečlověčích organismů při použití přípravků na ochranu rostlin.
- III. Veškeré nádoby, obaly, přepravky, zbytky chemikálií a ostatních materiálů (dále jen "materiál") musí být Smluvním partnerem z lesa odstraněny nejpozději při předání provedených činností. V případě, že materiál dodalo Město Úštěk, bude tento vrácen do jejich skladu. Úklid tohoto materiálu bude je součástí dodávky.
- IV. Při veškerých činnostech musí být brán ohled na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky, výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.

B. Podrobné podmínky

Veškeré 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. Úklid klestu

- 1) Úklidem klestu je rozuměn úklid těžebních zbytků. Úklid těžebních zbytků musí být proveden buď jeho uložením do hromad či pruhů, štěpkováním, drčením, spálením nebo odvozem (výroba na OM) tak, aby plocha byla připravena k zalesnění. Způsob úklidu klestu určuje Projekt pěstební činnosti popřípadě Zadávací list.
- 2) Těžební zbytky a zbytky dříví musí být neprodleně nejpozději do konce pracovní směny odstraněny z lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických tras, chodníků, příkopů a vodních toků.

Úklid a pálení klestu – snášení těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření

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 20m. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, případně uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů revírnicka).

Dočišťování ploch po těžbě – výřez a krácení nežádoucích dřevin, podrostu a poškozených cílových dřevin na těžební ploše a úklid takto vzniklého nehroubí. Jednotlivé sekce budou rozřezány na velikost o max. váze 15 kg do 2m délky.

III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Města Úštěk, pokud je to obsaženo v předaných Projektech.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin. Dále musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, tak aby nemohlo dojít k jejich záměně. Uložení sazenic a osiva a manipulace s nimi musí být rovněž v souladu s touto vyhláškou.
- 3) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn na základě písemné dohody s Městem Úštěk použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 482115.
- 4) Město Úštěk je oprávněno kontrolovat kvalitu sazenic před výsadbou (manipulace a uložení) a během výsadby.
- 5) Činnosti musí být provedeny podle ON 482410, odpovídající druh zalesnění; jamka 35x35 cm v případě úporné buřeny (např. třtina).
- 6) Sadební materiál jehličnatých dřevin musí být před výsadbou prokazatelně ošetřen proti klikorohu borovému.
- 7) Dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.

IV. Ochrana proti buřeni

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

- 1) Mechanická ochrana
 - a) Ožínání musí být provedeno na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Skosená buřň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno následné zalehnutí sazenic buřní.
 - b) Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i nežádoucí dřeviny a keře do síly 1cm v kořenovém krčku.
 - c) Ošlapávání musí být provedeno úplným sešlapáním buřně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřně.
 - d) Mulčování musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buřně úplně pokryta mulčovacím materiálem.

2) Chemická ochrana

Bude použit přípravek ze skupiny herbicidů stanovený projektem. Herbicidem nesmí být poškozena, popř. zničena cílová dřevina.

V. Ochrana kultur 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.

- 1) Mechanická ochrana terminálu
Provádí se u jehličnatých a listnatých dřevin.
- 2) Individuální ochrana
Předmětem ochrany je celý jedinec (tubusy, oplůtky, rozsochy atd.)
- 3) Chemická ochrana
Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.
- 4) Při projektování i realizaci je zohledněn dosavadní nezdar v kultuře, popřípadě ochraňování jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

VI. Oplocování lesních kultur

- 1) Není-li Projektem stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky dle Katalogu pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů.
- 2) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava.
- 3) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.
- 4) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře popřípadě zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

VII. Prořezávky

- 1) Prořezávky se provádějí podle instruktaže.
- 2) 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.
- 3) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.
- 4) Součástí prořezávky je rozčlenění porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky OLH.

VIII. Vyvětřování porostů

- 1) Vyvětřování se provádí podle vyznačení nebo instruktaže.

- 2) V porostech ohrožených ohryzem nebo loupáním musí být bezprostředně po vyvětvení musí být proveden ochranný nátěr nebo jiné opatření proti ohryzu a loupání.

IX. Ochrana lesa

1) Proti ohryzu a loupání

- a) Zraňováním, nátěrem nebo mechanickou ochranou musí být po předchozím suchém vyvětvení ošetřen celý projektovaný počet stromů, resp. všechny vyznačené stromy (400 - 600 ks / ha) do výšky odpovídající druhu zvěře a obvyklé sněhové pokrývce.
- b) Použití plastů výrazných barev je nepřípustné.

2) Opravy oplocenek.

Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději další pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být Smluvním partnerem vyhnána z oplocenky veškerá případně vniklá zvěř nebo hospodářská zvířata.

X. Ostatní pěstební činnosti

1) Výsek nežádoucích 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.

2) Zpřístupnění porostů

- a) V rámci zpřístupnění porostů se provádí výřez dříví a hrázování.
- b) Součástí zpřístupnění dříví je rozčlenění porostních skupin linkami. Vyznačení začátku a směru linky zajistí OLH.
- c) Nehroubí a hroubí ponechané v souladu s Projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- d) Při hrázování musí být vyklizeno veškeré ležící dříví a uloženo v porostu mimo vyklizovací linky v pruzích, jejichž směr a šířku určí OLH.

3) Dočištění plochy po těžbě.

Dočištěním plochy po těžbě se rozumí vyřezání nežádoucích křovin, příp. podrostu a úklid nehroubí. Provádí se během těžby a úklidu klestu

V Litoměřicích dne 16.4.2014

Lesní společnost Litoměřice, a.s.
Lodní náměstí 652/3
412 01 Litoměřice



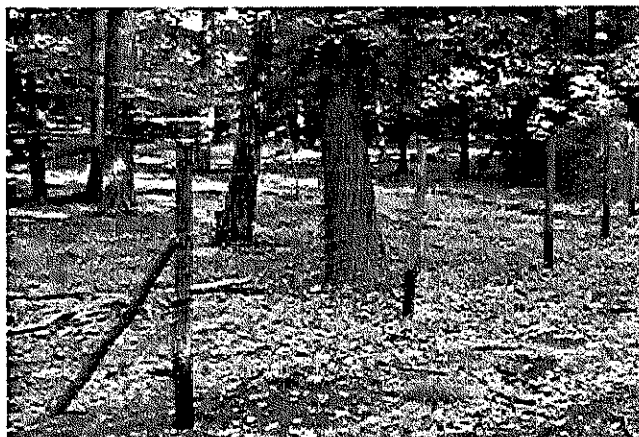
.....
za Smluvního partnera

Příloha 1c)

Příloha P5 k Dílčí smlouvě č. 1 – Smlouva o provádění péstebních činností

KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ

Drátěná 150/3



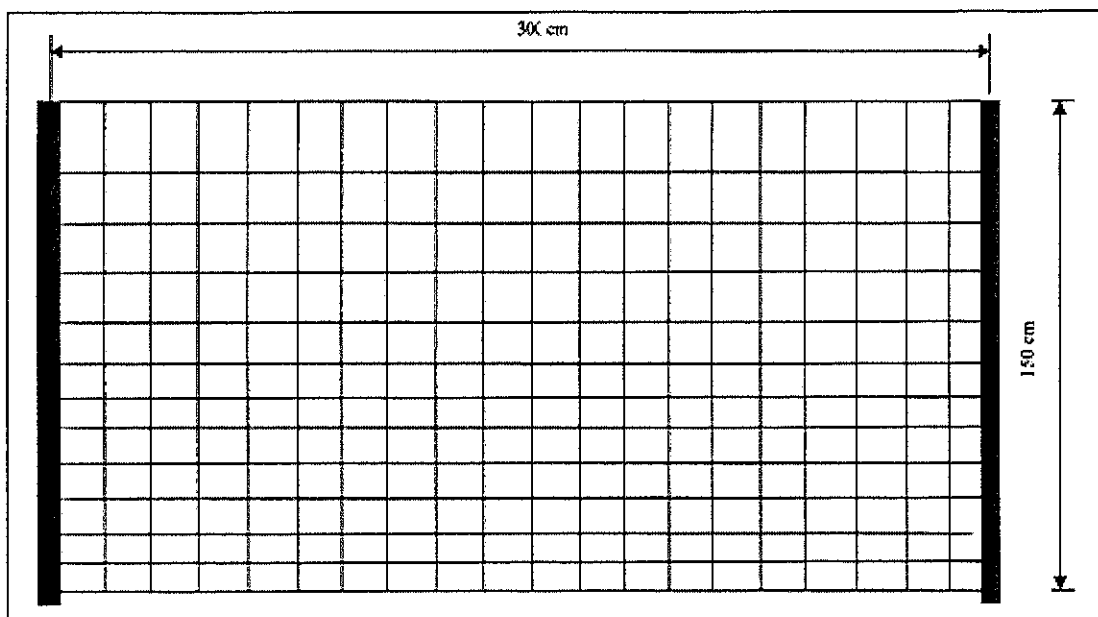
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

Technický popis:

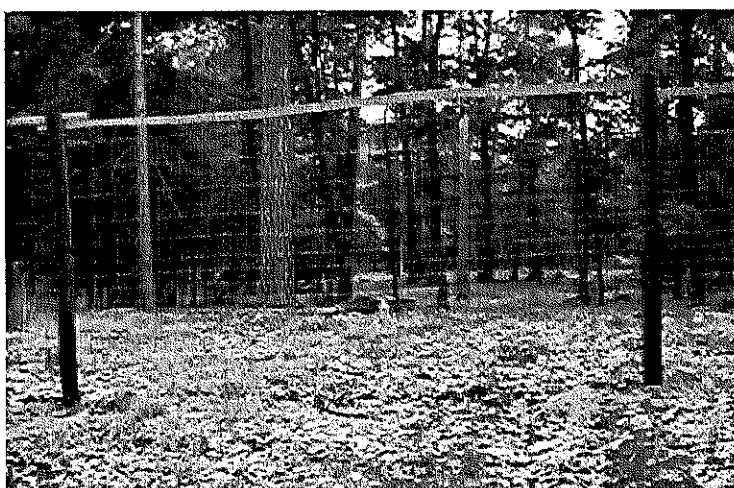
Pletivo upevněno na kůlech (zapuštěny do země 40 cm s impregnací nebo opálením), každý čtvrtý zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. střední šířka	Min. střed. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	7-9	-	-	190 (200)
funkční	pletivo	150 (160)cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	5-7	-	-	140



Drátěná vysoká 220/4



Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 200(220), **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** drátěná

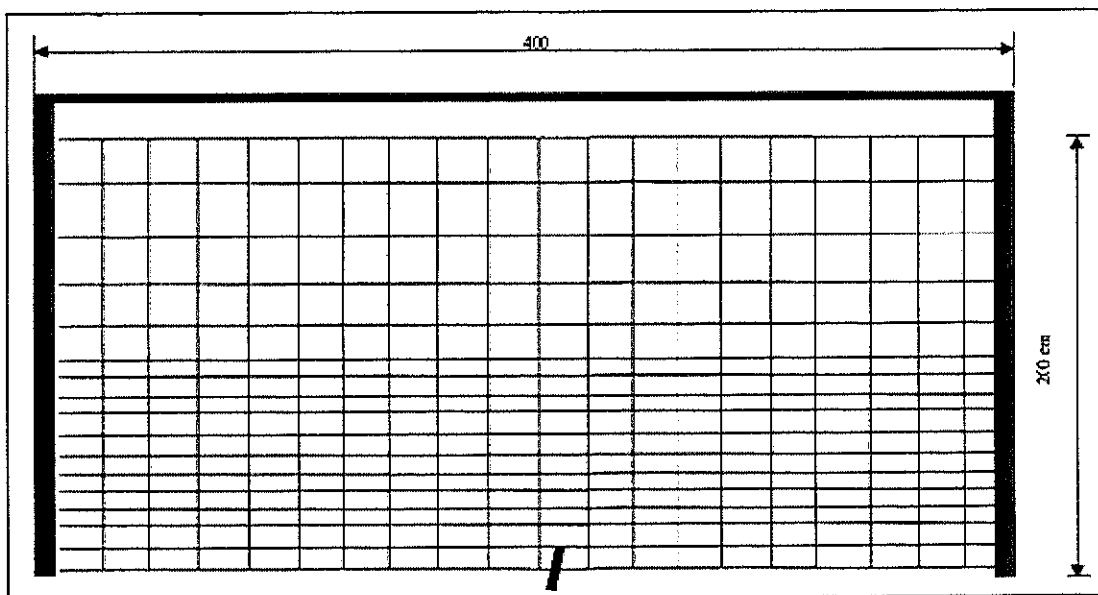
Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech (zapaštěny do země 60 cm s impregnací nebo opálením), každý třetí zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°; cca 20 cm nad horním okrajem pletiva umístěno ráhno, ke kterému je toto ve dvou místech přivázáno drátem. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu.

Výška 200 cm: - kůly - délka 250 cm, zapaštěny 50 cm do země, horní ráhno není použito.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. střední šířka	Min. střed. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	9-11	-	-	280
funkční	pletivo	200 cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	5-7	-	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina	5-7	6	-	400



Polozávěsná 150/3



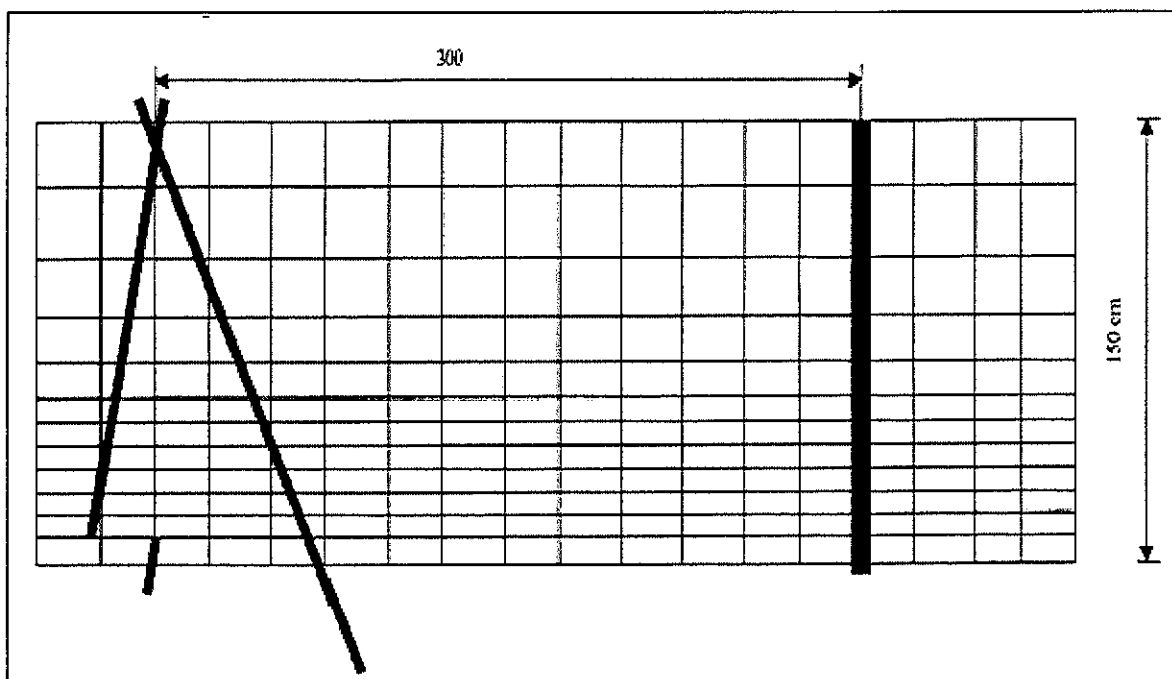
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny do země 40 cm s impregnací nebo opálením.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. střední šířka	Mín. střed. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	7-9	-	-	190 (200)
nosné	vzpěry	tyčovina	5-7	-	-	230
funkční	pletivo	150 (160) cm		-	-	-



Závěsná 150/3



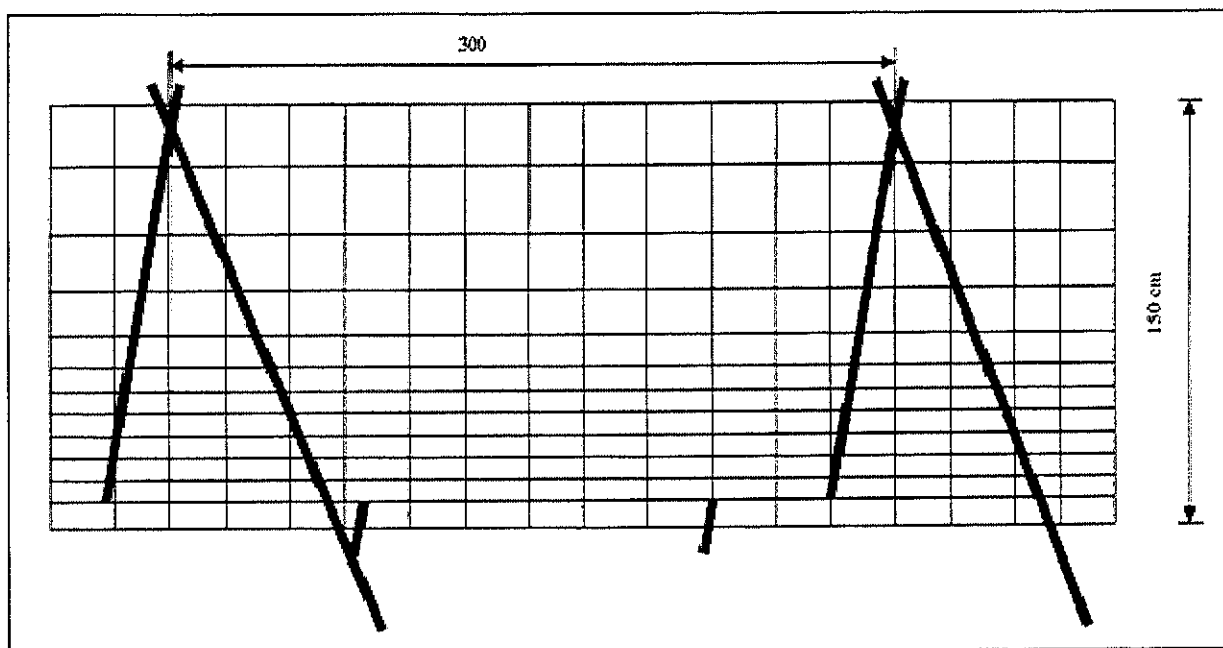
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

Technický popis:

Stavba bez kúlů, pletivo nesou vzpěry, v lomových bodech trojnožka; spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech přichycen k terénu.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. střední šířka	Min. střed. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	vzpěry	tyčovina	5-7	-	-	230
funkční	pletivo	150(160)cm	-	-	-	-



Koliba 150/3



Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

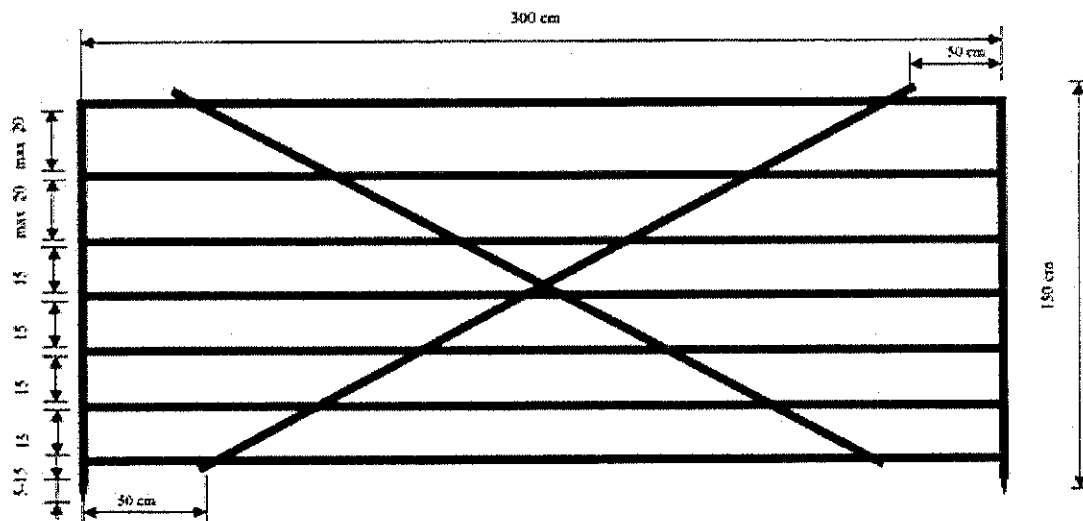
Technický popis:

Stavba bez kůlu z dílů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. střední šířka	Min. střed. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	ráhna	přířezy	-	6	2	300

		(krajiny)				
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	250
stabilizační	vzpěry	tyčovina	5-7	-	-	140



Koliba vysoká 220/3



Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

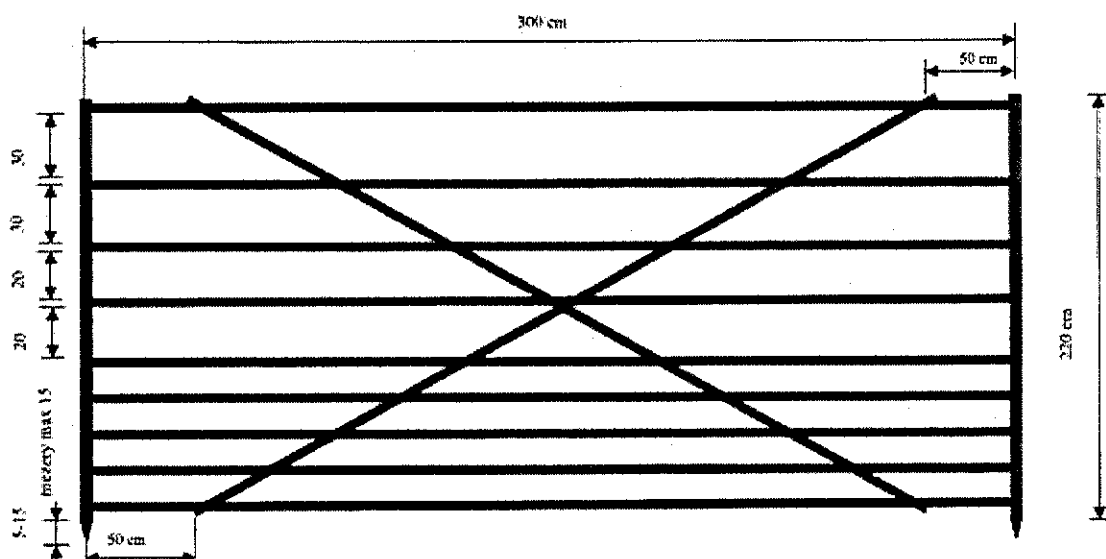
Technický popis:

Stavba bez kúlů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. střední šířka	Min. střed. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	230
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300

zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	5-7	-	-	210



Pacov 150/3



Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150 (180), Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

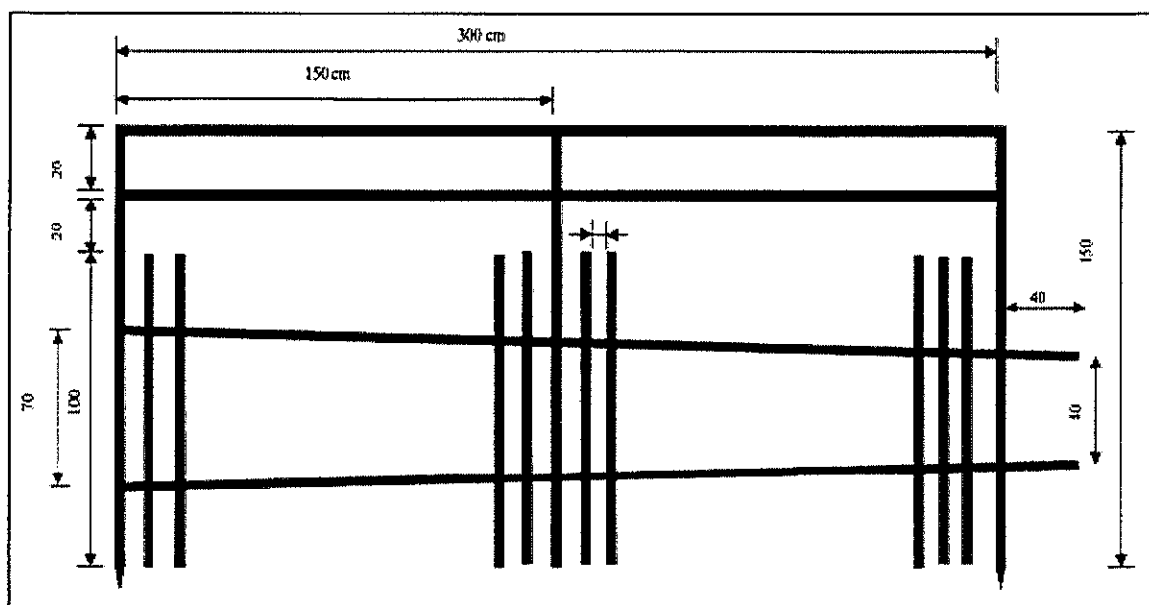
Technický popis:

Stavba bez kůlu, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce $\frac{1}{2}$ pod úhlem 45° . Mezi plotovkami maximální mezera 10 cm. Výška 180 cm: - přidat třetí ráhno (max. mezera 25 cm), sloupky délka 190 cm.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. střední šířka	Min. střed. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]

nosné	nosná ráhna	tyčovina	-	6	3	340
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	plotovky	přířezy (krajiny)	-	4	1	100
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	4	1	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	5-7	-	-	110



Horská široká 220/4



Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

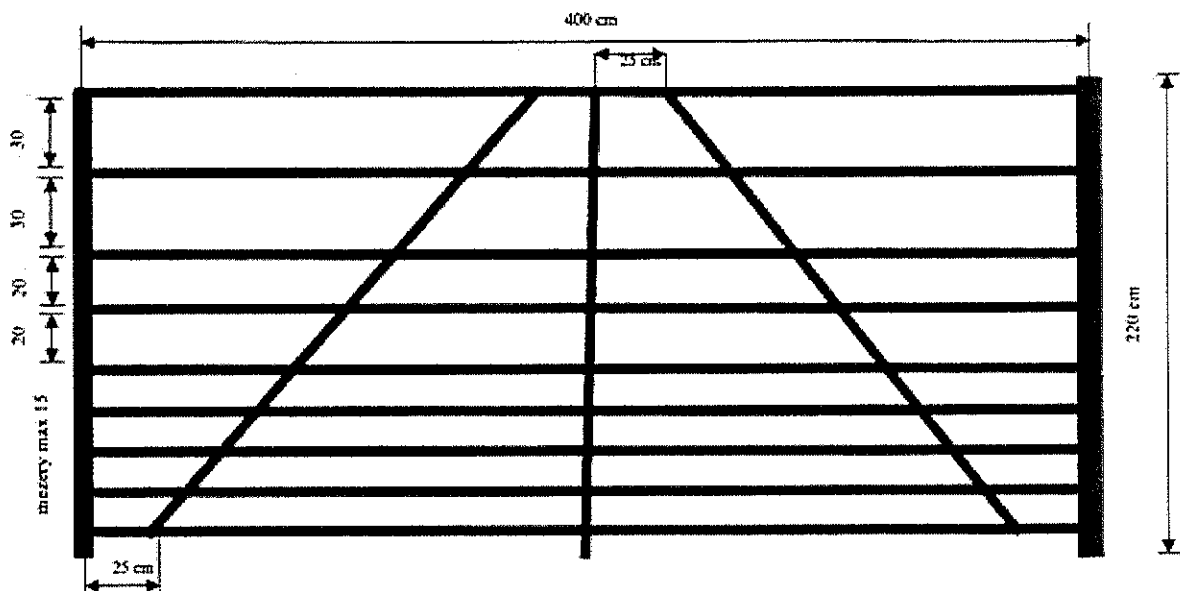
Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly (zapuštěny do země 60 cm s impregnací nebo opálením), každý třetí kůl zavětrován ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. střední šířka	Min. střed. tloušťka	Délka
---------------	-------	----------	----------------	--------------------	----------------------	-------

			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčoviny	10-12	-	-	280
funkční	ráhna	Přířezy (krajiny)	-	7	2	400
zpevňující	příčná ráhna	Přířezy (krajiny)	-	7	2	270
zpevňující	střed.sloupek	Přířezy (krajiny)	-	7	2	220
stabilizační	vzpěry	tyčovina	5-7	-	-	210



Horská úzká 220/3



Zvěř: vysoká, srnčí, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

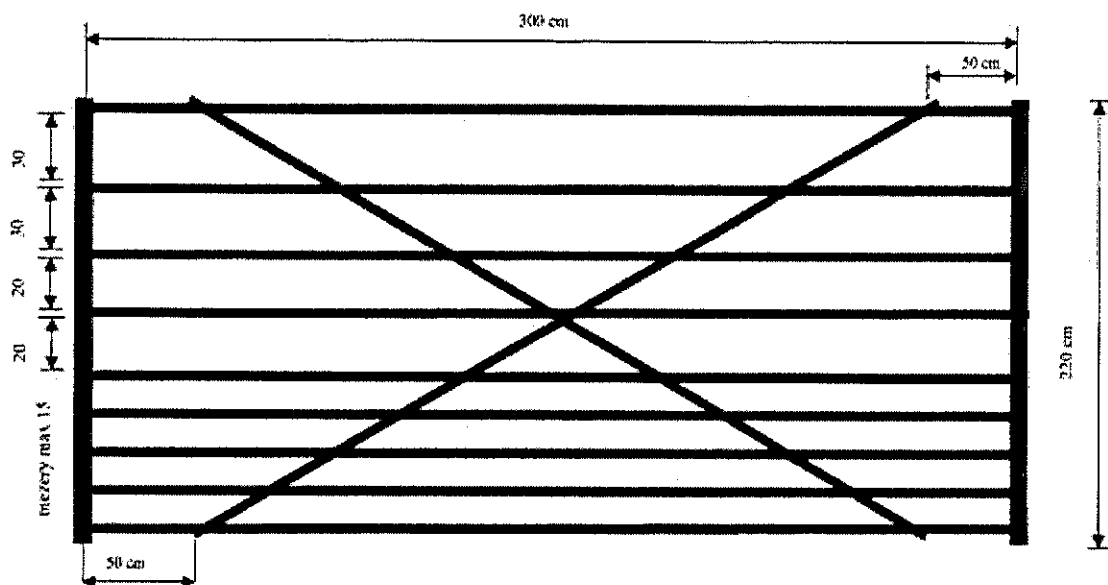
Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly (zapuštěny do země 60 cm s impregnací nebo opálením), každý třetí kůl zavětřován ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. střední šířka	Min. střed. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]

nosné	kůly	tyčoviny	10-12	-	-	280
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	5-7	-	-	210



Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

Pozn. Průměr je uváděn u nerozmítnutých tyčí a kůlů; šířka u přířezů a rozmítnutých tyčí.

Příloha 1a Pěst. 2014**Město Ústěk****Projekt pěstebních prací pro rok 2014****První sadba do připravené půdy ruční šterbinová**

porost	sazenice kód	plocha (ha)	množství (1000ks)
531 A 10	20240	0,30	2,70
	50250	0,15	1,35
531 A 12	20240	0,32	2,88
	50250	0,16	1,44
531 C 10	20240	0,35	2,80
	50250	0,16	1,28
602 C 13	40250	0,22	1,98
	80270	0,09	0,54
602 D 13	20240	0,35	4,20
	50250	0,15	1,20
605 F 11	50250	0,25	2,25
605 F 13	20240	1,14	9,12
	50250	0,38	3,04
606 A 14	20240	0,52	4,16
	50250	0,23	1,84
606 A 15	20240	0,05	0,45
	50250	0,02	0,16
608 A 11a	20240	0,31	2,79
	50250	0,39	3,12
608 A 13	40250	0,50	4,00
	50250	0,12	0,96
Celkem		6,16	52,26

Sumář sazenic na první zalesnění:	BO 20240	29100 ks
	DB 40250	5980 ks
	BK 50250	16640 ks
	LP 80270	540 ks

Celkem: 52260 ks

Opakovaná sadba do připravené půdy ruční štěrbínová

porost	sazenice kód	plocha (ha)	množství (1000ks)
514 E 12	20240	0,07	0,56
	50260	0,03	0,24
517 B 11	50260	0,03	0,24
517 D 0	50260	0,05	0,40
517 D 12a	20240	0,10	0,80
	50260	0,08	0,64
518 C 9a	50260	0,08	0,64
520 F 1	50260	0,10	0,80
530 D 1b	50260	0,04	0,32
530 E 1b	50260	0,05	0,40
530 F 1b	50260	0,04	0,32
531 A 1	50260	0,05	0,40
533 A 10a	20240	0,02	0,16
	50260	0,02	0,16
533 A 12a	50260	0,05	0,40
533 A 12b	20240	0,05	0,40
	50260	0,03	0,24
535 C 10	50260	0,05	0,40
536 D 0a	50260	0,05	0,40
601 C 12b	20240	0,04	0,32
	50260	0,04	0,32
602 C 12a	20240	0,10	0,80
602 C 12b	20240	0,05	0,40
602 E 10c	20240	0,08	0,64
	50260	0,03	0,24
602 E 11a	40250	0,02	0,16
	50260	0,07	0,56
605 A 13	20240	0,20	1,60
	50260	0,05	0,40
605 C 7	50260	0,05	0,40
605 D 1a	50260	0,04	0,32
605 D 13	20240	0,10	0,80
605 E 6	50260	0,02	0,16
605 F 1	50260	0,05	0,40
605 F 11	40250	0,05	0,40
605 G 12	20240	0,05	0,40
	50260	0,03	0,24
605 H 11	20240	0,12	0,96
	50260	0,03	0,24
605 H 15	20240	0,05	0,40
607 A 14	20240	0,05	0,40
607 B 0	20240	0,15	1,20
	50260	0,03	0,24
607 C 0a	20240	0,10	0,80
	80270	0,05	0,30
607 C 0b	20240	0,04	0,32

608 A 0	20240	0,08	0,64
609 A 0	50260	0,10	0,80
610 C 0	20240	0,03	0,24
610 C 1	50260	0,05	0,40
623 E 12	20240	0,04	0,32
	50260	0,03	0,24
627 F 0	20240	0,03	0,24
627 F 12	20240	0,08	0,64
627 H 1	50260	0,03	0,24
629 D 1	50260	0,05	0,40
629 D 15	20240	0,08	0,64
632 B 13a	20240	0,08	0,64
632 B 13a	20240	0,10	0,80
	50260	0,04	0,32
633 D 11	20240	0,12	0,96
633 D 14	20240	0,10	0,80
634 A 13a	50260	0,05	0,40
634 B 15	50260	0,04	0,32
634 C 13	20240	0,05	0,40
635 C 0b	50260	0,10	0,80
637 A 1c	20240	0,04	0,32
637 A 1e	50260	0,05	0,40
637 A 1f	50260	0,04	0,32
637 A 1g	20240	0,10	0,80
	50260	0,06	0,48
Celkem		4,25	33,90

Opakovaná sadba do nepřípravené půdy jamky 25x25

porost	sazenice kód	plocha (ha)	množství (1000ks)
517 B 0	1250	0,06	0,24
517 B 1	1250	0,07	0,28
517 B 8	1250	0,03	0,12
517 B 11	1250	0,05	0,20
517 C 1	1250	0,05	0,20
517 C 8b	1250	0,03	0,12
518 C 9a	1250	0,08	0,32
519 A 9b	1250	0,05	0,20
519 C 10b	1250	0,03	0,12
519 C 1a	1250	0,10	0,40
	50260	0,10	0,80
519 D 1	1250	0,10	0,40
	50260	0,08	0,64
519 D 10a	1250	0,04	0,16
519 D 10b	1250	0,03	0,12
520 F 1	1250	0,10	0,40
529 D 2	50260	0,08	0,64
530 C 1b	50260	0,08	0,64
530 E 1a	1250	0,05	0,20
530 E 1b	1250	0,10	0,40
530 F 1b	1250	0,06	0,24
531 C 1	1250	0,08	0,32
536 E 1a	50260	0,06	0,48
536 F 0	10260	0,04	0,20
	50260	0,13	1,04
601 C 1a	10250	0,10	0,40
602 C 2a	10250	0,06	0,24
605 F 1	10250	0,10	0,40
606 B 1a	10250	0,06	0,24
607 B 1b	10250	0,10	0,40
608 B 1	10250	0,07	0,28
610 C 1	10250	0,05	0,20
624 B 1b	50260	0,04	0,32
631 B 1c	1250	0,05	0,20
631 B 1d	1250	0,05	0,20
632 D 0	1250	0,10	0,40
632 D 8a	1250	0,02	0,08
634 A 1b	1250	0,03	0,12
634 A 13a	1250	0,05	0,20
634 B 15	1250	0,05	0,20
635 B 1b	20240	0,10	0,80
637 A 1c	1250	0,05	0,20
637 A 1d	1250	0,05	0,20
637 A 1h	1250	0,05	0,20
637 B 1c	50260	0,03	0,24
637 B 1d	50260	0,06	0,48
637 B 1f	50260	0,05	0,40

Celkem:		3,00	15,28
Sumář sazenic na opakované zalesnění :	SM	1250 8600 ks	
	JD	10260 200 ks	
	BO	20240 19200 ks	
	DB	40250 560 ks	
	BK	50260 20320 ks	
	LP	80270 300 ks	

Celkem: 49180 ks

Oprava oplocenek

XXXyXXX 0,400 km

Práce s JMP

XXXyXXX 40,0 hod

Práce ruční

XXXyXXX 30,0 hod

Celkový souhrn pěstebních prací dle výkonu a technických jednotek pro rok 2014

První sadba do připravené půdy štěrbínová	52,26 tks
Opakovaná sadba do připravené půdy štěrbínová	33,90 tks
Opakovaná sadba do nepřipravené půdy jamky 25x25	15,28 tks
Úklid klestu bez pálení	1250 m3
Dočišťování ploch po těžbě	11,85 ha
Příprava půdy mechanizovaně pluhem	6,48 ha
Příprava půdy včetně úklidu klestu Menzi Muckem	7,51 ha
Příprava půdy chemicky Roundup klasik	5,67 ha
Oplocování kultur	2,590 km
Ochrana kultur proti zvěři nátěrem	293,70 tks
Ožínání kultur celoplošně	45,79 ha
Odstraňování škodících dřevin	13,54 ha
Prořezávky jehličnaté + listnaté	18,27 ha
Probírky do 40 let řezem	18,32 ha
Oprava oplocenek	0,400 km
Práce s JMP	40,0 hod
Práce ruční	30,0 hod

Úklid klestu bez pálení

porost	plocha (ha)	množství (m3)
530 D 12	0,60	140,00
520 E 8b	0,40	60,00
530 E 12	0,30	90,00
534 D 15	0,20	50,00
605 H 14	0,51	110,00
608 A 11a	0,70	160,00
608 A 12b	0,70	170,00
608 A 13	0,62	130,00
608 B 12a	0,80	160,00
631 B 11a	0,22	40,00
631 B 13	0,61	140,00
Celkem	5,66	1250,00

Dočišťování ploch po těžbě

516 C9	0,70
516 C 12b	0,76
530 D 12	0,60
530 E 8b	0,40
530 E 12	0,30
534 D 15	0,20
534 F 13c	0,50
601 C 12a	0,60
602 B 15	0,84
605 H 14	0,51
606 B 12	0,70
606 B 14	0,10
608 A 12b	0,70
608 B 12a	0,80
609 B 13	0,28
629 D 15	0,30
631 B 11a	0,22
631 B 13	0,61
632 C 13	0,78
632 D 12	0,24
634 B 9a	0,25
634 B 12a	0,23
634 D 13	0,23
635 A 13	1,00
Celkem	11,85

Příprava půdy mechanizovaně pluhem

porost	plocha (ha)
530 D 12	0,60
530 E 8b	0,40
530 E 12	0,30
534 D 15	0,20
605 F 13	0,82
605 H 14	0,51
608 A 11a	0,70
608 A 12b	0,70
608 A 13	0,62
608 B 12a	0,80
631 B 11a	0,22
631 B 13	0,61
Celkem	6,48

Příprava půdy včetně úklidu klestu Menzi muckem

516 C 9	0,70
516 C 12b	0,76
534 F 13c	0,50
601 C 12a	0,60
602 B 15	0,84
606 B 12	0,70
606 B 14	0,10
609 B 13	0,28
629 D 15	0,30
632 C 13	0,78
632 D 12	0,24
634 B 9a	0,25
634 B 12a	0,23
634 D 13	0,23
635 A 13	1,00
Celkem	7,51

Příprava půdy chemicky Roundup klasik

porost	plocha (ha)
516 C 9	0,70
516 C 12b	0,76
606 A 15	0,07
606 B 12	0,70
606 B 14	0,10
608 A 11a	0,70
608 A 12b	0,70
608 A 13	0,62
608 B 12a	0,80
609 B 13	0,28
632 D 12	0,24
Celkem	5,67

Ochrana kultur proti zvěři nátěrem Stopkus

porost	plocha (ha)	množství (1000 ks)
514 E 12	0,39	3,00
517 A 1	0,70	3,50
517 B 1	0,20	1,20
517 B 8	0,11	0,30
517 C 1	0,20	0,80
517 C 8b	0,12	0,60
517 D 1b	0,14	0,70
517 D 12a	0,43	2,70
518 C 1	0,12	0,50
518 C 9a	0,92	5,00
519 A 1	0,80	3,50
519 A 9b	0,14	0,50
519 B 2b	0,15	0,50
519 C 10b	0,17	0,60
519 C 1a	0,70	4,00
519 D 1	1,50	8,00
519 D 10a	0,12	0,40
519 D 10b	0,09	0,60
520 F 1	0,63	3,00
529 D 2	0,08	0,60
530 C 1b	0,20	1,00
530 D 1b	0,16	0,70
530 E 1a	0,12	0,50
530 E 1b	0,37	2,00
530 E 1c	0,09	0,40
530 F 1b	0,48	2,00
531 A 1	0,45	2,40
531 A 10	0,45	4,00

8.

531 A 12	0,48	4,20
531 B 1	0,12	0,60
531 C 1	0,40	1,50
531 C 10	0,51	4,00
533 A 10a	0,06	0,70
533 A 12a	0,25	1,80
533 A 12b	0,40	3,20
534 F 1a	0,15	0,70
534 F 1b	0,20	0,80
535 C 10	0,20	1,50
536 D 0a	0,25	1,40
536 D 1a	0,22	1,00
536 D 0b	0,17	0,80
536 D 1d	0,20	1,00
536 E 1a	1,00	5,00
536 F 0	1,00	4,00
536 F 1	0,80	3,00
601 C 1a	0,25	1,50
601 C 1d	0,18	0,80
601 C 12b	0,32	2,30
602 C 2a	0,25	1,00
602 C 12a	0,60	4,50
602 C 12b	0,45	3,50
602 C 13	0,31	2,50
602 D 1a	0,12	0,50
602 D 13	0,50	5,00
602 E 2a	0,58	3,00
602 E 10c	0,48	3,50
602 E 11a	0,43	2,80
602 E 11b	0,25	1,90
602 E 14b	0,64	4,20
605 A 13	0,53	3,50
605 C 7	0,12	0,60
605 D 1a	0,08	0,40
605 D 1c	0,15	0,60
605 D 13	0,54	3,50
605 E 6	0,04	0,20
605 F 1	1,50	6,00
605 F 11	0,25	2,20
605 F 13	1,52	12,00
605 G 8a	0,04	0,20
605 G 12	0,29	2,00
605 H 15	0,31	2,00
605 H 11	0,70	4,20
606 A 2	0,10	0,40
606 A 14	0,75	5,80
606 A15	0,07	0,60
606 B 1a	0,19	0,60
606 B 1b	0,20	0,60
606 C 1	0,31	1,20
607 A 11b	0,19	1,40
607 A 14	0,29	2,10

607 B 1b	0,20	0,80
607 C 0a	0,41	2,50
607 C 0b	0,26	1,00
607 C 2c	0,10	0,50
608 A 0	0,51	4,00
608 A 1	0,15	0,30
608 A 11a	0,70	5,70
609 A 0	0,18	1,50
610 C 0	0,15	0,60
610 C 1	0,37	1,20
623 E 12	0,90	6,00
624 B 1b	0,15	0,50
627 F 0	0,36	1,50
627 F 12	0,98	7,20
627 H 1	0,09	0,50
629 D 1	0,25	1,20
629 D 15	0,34	2,50
631 B 1a	0,09	0,30
631 B 1c	0,16	0,60
631 B 1d	0,16	0,60
632 B 13a	0,42	3,10
632 B 13b	0,78	6,00
632 D 0	1,15	6,00
632 D 8a	0,06	0,20
633 D 11	0,70	5,00
633 D 14	0,67	5,00
634 A 1a	0,11	0,40
634 A 1b	0,15	0,50
634 A 13a	0,86	4,50
634 A 13b	0,32	1,50
634 B 9b	0,19	1,00
634 B 13a	0,36	1,80
634 B 15	0,40	2,00
634 C 1c	0,25	1,00
634 C 13	1,52	12,00
634 E 0	0,38	1,70
635 A 1	0,16	0,50
635 B 0	0,30	2,00
635 B 1a	0,60	2,50
635 B 1b	0,60	2,50
635 C 0a	0,76	5,00
635 C 0b	0,87	6,50
637 A 1b	0,12	0,30
637 A 1c	0,25	1,00
637 A 1d	0,15	0,50
637 A 1e	0,21	0,80
637 A 1f	0,25	1,20
637 A 1g	0,50	2,00
637 A 1h	0,33	1,20
637 B 1b	0,35	1,20
637 B 1c	0,15	0,50
Celkem	50,55	293,70

Ožínání kultur celoplošně

porost	plocha (ha)
514 E 12	0,25
517 A 1	0,70
517 B 0	0,20
517 B 1	0,20
517 B 8	0,11
517 B 11	0,35
517 C 1	0,20
517 C 8b	0,12
517 D 0	0,22
517 D 1b	0,14
517 D 12a	0,43
518 C 1	0,12
518 C 9a	0,92
519 A 1	0,80
519 A 9b	0,14
519 B 2b	0,15
519 C 10b	0,17
519 C 1a	0,70
519 D 1	1,50
519 D 10a	0,12
519 D 10b	0,09
520 F 1	0,63
530 D 1b	0,16
530 E 1a	0,12
530 E 1b	0,37
530 E 1c	0,09
530 F 1b	0,48
531 A 1	0,45
531 B 1	0,12
531 C 1	0,40
533 A 10a	0,14
533 A 12a	0,25
533 A 12b	0,40
534 F 1a	0,15
534 F 1b	0,20
535 C 10	0,20
536 D 0a	0,25
536 D 1a	0,22
536 D 0b	0,17
536 D 1d	0,20
536 E 1a	1,00
536 F 0	1,10
536 F 1	0,80
601 C 1a	0,25
601 C 1d	0,18
601 C 12b	0,32

602 C 2a	0,25
602 C 12a	0,60
602 C 12b	0,45
602 D 1a	0,12
602 D 13	0,15
602 E 10c	0,48
602 E 11a	0,65
602 E 11b	0,25
602 E 14b	0,25
605 A 13	0,53
605 C 7	0,12
605 D 1a	0,08
605 D 1c	0,15
65 D 13	0,54
605 E 6	0,04
605 F 1	1,50
605 F 11	0,24
605 G 8a	0,04
605 G 12	0,29
605 H 11	0,70
606 A 2	0,10
606 B 1a	0,19
606 B 1b	0,20
606 C 1	0,31
607 A 11b	0,19
607 A 14	0,29
607 B 0	0,47
607 B 1b	0,20
607 C 0a	0,59
607 C 0b	0,26
608 A 0	0,51
608 A 1	0,15
608 B 1	0,42
609 A 0	0,26
610 C 0	0,15
610 C 1	0,37
623 E 12	1,20
624 B 1b	0,15
627 F 0	0,36
627 F 12	0,50
627 H 1	0,09
629 D 1	0,25
629 D 15	0,34
631 B 1a	0,09
631 B 1c	0,16
631 B 1d	0,16
632 B 13a	0,30
632 B 13b	0,45
632 D 0	1,15
632 D 8a	0,06
633 D 11	0,70
633 D 14	0,67

634 A 1a	0,11
634 A 1b	0,15
634 A 13a	0,86
634 A 13b	0,32
634 B 9b	0,19
634 B 13a	0,36
634 B 15	0,40
634 C 1c	0,25
634 C 13	1,52
634 E 0	0,38
635 A 1	0,16
635 B 0	0,30
635 B 1a	0,60
635 B 1b	0,60
635 C 0a	0,76
635 C 0b	0,87
637 A 1b	0,12
637 A 1c	0,25
637 A 1d	0,15
637 A 1e	0,27
637 A 1f	0,25
637 A 1g	0,75
637 A 1h	0,33
637 B 1b	0,35
637 B 1c	0,15
637 B 1d	0,15
637 B 1e	0,10
637 B 1f	0,09
Celkem	45,79

Oplocování kultur – oplocenky dřevěné Pacov 160/3

porost	plocha (ha)	délka (km)
533 A 10a	0,08	0,130
536 F 0	0,10	0,130
602 C 13	0,31	0,290
602 E 11a	0,22	0,220
602 E 14b	0,12	0,130
607 B 0	0,47	0,350
607 C 0a	0,18	0,140
608 A 13	0,62	0,330
623 E 12	0,30	0,210
637 A 1e	0,20	0,180
637 A 1g	0,25	0,200
637 B 1d	0,15	0,150
637 B 1f	0,09	0,130
Celkem	30,9	2,590

Odstraňování škodících dřevin

porost	plocha (ha)
517 A 1	0,58
517 B 1	0,67
517 C 1	2,35
519 A 1	0,46
519 C 1a	2,50
519 D 1	2,00
536 D 1b	0,40
536 E 1a	0,30
536 F 1	1,50
601 C 1a	0,30
609 A 0	0,10
627 F 1b	0,38
635 C 1	2,00
Celkem	13,54

Prořezávky jehličnaté + listnaté

porost	plocha (ha)
519 E 2	0,33
519 E 1b	0,12
520 F 2	0,60
530 D 2a	0,26
530 D 2b	0,68
530 E 1d	0,25
530 E 2a	0,15
530 E 2b	0,73
533 A 2	0,25
536 D 1d	0,88
536 D 2b	1,43
601 C 1c	0,42
602 A 2c	0,34
602 B 1	0,54
602 D 2b	1,86
602 E 1	0,85
606 A 2	0,19
606 B 1c	0,33
606 B 2	0,27
607 C 2b	1,43
607 C 2c	0,62
607 C 2e	0,23
607 C 2f	0,23
608 A 1	0,98
608 B 1	0,92
610 C 1	0,30
627 F 1a	0,81
631 B 1b	0,09
631 B 2b	0,30
632 B 1a	0,23
632 B 2b	0,21
634 B 2	0,28
634 B 3a	0,34
634 C 1a	0,31
634 C 2c	0,33
637 A 1a	0,18
Celkem	18,27

Probírky do 40 let řezem

porost	plocha (ha)
519 B 3	8,15
519 B 4	0,39
519 C 3	3,33
520 F 4	0,44
530 D 4	0,28
536 F 3	1,39
602 A 4b	0,17
602 D 2a	1,04
606 A 3	0,17
606 A 4a	0,19
610 C 4	0,27
631 A 3	0,69
631 A 4	0,26
632 A 3	0,45
632 B 4a	0,12
632 B 4b	0,11
637 B 2a	0,58
637 B 4a	0,29
Celkem	18,32

Celkové počty sazenic na zalesnění v roce 2014

dřevina	kód sazenice	množství (1000ks)
SM	1250	8,60
JD	10260	0,20
BO	20240	48,30
DB	40250	6,54
BK	50250	16,64
BK	50260	20,32
LP	80270	0,84
Celkem		101,44

Ceník pěstebních činností 2014

Celkový souhrn pěstebních prací dle výkonu a technických jednotek pro rok 2014

	Název položky	Počet MJ	MJ	Kč/MJ	Celkem
1	První sadba do připravené půdy štěrbínová	52,26	1000 ks	1650	86229
2	Opakovaná sadba do připravené půdy štěrbínová	33,9	1000 ks	1700	57630
3	Opakovaná sadba do nepřipravené půdy jamky 25x25	15,28	1000 ks	3800	58064
4	Úklid klestu bez pálení	1250	m ³	52	65000
5	Dočišťování ploch po těžbě	11,85	ha	2600	30810
6	Příprava půdy mechanizovaně pluhem	6,48	ha	4500	29160
7	Příprava půdy včetně úklidu klestu Menzi Muckem	7,51	ha	24500	183995
8	Příprava půdy chemicky Roundup klasik	5,67	ha	3500	19845
9	Oplocování kultur	2,59	km	75000	194250
10	Ochrana kultur proti zvěři nátěrem	293,7	tkš	590	173283
11	Ožínání kultur celoplošně	45,79	ha	8200	375478
12	Odstraňování škodících dřevin	13,54	ha	4500	60930
13	Prořezávky jehličnaté + listnaté	18,27	ha	5150	94090,5
14	Probírky do 40 let řezem	18,32	ha	3600	65952
15	Oprava oplocenek	0,4	km	8500	3400
16	Práce s JMP	40	hod	158	6320
17	Práce ruční	30	hod	105	3150
Celkem					1 507 586,50

Celkové počty sazenic na zalesnění v roce 2014

	dřevina	kód sazenice	Počet MJ	MJ	Kč/MJ	Celkem
1	SM	1250	8,6	1000 ks	6300	54180
2	JD	10260	0,2	1000 ks	8100	1620
3	BO	20240	48,3	1000 ks	2700	130410
4	DB	40250	6,54	1000 ks	4400	28776
5	BK	50250	16,64	1000 ks	4800	79872
6	BK	50260	20,32	1000 ks	5500	111760
7	LP	80270	0,84	1000 ks	5100	4284
Celkem						410 902,00

Celkem pěstební činnost	Kč bez DPH
	1 918 488,50

Vyplňte pouze buňky Kč/MJ

Lesní společnost Litoměřice, s.r.o.
Lodní náměstí 652/5
412 01 Litoměřice