



Tuzovka

## SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ Č. \_\_\_\_\_

uzavřená podle § 269 odst. 2 Obchodního zákoníku mezi:

**1. Město Ústě zastoupené starostou Pavlem Kundrátem**

se sídlem Mírové náměstí 83, Ústě, PSČ 411 45

IČ: 00264571

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

tel. 416795609, fax 416795363

adresa elektronické pošty: \_ustek@iol.cz

(dále jen „Město Ústě“) 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: CZ47307692

bankovní spojení: banka 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 Ústě služby spočívající v provádění péstebních 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 Ústě se zavazuje uhradit za tyto služby cenu podle Smlouvy.
2. Péstebními 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) vyvětvování 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 Ústěk.
- 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 Ústěk nejpozději okamžikem předání těchto činností.

## **II. Práva a povinnosti Města Ústěk**

1. Město Ústěk je povinno do 10 dnů od uzavření Smlouvy v sídle Města Ústěk 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 Ústěk 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 započítáním 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 Ústěk 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 Ústěk se ho účastní prostřednictvím svého pověřeného pracovníka. Přebírat 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 Ústěk. Potvrzení přehledu ze strany Města Ústěk není na překážku později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění a nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu.
7. Město Ústěk je oprávněno odmítnout převzetí pěstebních činností od Smluvního partnera v případě, že práce nebyly provedeny řádně, zejména jestliže nebyly provedeny v souladu

s předaným Pěstebníím 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 sděleny 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 Pěstebníího projektu ve čtvrtletí, v němž mají být tyto činnosti dle Pěstebníího projektu provedeny. Pokud je ve Smlouvě stanoven konkrétní termín pro provedení pěstebních činností v rámci čtvrtletí příslušného podle Pěstebníího 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 Pěstebníím 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 Pěstebníím 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 Úštěk 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 m<sup>2</sup>. Pokud úhyn na

zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňovací ploše, je smluvní partner povinen provést náhradní 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 Obchodního 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 nalezišť) 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. 2013.
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:

|                          |                   |                                             |
|--------------------------|-------------------|---------------------------------------------|
| <u>za Město Ústěk:</u>   | jméno a příjmení: | Matička Martin                              |
|                          | funkce:           | odborný lesní hospodář                      |
|                          | adresa:           | Město Ústěk, Mírové náměstí 83, Ústěk 41145 |
|                          | e-mail:           | ustek@iol.cz                                |
|                          | fax:              | 416 795 363                                 |
|                          | tel.:             | 416 795 609                                 |
| <u>za Sml. partnera:</u> | jméno a příjmení: | ing. Jiří Červín                            |
|                          | funkce:           | ředitel                                     |
|                          | adresa:           | Lodní náměstí 652/3, 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 Úštěku dne 18.4.2013



Jméno: Pavel Kunrát  
Funkce: starosta  
za Město Úštěk



V Úštěku dne 18.4.2013



Jméno: ing. Jiří Červín  
Funkce: ředitel  
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<br>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 necílových 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 Ústěk, 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, drcením, 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 revírníka).

**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 Ústěk, 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 Ústěk použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 482115.
- 4) Město Ústěk 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 buřně (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 buření

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 buřené úplně pokryta mulčovacími 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 nezdár 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 instruktáže.
- 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. Vyvětvování porostů

- 1) Vyvětvování se provádí podle vyznačení nebo instruktáže.
- 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 nepřipustné.

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 pružích, 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 Úštěku dne 18.4.2013



.....  
za Smluvního partnera

## KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ

### Drátěná 150/3



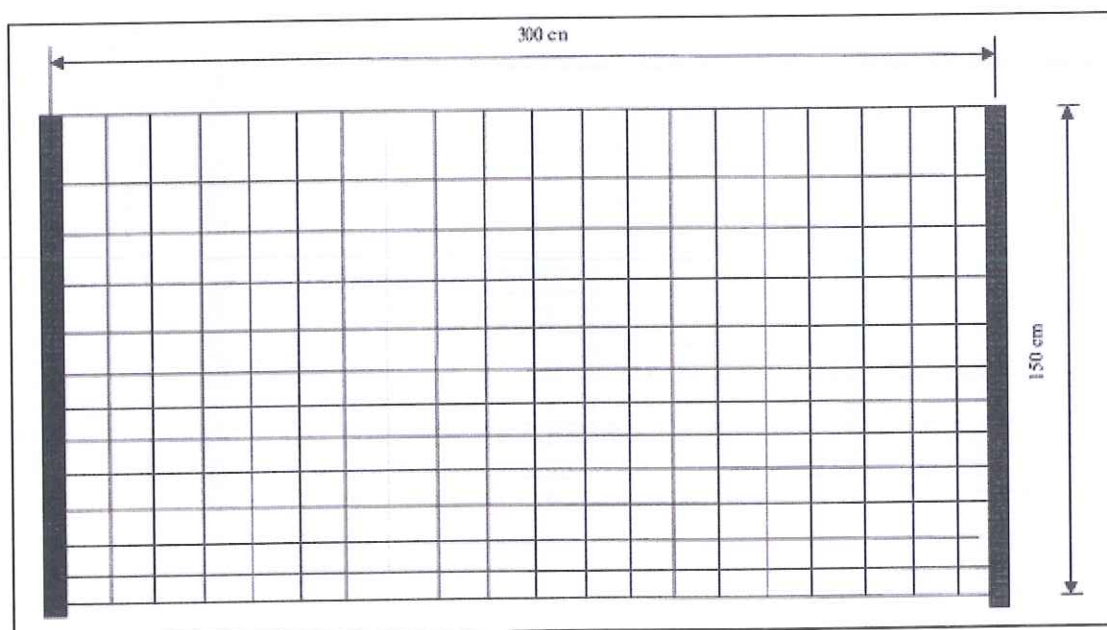
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

#### Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech (zapaštěny 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

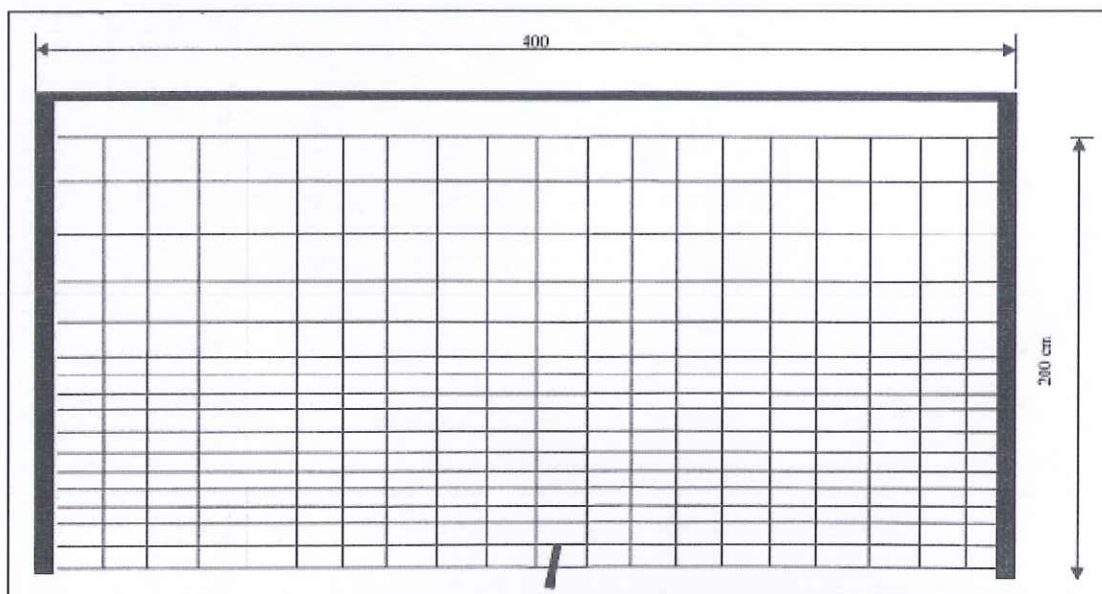
### Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech (zapuštěny 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, zapuštěny 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



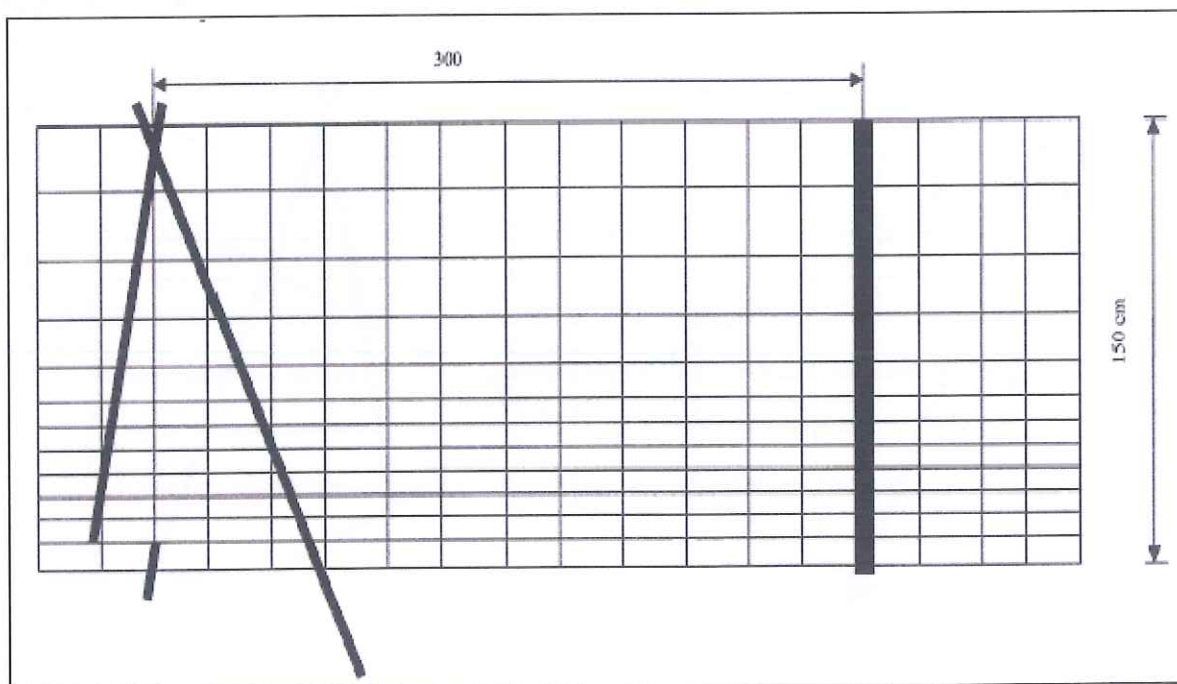
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

#### 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 | Min. střední šířka | Min. 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



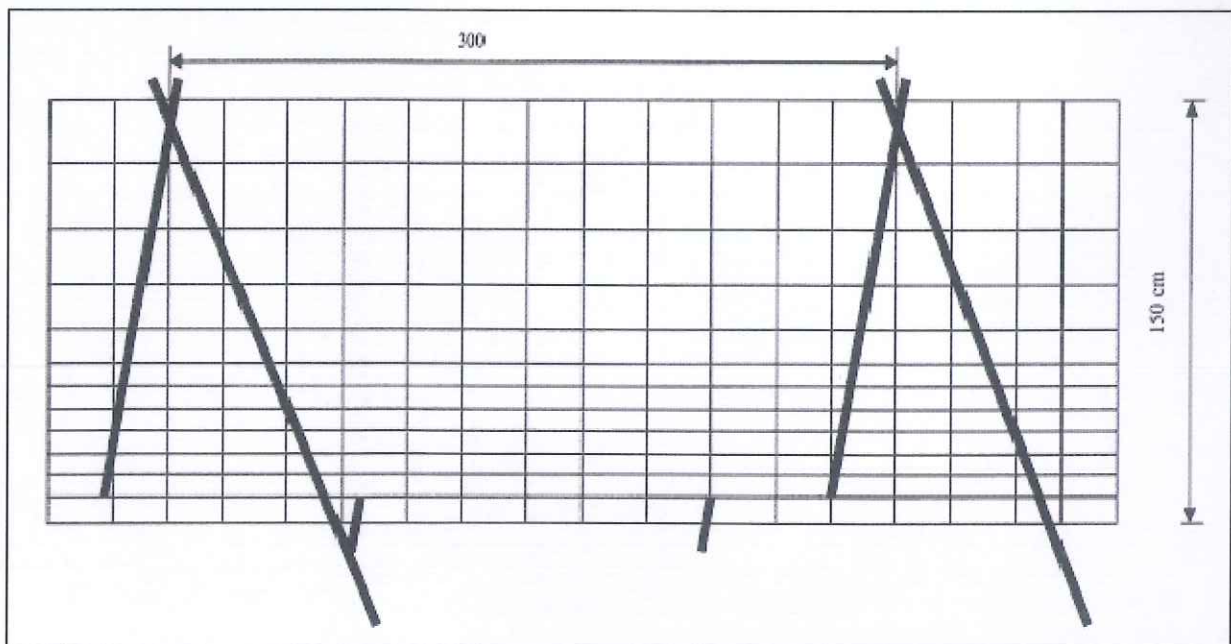
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

#### Technický popis:

Stavba bez kůlů, 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



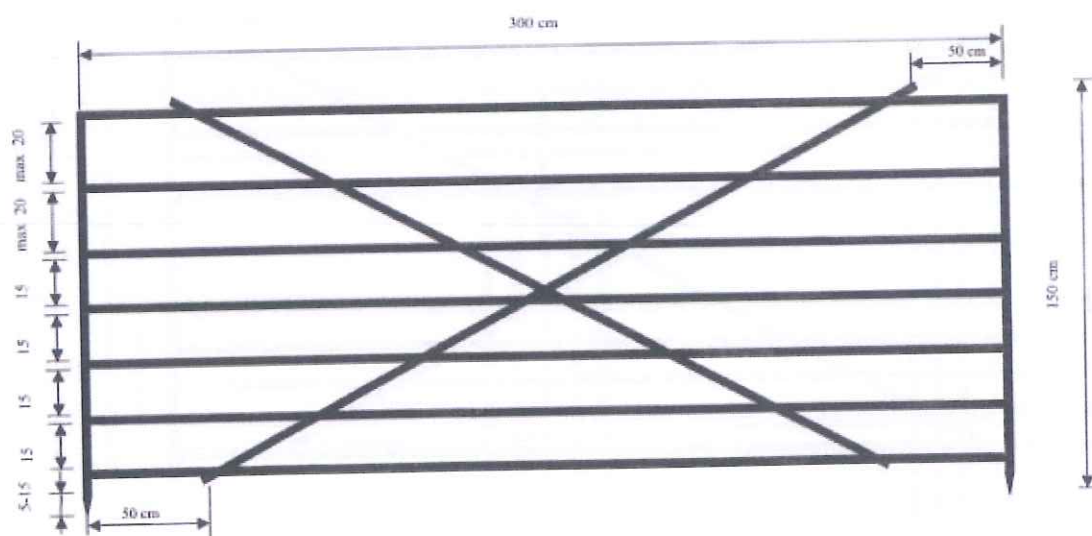
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### 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 (krajiny) | -              | 6                  | 2                    | 300   |
| zpevňující    | příčná ráhna | přířezy (krajiny) | -              | 6                  | 2                    | 250   |
| stabilizační  | vzpěry       | tyčovina          | 5-7            | -                  | -                    | 140   |





## Koliba vysoká 220/3



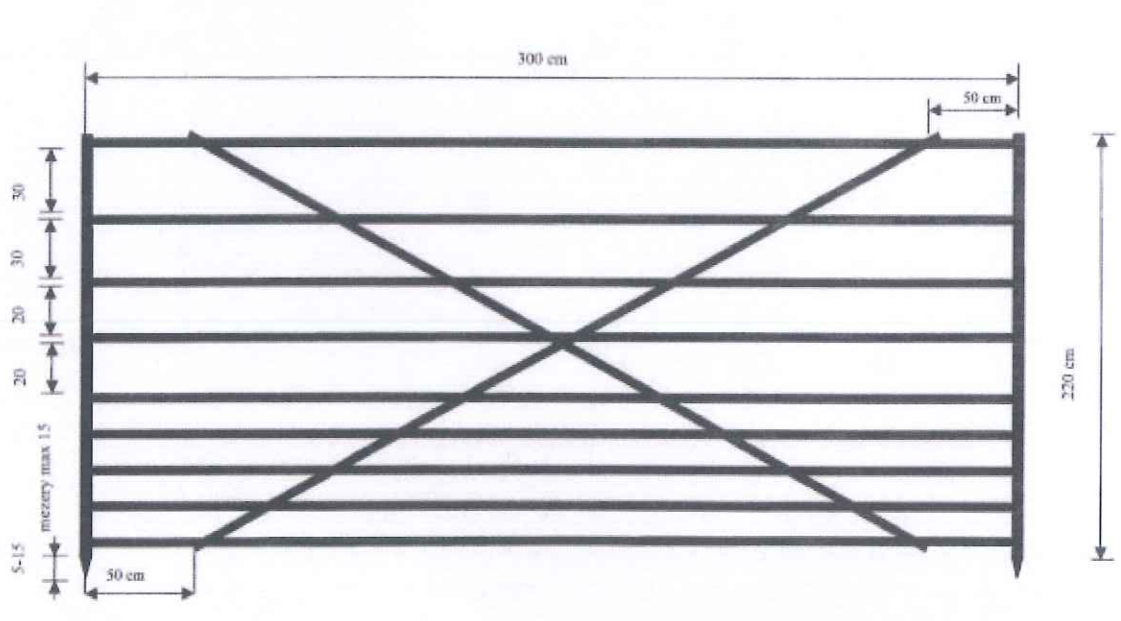
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Stavba bez kůlů, 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



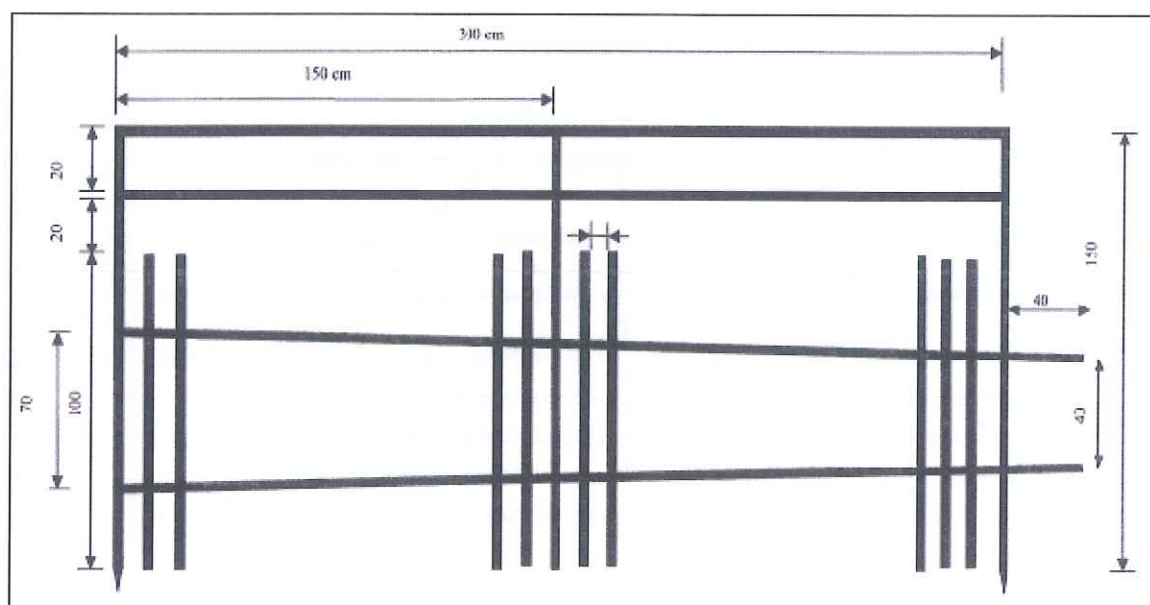
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Stavba bez kůlu, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce  $\frac{1}{2}$  pod úhlem  $45^\circ$ . 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



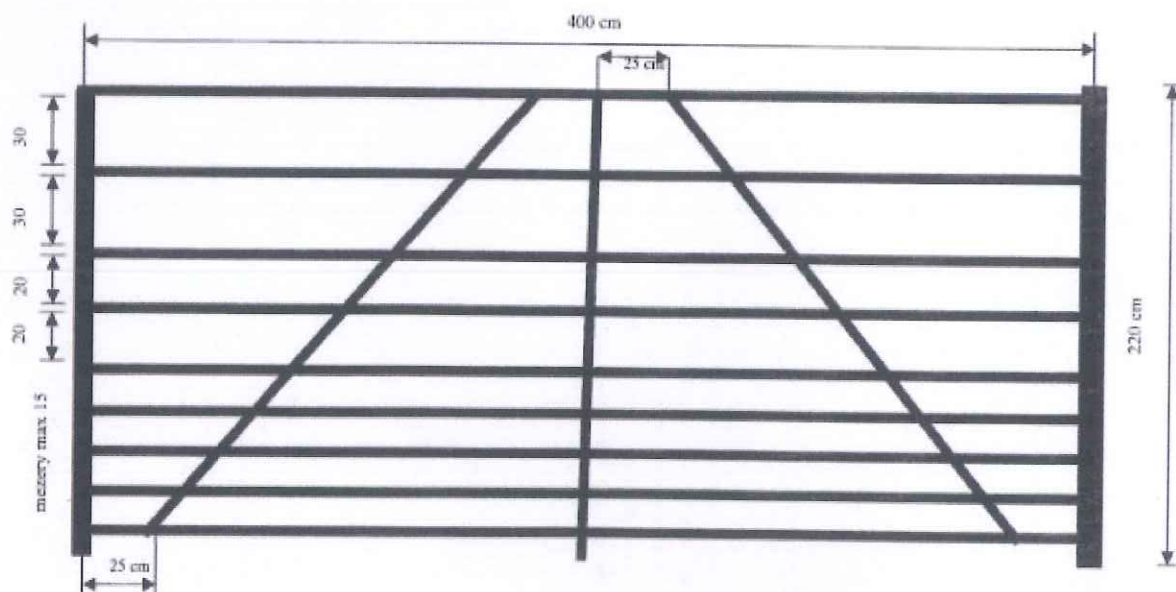
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

### 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



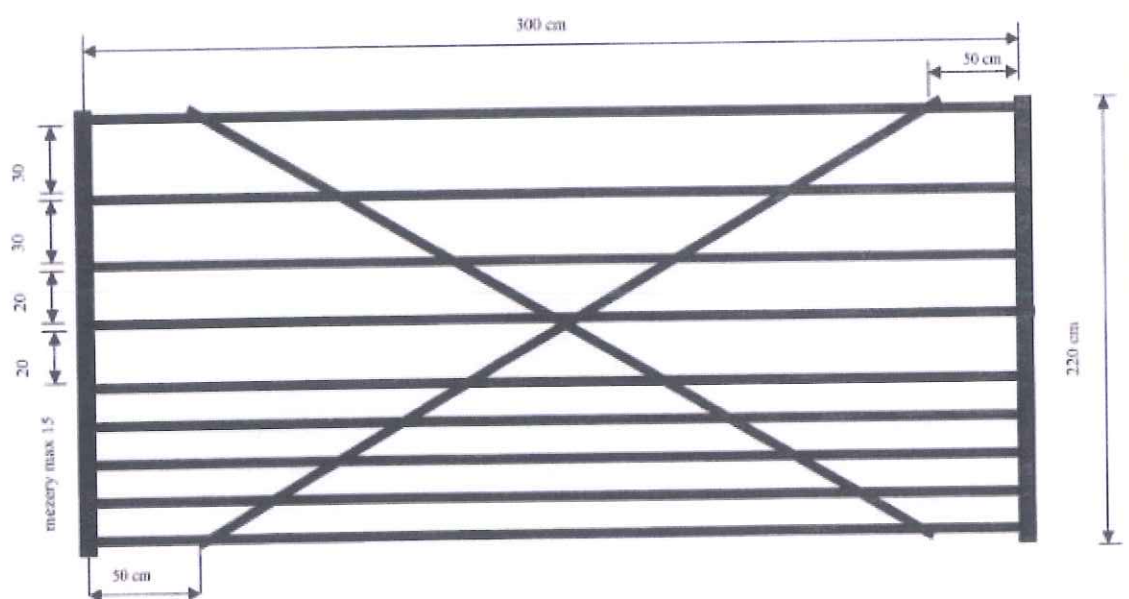
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly (zapuštěny do země 60 cm s impregnací nebo opálením), každý třetí kůl 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) | -              | 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.

## První sadba do připravené půdy jamky 20 x 20

| Porost    | sazenice kód | plocha (ha) | množství (1000 ks) |
|-----------|--------------|-------------|--------------------|
| 518 C 9a  | 1250         | 0,48        | 1,92               |
|           | 10260        | 0,06        | 0,30               |
| 519 A 9b  | 1250         | 0,14        | 0,56               |
| 519 C 10b | 1250         | 0,10        | 0,40               |
| 519 D 10a | 1250         | 0,12        | 0,48               |
| Celkem    |              | 0,90        | 3,66               |

## První sadba do připravené půdy ruční šterbinová

|           |       |      |      |
|-----------|-------|------|------|
| 514 E 12  | 20240 | 0,29 | 2,32 |
|           | 50250 | 0,10 | 0,80 |
| 518 C 9a  | 50250 | 0,38 | 3,04 |
| 519 D 10b | 50250 | 0,09 | 0,72 |
| 533 A 10a | 20240 | 0,10 | 0,80 |
|           | 50250 | 0,04 | 0,32 |
| 533 A 12a | 50250 | 0,15 | 1,35 |
|           | 53250 | 0,05 | 0,30 |
|           | 60250 | 0,05 | 0,30 |
| 533 A 12b | 20240 | 0,28 | 2,24 |
|           | 50250 | 0,12 | 0,96 |
| 535 C 10  | 50250 | 0,14 | 1,26 |
|           | 53250 | 0,06 | 0,36 |
| 602 C 12a | 50250 | 0,10 | 0,80 |
| 602 E 11b | 20240 | 0,18 | 1,44 |
|           | 50250 | 0,07 | 0,56 |
| 605 H 11  | 20240 | 0,49 | 3,92 |
|           | 40250 | 0,11 | 0,88 |
|           | 80270 | 0,10 | 0,60 |
| 605 H 15  | 20240 | 0,25 | 2,00 |
|           | 50250 | 0,06 | 0,48 |
| 607 A 11b | 20240 | 0,09 | 0,72 |
|           | 50250 | 0,10 | 0,80 |
| 607 A 14  | 20240 | 0,20 | 1,60 |
|           | 50250 | 0,09 | 0,72 |

|           |       |      |       |
|-----------|-------|------|-------|
| 627 F 12  | 20240 | 0,69 | 5,52  |
|           | 50250 | 0,29 | 2,32  |
| 629 D 15  | 20240 | 0,27 | 2,16  |
|           | 50250 | 0,07 | 0,56  |
| 632 B 13a | 20240 | 0,39 | 3,12  |
|           | 40250 | 0,03 | 0,24  |
| 632 B 13b | 20240 | 0,62 | 4,96  |
|           | 50250 | 0,16 | 1,28  |
| 605 F 11  | 40250 | 0,24 | 2,40  |
| Celkem    |       | 6,45 | 51,85 |

|                                   |       |          |
|-----------------------------------|-------|----------|
| Sumář sazenic na první zalesnění: | 1250  | 3360 ks  |
|                                   | 10260 | 300 ks   |
|                                   | 20240 | 30800 ks |
|                                   | 40250 | 3520 ks  |
|                                   | 50250 | 15970 ks |
|                                   | 53250 | 660 ks   |
|                                   | 60250 | 300 ks   |
|                                   | 80270 | 600 ks   |
| Celkem                            |       | 55510 ks |



# **Opakovaná sadba do připravené půdy ruční štěrbinová**

|           |       |      |       |
|-----------|-------|------|-------|
| 517 D 0   | 50260 | 0,03 | 0,24  |
| 517 D 12a | 20240 | 0,05 | 0,40  |
| 531 B 1   | 50260 | 0,04 | 0,32  |
| 601 C 12b | 20240 | 0,05 | 0,40  |
| 602 C 12a | 20240 | 0,05 | 0,40  |
| 602 E 10c | 20240 | 0,10 | 0,80  |
|           | 50260 | 0,05 | 0,40  |
| 602 E 11a | 50260 | 0,07 | 0,56  |
| 602 E 14b | 20240 | 0,10 | 0,80  |
| 605 A 13  | 20240 | 0,10 | 0,80  |
|           | 50260 | 0,03 | 0,24  |
| 605 D 13  | 20240 | 0,05 | 0,40  |
| 605 F 1   | 50260 | 0,08 | 0,64  |
| 607 B 0   | 20240 | 0,05 | 0,40  |
| 607 C 0a  | 20240 | 0,07 | 0,56  |
| 607 C 0b  | 20240 | 0,04 | 0,32  |
| 608 A 0   | 20240 | 0,10 | 0,80  |
| 609 A 0   | 50260 | 0,05 | 0,40  |
| 623 E 12  | 20240 | 0,05 | 0,40  |
|           | 50260 | 0,05 | 0,40  |
| 627 H 1   | 50260 | 0,03 | 0,24  |
| 633 D 11  | 20240 | 0,06 | 0,48  |
| 633 D 14  | 20240 | 0,05 | 0,40  |
| 634 A 13a | 50260 | 0,04 | 0,32  |
| 635 C 0b  | 50260 | 0,08 | 0,64  |
| Celkem    |       | 1,47 | 11,76 |

# **Opakovaná sadba do nepřípravené půdy jamky 25 x 25**

|           |       |      |      |
|-----------|-------|------|------|
| 517 A 1   | 1250  | 0,08 | 0,32 |
| 517 B 1   | 1250  | 0,06 | 0,24 |
| 517 B 11  | 1250  | 0,07 | 0,28 |
| 517 C 1   | 1250  | 0,05 | 0,20 |
| 517 C 8b  | 1250  | 0,04 | 0,16 |
| 517 D 1b  | 50260 | 0,03 | 0,24 |
| 517 D 12a | 1250  | 0,04 | 0,16 |
| 519 C 1a  | 1250  | 0,20 | 0,80 |

|           |       |      |       |
|-----------|-------|------|-------|
| 519 D 1   | 1250  | 0,12 | 0,48  |
| 520 F 1   | 1250  | 0,08 | 0,32  |
| 530 E 1b  | 1250  | 0,05 | 0,20  |
| 530 E 1a  | 1250  | 0,04 | 0,16  |
| 530 F 1b  | 1250  | 0,05 | 0,20  |
| 531 C 1   | 1250  | 0,04 | 0,16  |
| 534 F 1a  | 1250  | 0,05 | 0,20  |
| 534 F 1b  | 1250  | 0,03 | 0,12  |
| 536 D 0a  | 50260 | 0,03 | 0,24  |
| 536 D 1d  | 50260 | 0,04 | 0,32  |
| 536 F 0   | 1250  | 0,15 | 0,60  |
| 536 F 1   | 1250  | 0,10 | 0,40  |
| 601 C 1a  | 1250  | 0,07 | 0,28  |
| 601 C 1d  | 1250  | 0,05 | 0,20  |
| 602 C 2a  | 1250  | 0,06 | 0,24  |
| 605 E 6   | 50260 | 0,01 | 0,08  |
| 606 A 2   | 30250 | 0,08 | 0,24  |
| 606 C 1   | 50260 | 0,05 | 0,40  |
| 607 B 1b  | 1250  | 0,08 | 0,32  |
| 608 A 1   | 30250 | 0,15 | 0,45  |
| 624 B 1b  | 50260 | 0,05 | 0,40  |
|           | 30250 | 0,10 | 0,30  |
| 629 D 1   | 1250  | 0,05 | 0,20  |
| 631 B 1a  | 1250  | 0,03 | 0,12  |
| 631 B 1c  | 1250  | 0,04 | 0,16  |
| 631 B 1d  | 30250 | 0,04 | 0,12  |
| 632 D 0   | 1250  | 0,08 | 0,32  |
| 632 D 8a  | 1250  | 0,03 | 0,12  |
| 634 A 1a  | 1250  | 0,04 | 0,16  |
| 634 A 1b  | 1250  | 0,03 | 0,12  |
| 634 A 13a | 1250  | 0,05 | 0,20  |
| 635 A 1   | 1250  | 0,05 | 0,20  |
| 635 B 1a  | 50260 | 0,08 | 0,64  |
| 635 B 1b  | 20240 | 0,15 | 1,20  |
| 637 A 1d  | 1250  | 0,05 | 0,20  |
| 637 A 1f  | 1250  | 0,05 | 0,20  |
| 637 A 1g  | 30250 | 0,10 | 0,30  |
| 637 A 1h  | 1250  | 0,05 | 0,20  |
| 637 B 1c  | 50260 | 0,04 | 0,32  |
| 637 B 1d  | 30250 | 0,07 | 0,21  |
| 637 B 1f  | 1250  | 0,04 | 0,16  |
| Celkem    |       | 3,12 | 13,86 |

Sumář sazenic na opakované zalesnění: 1250 8400ks 20240 8560ks  
30250 1620ks 50260 7040ks

### Úklid klestu bez pálení

| porost    | plocha ( ha ) | množství ( m3 ) |
|-----------|---------------|-----------------|
| 605 H 11  | 0,70          | 160,00          |
| 605 H 15  | 0,31          | 85,00           |
| 632 B 13a | 0,42          | 100,00          |
| <br>      |               |                 |
| Celkem    | 1,43          | 345,00          |

### Úklid klestu s pálením

|          |      |        |
|----------|------|--------|
| 518 C 9a | 0,92 | 250,00 |
| 531 A 10 | 0,45 | 150,00 |
| 531 A 12 | 0,48 | 145,00 |
| 531 C 10 | 0,51 | 150,00 |
| <br>     |      |        |
| Celkem   | 2,36 | 695,00 |

### Dočišťování ploch po těžbě

|           |      |
|-----------|------|
| 516 C 12b | 0,45 |
| 531 A 12  | 0,30 |
| 531 A 10  | 0,30 |
| 531 C 10  | 0,35 |
| 602 B 15  | 0,50 |
| 602 E 11b | 0,25 |
| 605 F 11  | 0,15 |
| 605 F13   | 0,50 |
| 606 A 14  | 0,40 |
| 608 A 12b | 0,38 |
| 608 A 13  | 0,35 |
| 609 B 13  | 0,20 |
| 627 F 12  | 0,52 |
| 632 B 13a | 0,20 |
| 632 B 13b | 0,40 |
| <br>      |      |
| Celkem    | 5,25 |

### Příprava půdy mechanizovaně pluhem

| porost    | plocha ( ha ) |
|-----------|---------------|
| 518 C 9a  | 0,92          |
| 531 A 10  | 0,45          |
| 531 A 12  | 0,48          |
| 531 C 10  | 0,51          |
| 533 A 10a | 0,14          |
| 605 H 11  | 0,70          |
| 605 H 15  | 0,31          |
| 632 B 13a | 0,42          |
| Celkem    | 3,93          |

### Příprava půdy včetně úklidu klestu Menzí muckem

|           |      |
|-----------|------|
| 519 D 10b | 0,09 |
| 533 A 12a | 0,25 |
| 533 A 12b | 0,40 |
| 602 B 15  | 0,84 |
| 602 C 13  | 0,31 |
| 602 D 13  | 0,50 |
| 602 E 11b | 0,25 |
| 605 F 13  | 1,00 |
| 606 A 14  | 0,65 |
| 609 B 13  | 0,28 |
| 627 F 12  | 0,98 |
| 632 B 13b | 0,78 |
| 605 F 11  | 0,49 |
| Celkem    | 6,82 |

### Oplocování kultur – oplocenky dřevěné Pacov 160/3

| porost   | plocha ( ha ) | délka ( km ) |
|----------|---------------|--------------|
| 517 B 0  | 0,20          | 0,150        |
| 517 B 11 | 0,35          | 0,220        |
| 517 D 0  | 0,10          | 0,160        |
| 605 F 11 | 0,24          | 0,190        |
| Celkem   | 0,89          | 0,720        |



### Příprava půdy chemická Roundup klasik

| porost | plocha ( ha ) |
|--------|---------------|
|--------|---------------|

|           |      |
|-----------|------|
| 518 C 9a  | 0,60 |
| 519 C 10b | 0,10 |
| 531 A 10  | 0,45 |
| 531 A 12  | 0,48 |
| 531 C 10  | 0,51 |
| 535 C 10  | 0,20 |

|        |      |
|--------|------|
| Celkem | 2,34 |
|--------|------|

### Ochrana kultur chemicky Roundup klasik

|           |      |
|-----------|------|
| 602 E 10c | 0,48 |
| 602 E 11a | 0,65 |

|        |      |
|--------|------|
| Celkem | 1,13 |
|--------|------|

### Ochrana kultur proti zvěři nátěrem Stopkus

| porost | plocha ( ha ) | množství ( 1000ks ) |
|--------|---------------|---------------------|
|--------|---------------|---------------------|

|           |      |      |
|-----------|------|------|
| 514 E 12  | 0,39 | 3,00 |
| 517 A 1   | 0,70 | 3,50 |
| 517 B 1   | 0,25 | 1,50 |
| 517 B 8   | 0,11 | 0,40 |
| 517 C 1   | 0,45 | 1,50 |
| 517 C 8b  | 0,12 | 0,50 |
| 517 D O   | 0,12 | 0,40 |
| 517 D 1b  | 0,14 | 0,60 |
| 517 D 12a | 0,43 | 2,60 |
| 518 C 1   | 0,13 | 0,50 |
| 518 C 9a  | 0,92 | 5,10 |
| 519 A 1   | 1,26 | 6,30 |
| 519 A 9b  | 0,14 | 0,50 |

|           |      |       |
|-----------|------|-------|
| 519 B 2b  | 0,15 | 0,40  |
| 519 C 10b | 0,10 | 0,40  |
| 519 C 1a  | 0,90 | 4,50  |
| 519 D 1   | 4,46 | 12,00 |
| 519 D 10a | 0,12 | 0,40  |
| 519 D 10b | 0,09 | 0,50  |
| 520 F 1   | 0,63 | 3,00  |
| 530 D 1b  | 0,16 | 0,60  |
| 530 E 1b  | 0,37 | 1,80  |
| 530 E 1c  | 0,09 | 0,40  |
| 530 F 1b  | 0,48 | 2,50  |
| 530 E 1a  | 0,20 | 1,00  |
| 531 A 1   | 0,45 | 1,80  |
| 531 B 1   | 0,12 | 0,70  |
| 531 C 1   | 0,40 | 1,40  |
| 533 A 10a | 0,14 | 1,10  |
| 533 A 12a | 0,25 | 2,00  |
| 533 A 12b | 0,40 | 3,20  |
| 534 F 1a  | 0,20 | 0,80  |
| 534 F 1b  | 0,38 | 1,80  |
| 535 C 10  | 0,20 | 1,50  |
| 536 D 0a  | 0,25 | 1,50  |
| 536 D 1a  | 0,30 | 1,50  |
| 536 D 0b  | 0,17 | 1,00  |
| 536 D 1d  | 0,38 | 1,20  |
| 536 E 1a  | 1,98 | 7,50  |
| 536 F 0   | 1,10 | 6,60  |
| 536 F 1   | 0,50 | 2,50  |
| 601 C 1a  | 0,30 | 1,00  |
| 601 C 1d  | 0,18 | 1,00  |
| 601 C 12b | 0,32 | 1,90  |
| 602 C 1c  | 0,25 | 1,00  |
| 602 C 2a  | 0,35 | 1,40  |
| 602 C 12a | 0,60 | 4,20  |
| 602 C 12b | 0,45 | 2,70  |
| 602 D 1a  | 0,25 | 0,80  |
| 602 E 2a  | 0,58 | 3,00  |
| 602 E 10c | 0,48 | 2,40  |
| 602 E 11a | 0,65 | 5,00  |
| 602 E 11b | 0,25 | 1,90  |
| 602 E 14b | 0,76 | 5,30  |
| 605 A 13  | 0,53 | 2,80  |
| 605 C 7   | 0,12 | 0,70  |
| 605 D 1a  | 0,15 | 0,80  |
| 605 D 1c  | 0,15 | 0,60  |
| 605 D 13  | 0,54 | 3,60  |
| 605 E 6   | 0,04 | 0,20  |

|           |      |      |
|-----------|------|------|
| 605 F 1   | 2,70 | 9,80 |
| 605 G 8a  | 0,06 | 0,30 |
| 605 G 12  | 0,29 | 2,20 |
| 605 H 11  | 0,70 | 5,20 |
| 605 H 15  | 0,31 | 2,40 |
| 606 A 2   | 0,08 | 0,30 |
| 606 B 1a  | 0,19 | 0,60 |
| 606 B 1b  | 0,20 | 0,60 |
| 606 C 1   | 0,31 | 1,00 |
| 607 A 11b | 0,19 | 1,50 |
| 607 A 14  | 0,29 | 2,20 |
| 607 B 0   | 0,47 | 2,40 |
| 607 B 1b  | 0,35 | 1,00 |
| 607 C 0a  | 0,59 | 3,20 |
| 607 C 0b  | 0,26 | 1,20 |
| 608 A 0   | 0,51 | 3,00 |
| 608 A 1   | 0,15 | 0,50 |
| 609 A 0   | 0,18 | 1,20 |
| 610 C 0   | 0,15 | 0,40 |
| 610 C 1   | 0,30 | 1,20 |
| 623 E 12  | 1,20 | 7,20 |
| 627 F 0   | 0,36 | 1,60 |
| 627 F 12  | 0,98 | 7,50 |
| 627 H 1   | 0,09 | 0,60 |
| 629 D 1   | 0,45 | 1,50 |
| 629 D 15  | 0,34 | 2,50 |
| 631 B 1a  | 0,10 | 0,30 |
| 631 B 1c  | 0,16 | 0,50 |
| 631 B 1d  | 0,16 | 0,30 |
| 632 A 2   | 0,10 | 0,40 |
| 632 B 13a | 0,42 | 3,20 |
| 632 B 13b | 0,78 | 6,00 |
| 632 D 0   | 1,15 | 6,00 |
| 632 D 8a  | 0,05 | 0,20 |
| 633 D 11  | 0,70 | 3,50 |
| 633 D 14  | 0,67 | 3,50 |
| 634 A 1a  | 0,11 | 0,40 |
| 634 A 1b  | 0,15 | 0,60 |
| 634 A 13a | 0,86 | 3,50 |
| 634 A 13b | 0,32 | 1,20 |
| 634 B 9b  | 0,19 | 0,80 |
| 634 B 13a | 0,36 | 1,50 |
| 634 B 15  | 0,40 | 1,80 |
| 634 C 1c  | 0,45 | 1,50 |
| 634 C 13  | 1,60 | 9,50 |
| 634 E 0   | 0,38 | 1,60 |
| 635 A 1   | 0,16 | 0,70 |

|          |       |        |
|----------|-------|--------|
| 635 B 0  | 0,42  | 2,40   |
| 635 B 1a | 0,70  | 2,80   |
| 635 B 1b | 0,70  | 3,00   |
| 635 C 0a | 0,76  | 4,50   |
| 635 C 0b | 0,87  | 5,00   |
| 635 C 1  | 0,40  | 1,20   |
| 637 A 1b | 0,12  | 0,50   |
| 637 A 1c | 0,30  | 1,60   |
| 637 A 1d | 0,34  | 0,80   |
| 637 A 1e | 0,41  | 2,00   |
| 637 A 1f | 0,36  | 1,40   |
| 637 A 1g | 0,75  | 3,00   |
| 637 A 1h | 0,33  | 1,50   |
| 637 B 1b | 0,30  | 1,20   |
| 637 B 1c | 0,27  | 1,00   |
| 637 B 1d | 0,15  | 0,70   |
| 637 B 1f | 0,09  | 0,40   |
| Celkem   | 55,32 | 271,40 |

#### Ožínání kultur celoplošně

|           |      |
|-----------|------|
| 517 A 1   | 0,70 |
| 517 B 0   | 0,20 |
| 517 B 1   | 0,25 |
| 517 B 8   | 0,11 |
| 517 B 11  | 0,35 |
| 517 C 1   | 0,45 |
| 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 |
| 519 A 1   | 1,26 |
| 519 A 9b  | 0,14 |
| 519 B 2b  | 0,15 |
| 519 C 1a  | 0,90 |
| 519 D 1   | 4,46 |
| 520 F 1   | 0,63 |
| 530 D 1b  | 0,16 |
| 530 E 1b  | 0,37 |
| 530 E 1c  | 0,09 |
| 530 F 1b  | 0,48 |

|           |      |
|-----------|------|
| 530 E 1a  | 0,20 |
| 531 A 1   | 0,45 |
| 531 B 1   | 0,12 |
| 531 C 1   | 0,40 |
| 534 F 1a  | 0,20 |
| 534 F 1b  | 0,38 |
| 536 D 0a  | 0,25 |
| 536 D 1a  | 0,30 |
| 536 D 1d  | 0,38 |
| 536 E 1a  | 1,98 |
| 536 F 0   | 1,10 |
| 536 F 1   | 2,41 |
| 601 C 1a  | 0,30 |
| 601 C 1d  | 0,18 |
| 601 C 12b | 0,32 |
| 602 C 1c  | 0,25 |
| 602 C 2a  | 0,35 |
| 602 C 12a | 0,60 |
| 602 C 12b | 0,45 |
| 602 D 1a  | 0,25 |
| 602 E 10c | 0,48 |
| 602 E 11a | 0,65 |
| 602 E 14b | 0,35 |
| 605 A 13  | 0,53 |
| 605 C 7   | 0,12 |
| 605 D 1a  | 0,11 |
| 605 D 1b  | 0,30 |
| 605 D 1c  | 0,15 |
| 605 D 13  | 0,54 |
| 605 E 6   | 0,04 |
| 605 F 1   | 1,70 |
| 605 G 8a  | 0,06 |
| 605 G 12  | 0,29 |
| 606 A 2   | 0,08 |
| 606 B 1a  | 0,19 |
| 606 B 1b  | 0,20 |
| 606 C 1   | 0,31 |
| 607 B 0   | 0,47 |
| 607 B 1b  | 0,35 |
| 607 C 0a  | 0,59 |
| 607 C 0b  | 0,26 |
| 608 A 0   | 0,51 |
| 608 A 1   | 0,30 |
| 608 B 1   | 0,70 |
| 609 A 0   | 0,18 |
| 610 C 0   | 0,15 |
| 610 C 1   | 0,37 |
| 623 E 12  | 1,20 |





## Odstraňování nežádoucích dřevin

| porost    | plocha ( ha ) |
|-----------|---------------|
| 519 C 1b  | 0,50          |
| 530 E 1c  | 0,09          |
| 536 D 0b  | 0,17          |
| 536 D 1b  | 0,40          |
| 601 C 1a  | 0,50          |
| 602 E 2a  | 0,58          |
| 602 E 10c | 0,35          |
| 605 D 1c  | 0,12          |
| 605 D 1d  | 0,44          |
| 605 D 1e  | 0,22          |
| 605 F 1   | 1,00          |
| 606 B 1c  | 0,33          |
| 608 B 1   | 0,64          |
| 609 B 1   | 0,21          |
| 610 C 1   | 0,30          |
| 635 B 1a  | 0,35          |
| Celkem    | 6,20          |

## Prořezávky jehličnaté + listnaté

| porost     | plocha ( ha ) |
|------------|---------------|
| 519 C 2a   | 2,56          |
| 519 C 2b   | 0,36          |
| 519 D 2b   | 0,67          |
| 533 A 2    | 0,25          |
| 536 D 2a   | 0,16          |
| 536 E 1b   | 0,40          |
| 536 E 2    | 0,14          |
| 536 F 2a   | 0,19          |
| 536 F 2c   | 0,38          |
| 602 C 1a   | 0,50          |
| 602 C 2b   | 0,38          |
| 602 C 3a   | 0,52          |
| 602 D 1b   | 0,74          |
| 605 D 2b   | 0,23          |
| 607 B 1a   | 0,09          |
| 607 B 2b   | 0,58          |
| 607 C 1    | 0,36          |
| 607 C 2a   | 0,21          |
| 623 F 1    | 0,37          |
| 623 F 2    | 0,70          |
| 624 B 1a   | 0,13          |
| 627 F 1a   | 0,90          |
| 629 D 2    | 1,57          |
| 632 B 1b   | 0,82          |
| 632 B 3b   | 0,20          |
| 637 A 1a   | 0,18          |
| <br>Celkem | <br>13.59     |

## Probírky do 40 let řezem

| porost   | plocha ( ha ) |
|----------|---------------|
| 519 A 2  | 2,66          |
| 519 C 3  | 3,33          |
| 536 D 4  | 0,18          |
| 536 E 3  | 0,42          |
| 536 E 4  | 0,11          |
| 601 D 3b | 1,06          |
| 605 D 3  | 0,20          |
| 631 B 3b | 1,72          |
| 631 B 4a | 0,25          |
| 631 B 4c | 0,06          |
| 632 C 3  | 0,16          |
| 635 A 3  | 1,51          |
| Celkem   | 11,66         |

## Oprava oplocenek

XXXyXX 0,600 km

## Práce s JMP

XXXyXX 30,0 hod

## Práce ruční

XXXyXX 30,0 hod

## Celkový souhrn pěstebních prací dle výkonů a technických jednotek

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| První sadba do připravené půdy jamky 20 x 20       | 3,66 tks   |
| První sadba do připravené půdy šterbinová          | 51,85 tks  |
| Opakovaná sadba do připravené půdy šterbinová      | 11,76 tks  |
| Opakovaná sadba do nepřipravené půdy jamky 25 x 25 | 13,86 tks  |
| Úklid klestu bez pálení                            | 345,00 m3  |
| Úklid klestu s pálením                             | 695,00 m3  |
| Dočišťování ploch po těžbě                         | 5,25 ha    |
| Příprava půdy mechanizovaně pluhem                 | 3,93 ha    |
| Příprava půdy včetně úklidu klestu Menzi muckem    | 6,82 ha    |
| Oplocování kultur                                  | 0,720 km   |
| Příprava půdy chemicky                             | 2,34 ha    |
| Ochrana kultur proti buření chemicky               | 1,13 ha    |
| Ochrana kultur proti zvěři nátěrem                 | 271,40 tks |
| Ožínání kultur celoplošně                          | 48,86 ha   |
| Odstraňování nežádoucích dřevin                    | 6,20 ha    |
| Prořezávky jehličnaté + listnaté                   | 13,59 ha   |
| Probírky do 40 let řezem                           | 11,66 ha   |
| Oprava oplocenek                                   | 0,600 km   |
| Práce s JMP                                        | 30,00 hod  |
| Práce ruční                                        | 30,00 hod  |

## Celkové počty sazenic, potřebných k prvnímu i opakovanému zalesnění

| dřevina | kód sazenice | množství ( 1000 ks ) |
|---------|--------------|----------------------|
| SM      | 1250         | 11,76                |
| JD      | 10260        | 0,30                 |
| BO      | 20240        | 39,36                |
| MD      | 30250        | 1,62                 |
| DB      | 40250        | 3,52                 |
| BK      | 50250        | 15,97                |
| BK      | 50260        | 7,04                 |
| KL      | 53250        | 0,66                 |
| JL      | 60250        | 0,30                 |
| LP      | 80270        | 0,60                 |
| Celkem  |              | 81,13                |



## Příloha P2 Ceník pěstební činnosti

| Pěstební výkony                                    | MJ       | Kč / MJ |
|----------------------------------------------------|----------|---------|
| První sadba do připravené půdy jamky 20 x 20       | 1 000 ks | 3500    |
| První sadba do připravené půdy šterbinová          | 1 000 ks | 1750    |
| Opakovaná sadba do připravené půdy šterbinová      | 1 000 ks | 1800    |
| Opakovaná sadba do nepřipravené půdy jamková 25x25 | 1 000 ks | 5500    |
| Úklid klestu bez pálení                            | m3       | 52      |
| Úklid klestu s pálením                             | m3       | 65      |
| Dočišťování ploch po těžbě                         | ha       | 2850    |
| Příprava půdy pro zalesnění mech.pluh              | ha       | 4500    |
| Příprava půdy pro zal.vč.klestu - Menzimuck        | ha       | 25000   |
| Oplocování kultur - oplocenky dřevěné Pacov 160/3  | km       | 76000   |
| Příprava půdy chemicky Roundup klasik              | ha       | 3500    |
| Ochrana kultur chemicky Roundup klasik             | ha       | 3500    |
| Chemická ochrana kultur nátěrem-Stopkus            | 1 000 ks | 640     |
| Ožínání kultur ručně - celoplošně                  | ha       | 8500    |
| Odstraňování nežádoucích dřevin                    | ha       | 4650    |
| Prořezávky J+L mechanizovaně                       | ha       | 5150    |
| Probírky do 40 let řezem mechanizovaně             | ha       | 4000    |
| Oprava oplocenek                                   | km       | 8500    |
| Práce s JMP                                        | hod      | 158     |
| Práce ruční                                        | hod      | 105     |
| Sad.materiál                                       |          |         |
| SM 1250                                            | 1000 ks  | 6500    |
| JD 10260                                           | 1000 ks  | 8200    |
| BO 20240                                           | 1000 ks  | 2800    |
| MD 30250                                           | 1000 ks  | 4700    |
| DB 40250                                           | 1000 ks  | 4500    |
| BK 50250                                           | 1000 ks  | 5100    |
| BK 50260                                           | 1000 ks  | 5700    |
| KL 53250                                           | 1000 ks  | 3700    |
| JL 60250                                           | 1000 ks  | 6200    |
| LP 80270                                           | 1000 ks  | 5200    |

Ceny uvedeny bez DPH

V Litoměřicích dne 18.3.2013

ing.Červín Jiří, ředitel společnosti

## Příloha P3 Soupis pěstebních činností

| Pěstební výkony                                    | MJ       | Počet MJ |
|----------------------------------------------------|----------|----------|
| První sadba do připravené půdy jamky 20 x 20       | 1 000 ks | 3,66     |
| První sadba do připravené půdy štěrbínová          | 1 000 ks | 51,85    |
| Opakovaná sadba do připravené půdy štěrbínová      | 1 000 ks | 11,76    |
| Opakovaná sadba do nepřipravené půdy jamková 25x25 | 1 000 ks | 13,86    |
| Úklid klestu bez pálení                            | m3       | 345      |
| Úklid klestu s pálením                             | m3       | 695      |
| Dočišťování ploch po těžbě                         | ha       | 5,25     |
| Příprava půdy pro zalesnění mech.pluh              | ha       | 3,93     |
| Příprava půdy pro zal.vč.klestu - Menzimuck        | ha       | 6,82     |
| Oplocování kultur - oplocenky dřevěné Pacov 160/3  | km       | 0,72     |
| Příprava půdy chemicky Roundup klasik              | ha       | 2,34     |
| Ochrana kultur chemicky Roundup klasik             | ha       | 1,13     |
| Chemická ochrana kultur nátěrem-Stopkus            | 1 000 ks | 271,4    |
| Ožínání kultur ručně - celoplošně                  | ha       | 48,86    |
| Odstraňování nežádoucích dřevin                    | ha       | 6,2      |
| Prořezávky J+L mechanizovaně                       | ha       | 13,59    |
| Probírky do 40 let řezem mechanizovaně             | ha       | 11,66    |
| Oprava oplocenek                                   | km       | 0,6      |
| Práce s JMP                                        | hod      | 30       |
| Práce ruční                                        | hod      | 30       |
| Sad.materiál                                       |          |          |
| SM 1250                                            | 1000 ks  | 11,76    |
| JD 10260                                           | 1000 ks  | 0,3      |
| BO 20240                                           | 1000 ks  | 39,36    |
| MD 30250                                           | 1000 ks  | 1,62     |
| DB 40250                                           | 1000 ks  | 3,52     |
| BK 50250                                           | 1000 ks  | 15,97    |
| BK 50260                                           | 1000 ks  | 7,04     |
| KL 53250                                           | 1000 ks  | 0,66     |
| JL 60250                                           | 1000 ks  | 0,3      |
| LP 80270                                           | 1000 ks  | 0,6      |
|                                                    |          |          |
|                                                    |          |          |

# 1.Tabulka nabídkových cen

|                                                   | MJ       | Počet MJ | Kč / MJ | celkem  |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------|---------|
| Pěstební výkony                                   |          |          |         |         |
| První sadba do připravené půdy jamky 20 x 20      | 1 000 ks | 3,66     | 3500    | 12810   |
| První sadba do připravené půdy šterbinová         | 1 000 ks | 51,85    | 1750    | 90737,5 |
| Opakovaná sadba do připravené půdy šterbinová     | 1 000 ks | 11,76    | 1800    | 21168   |
| Opakovaná sadba do nepř.půdy jamková 25x25        | 1 000 ks | 13,86    | 5500    | 76230   |
| Úklid klestu bez pálení                           | m3       | 345      | 52      | 17940   |
| Úklid klestu s pálením                            | m3       | 695      | 65      | 45175   |
| Dočišťování ploch po těžbě                        | ha       | 5,25     | 2850    | 14962,5 |
| Příprava půdy pro zalesnění mech.pluh             | ha       | 3,93     | 4500    | 17685   |
| Příprava půdy pro zal.vč.klestu - Menzimuck       | ha       | 6,82     | 25000   | 170500  |
| Oplocování kultur - oplocenky dřevěné Pacov 160/3 | km       | 0,72     | 76000   | 54720   |
| Příprava půdy chemicky Roundup klasik             | ha       | 2,34     | 3500    | 8190    |
| Ochrana kultur chemicky Roundup klasik            | ha       | 1,13     | 3500    | 3955    |
| Chemická ochrana kultur nátěrem-Stopkus           | 1 000 ks | 271,4    | 640     | 173696  |
| Ožínání kultur ručně - celoplošně                 | ha       | 48,86    | 8500    | 415310  |
| Odstraňování nežádoucích dřevin                   | ha       | 6,2      | 4650    | 28830   |
| Prořezávky J+L mechanizovaně                      | ha       | 13,59    | 5150    | 69988,5 |
| Probírky do 40 let řezem mechanizovaně            | ha       | 11,66    | 4000    | 46640   |
| Oprava oplocenek                                  | km       | 0,6      | 8500    | 5100    |
| Práce s JMP                                       | hod      | 30       | 158     | 4740    |
| Práce ruční                                       | hod      | 30       | 105     | 3150    |
| Sad.materiál                                      |          |          |         | 0       |
| SM 1250                                           | 1000 ks  | 11,76    | 6500    | 76440   |
| JD 10260                                          | 1000 ks  | 0,3      | 8200    | 2460    |
| BO 20240                                          | 1000 ks  | 39,36    | 2800    | 110208  |
| MD 30250                                          | 1000 ks  | 1,62     | 4700    | 7614    |
| DB 40250                                          | 1000 ks  | 3,52     | 4500    | 15840   |
| BK 50250                                          | 1000 ks  | 15,97    | 5100    | 81447   |
| BK 50260                                          | 1000 ks  | 7,04     | 5700    | 40128   |
| KL 53250                                          | 1000 ks  | 0,66     | 3700    | 2442    |
| JL 60250                                          | 1000 ks  | 0,3      | 6200    | 1860    |
| LP 80270                                          | 1000 ks  | 0,6      | 5200    | 3120    |
|                                                   |          |          |         |         |
|                                                   |          |          |         | #####   |