

SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

č. 1/2016

uzavřená podle § 1724 – 1730 NOZ mezi:

1. Město Ústěk zastoupené starostou Pavlem Kundrátem

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. PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA, s.r.o.

se sídlem Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem

zapsaná v obch./živn. rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, odd. C, vl. 26849

IČ: 28685521, DIČ: CZ28685521

bankovní spojení: banka Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu 2650692319/0800

jejímž jménem jedná Mgr. Jan Kubeš, na základě plné moci ze den 14.9.2015

adresa elektronické pošty: viz. kontaktní osoba: katerina.burdova@1chd.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) 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 Pěstebnímu 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 Pěstebnímu 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 Pěstebnímu 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 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 Pěstebním projektem nebo nebyly provedeny v souladu s Podrobnými podmínkami provádění pěstebních činností. V takovém případě uvede Město Ústěk na převzatých přehledech provedených prací pěstební činnosti důvod nepřevzetí a dle okolností stanoví i lhůtu pro odstranění závad.
8. Město Ústěk 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 Ústěk na omezení či zastavení pěstebních činností musí být učiněn v písemné formě.
9. Město Ústěk 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 Ústěk. 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 Ústěk písemný přehled provedených pěstebních činností podle porostů (k rukám pověřeného pracovníka Města Ústěk), 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 Ústěk 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 Ústěk 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 Ústěk.
6. Smluvní partner je povinen zajistit a dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s Pěstebním projektem.

7. Na žádost Města Ústěk 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 Ústěk je oprávněno kontrolovat provádění pěstebních činností. Zjistí-li Město Ústěk, 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 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 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 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. 2016.
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 Úštěk je oprávněno odstoupit od Smlouvy, pokud:
- a) Smluvní partner nepřijme nebo odmítne návrh na změnu Pěstebního projektu, kterou mu Město Úštěk 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 Úštěk, nebo tyto zásady poruší opakovaně; nebo
 - e) Smluvní Partner na žádost Města Úštěk podle čl. II. odst. 8 této Smlouvy v požadovaném rozsahu neomezí nebo nezastaví pěstební činnosti prováděné dle této Smlouvy.

VIII. Smluvní pokuty

1. Město Úštěk 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 Úštěk zaplacení smluvní pokuty:
- a) v případě, že na základě výzvy Města Úštěk 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 Úštěk jméno a příjmení:

MARTIN MATIČKA

funkce:

odborný lesní hospodář

adresa:

e-mail:

ustek@iol.cz

fax:

416 795 363

tel.: 416 795 609
za Sml. partnera: jméno a příjmení: Kateřina Burdová
funkce: manažer veřejných zakázek
adresa: člen skupiny HTS Corporate Group, Mezibranská
1579/4, 110 00 Praha 1
e-mail: katerina.burdova@1chd.cz
fax: -----
tel.: 778 000 929

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 obrátům 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

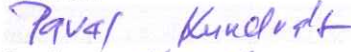
Příloha P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů

V  dne 25.1.2016

V Praze dne 4.1.2016

MĚSTO ÚSTĚK
411 45 ÚSTĚK

Jméno:



Funkce: starosta
za Město Ústěk

Jméno: Mgr. Jan Kubeš, na základě plné moci ze
dne 14.9.2015

Funkce: manažer veřejných zakázek
za Smluvního partnera

PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s. r. o.
Sídlo: Rašova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem
Právní zástupce: Růžena Štěpánková, IČO: 28685521
IČO: 28685521, DIČ: CZ28685521
Tel: +120 725 125 125, +120 725 755 733
E-mail: info@prvnichranenedilna.cz
www.prvnichranenedilna.cz



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: "
 - a) oplocování kultur MZD " do konce následujícího měsíce po provedení zalesnění
 - 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, přepravy, 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, 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 Úštěk, pokud je to obsaženo v předaných Projektech.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo síše 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 buřeň se kladě kolem sazenic nebo mezi ně. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno následné zalehnutí sazenic buření.
- b) Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i nežádoucí dřeviny a keře do síly 1cm v kořenovém krčku.
- c) Ošlapávání musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně.
- d) Mulčování musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buřeně 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 nárůstů 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 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) Protí 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 péstební 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 Praze.....dne ..4.1.2016.....



Mgr. Jan Kubeš, na základě plné moci ze dne 14.9.2015
za Smluvního partnera

Ceník pěstebních činností 2016

Celkový souhrn pěstebních prací dle výkonu a technických jednotek pro rok 2016

	Název položky	Počet MJ	MJ	Kč/MJ	Celkem
1	První sadba do připravené půdy šterbinová	10,18	1000 ks	1838	18710,84
2	První sadba do připravené půdy jamky 25 x 25	4,76	1000 ks	3990	18992,4
3	První sadba do nepřipravené půdy jamky 25 x 25	1,04	1000 ks	4410	4586,4
4	Opakovaná sadba do připravené půdy šterbinová	36,25	1000 ks	1890	68512,5
5	Opakovaná sadba do nepřipravené půdy jamky 25x25	20,5	1000 ks	4620	94710
6	Úklid klestu bez pálení	300	m ³	57	17100
7	Úklid a pálení klestu	0	m ³	70	0
8	Dočišťování ploch po těžbě	3,3	ha	2730	9009
9	Příprava půdy mechanizovaně pluhem	1,11	ha	4725	5244,75
10	Příprava půdy včetně úklidu klestu Menzi Muckem	4,64	ha	25725	119364
11	Příprava půdy chemicky Roundup klasik	0	ha	3675	0
12	Oplocování kultur dřevěné Pacov 150/3	1,53	km	87150	133339,5
13	Ochrana kultur proti zvěři nátěrem	227,85	1000 ks	630	143545,5
14	Ochrana kultur proti bušení chemicky Fusilade	5,87	ha	3990	23421,3
15	Ožínání kultur celoplošně	48,45	ha	8820	427329
16	Odstraňování škodících dřevin	12,05	ha	4725	56936,25
17	Prořezávky JMP	11,56	ha	5670	65545,2
18	Probírky PÚ-40 řezem	10,51	ha	3990	41934,9
19	Oprava oplocenek	0,3	km	8925	2677,5
20	Likvidace drátěných oplocenek	0,6	km	8925	5355
21	Práce s JMP	30	hod	166	4980
22	Práce ruční	30	hod	110	3300
Celkem					1 264 594,04

Celkové počty sazenic na zalesnění v roce 2015

	dřevina	kód sazenice	Počet MJ	MJ	Kč/MJ	Celkem
1	SM	1250	5,56	1000 ks	6300	35028
2	JD	10260	0,3	1000 ks	7560	2268
3	BO	20240	37,2	1000 ks	2730	101556
4	DB	40250	5,68	1000 ks	4410	25048,8
5	BK	50250	13,28	1000 ks	4935	65536,8
6	BK	50260	21,84	1000 ks	5250	114660
7	KL	53270	0,72	1000 ks	5040	3628,8
8	LP	80270	0,78	1000 ks	4830	3767,4
9	OL	83260	0,4	1000 ks	5145	2058
Celkem						353 551,80

Kč bez DPH

Celkem pěstební činnost

1 618 145,84

PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s. r. o.
 Sídlo: Raibova 2000, 460 03 Ústí nad Labem
 Provozovna: Raibova 2000/7, 460 03 Ústí nad Labem
 IČO: 286 552 1, DIČ: CZ2865521
 Tel: +420 425 723 231, +420 725 755 733
 E-mail: info@prvni.chranenadilna.cz
 www.prvni.chranenadilna.cz



(1)

První sadba do připravené půdy ruční štěrbinová

porost	sazenice kód	plocha (ha)	množství (1000ks)
516 C 12b	50250	0,37	2,96
	83260	0,10	0,60
519 B 9	50250	0,12	0,96
519 D 10a	50250	0,22	1,76
630 D 11	20240	0,35	2,80
	40250	0,10	0,80
	80270	0,05	0,30
Celkem:		1,31	10,18

První sadba do připravené půdy ruční jamky 25 x 25

516 C 12b	1250	0,48	1,92
517 A 8	1250	0,15	0,60
519 B 9	1250	0,19	0,76
	10260	0,08	0,40
519 D 10a	1250	0,27	1,08
Celkem:		1,17	4,76

První sadba do nepřipravené půdy ruční jamky 25 x 25

530 E 9b	50250	0,08	0,64
609 B 12	1250	0,10	0,40
Celkem:		0,18	1,04

Opakovaná sadba do připravené půdy ruční štěrbínová

porost	sazenice (kód)	plocha (ha)	množství (1000 ks)
514 E 10	50260	0,02	0,15
514 E 12	50260	0,04	0,30
517 D 00	50260	0,02	0,15
519 A 9b	50260	0,03	0,25
519 D 10a	50260	0,05	0,40
530 D 1b	50260	0,03	0,25
530 D 12	20240	0,15	1,20
	50260	0,15	1,20
530 E 12	20240	0,08	0,65
	50260	0,03	0,25
531 A 10	50260	0,18	1,40
531 A 12	20240	0,06	0,50
	50260	0,06	0,50
531 C 10	50260	0,18	1,45
533 A 10a	50260	0,03	0,25
535 C 10	53270	0,08	0,50
601 C 12a	20240	0,05	0,40
	50260	0,03	0,25
602 C 13	40260	0,05	0,40
	80270	0,05	0,30
602 D 13	50260	0,08	0,65
605 A 13	50260	0,18	1,45
605 D 13	20240	0,08	0,65
605 E 6	50260	0,02	0,15
605 F 13	20240	0,13	1,05
	50260	0,10	0,80
605 H 11	20240	0,08	0,65
	50260	0,03	0,25
606 A 14	20240	0,10	0,80
	50260	0,08	0,65
606 A 15	50260	0,03	0,25
607 A 14	50260	0,05	0,40
607 B 00	50260	0,13	1,05
608 A 00	50260	0,08	0,65
608 A 11a	20240	0,08	0,65
608 A 12b	20240	0,05	0,40
	40260	0,05	0,40
608 A 13	40260	0,10	0,80
	50260	0,10	0,80
608 B 12a	20240	0,06	0,50
	50260	0,06	0,50
609 B 13	40260	0,05	0,40
	80270	0,03	0,20
623 E 12	40260	0,03	0,25
	53270	0,10	0,60
627 F 12	20240	0,04	0,35

629 D 15	20240	0,04	0,35
	50260	0,05	0,40
631 B 11a	20240	0,03	0,25
631 B 13	20240	0,03	0,25
	50260	0,03	0,25
632 B 13a	20240	0,05	0,40
632 B 13b	20240	0,05	0,40
	50260	0,10	0,80
632 C 13	50260	0,05	0,40
633 D 11	20240	0,06	0,50
633 D 14	20240	0,06	0,50
	50260	0,08	0,65
634 A 13a	53270	0,05	0,30
634 B 12a	50260	0,03	0,25
634 B 13a	53270	0,05	0,30
634 B 15	50260	0,05	0,40
	53270	0,03	0,20
634 C 13	53270	0,05	0,30
635 C 00a	53270	0,05	0,30
635 C 00b	53270	0,17	1,00
637 A 1g	53270	0,30	1,80
637 B 1d	53270	0,03	0,20
Celkem:		4,73	36,25

Opakovaná sadba do nepřipravené půdy jamky 25 x 25

porost	sazenice kód	plocha (ha)	množství (1000 ks)
517 B 00	50260	0,03	0,25
517 B 11	1250	0,04	0,15
517 D 12a	1250	0,20	0,80
517 C 8b	1250	0,05	0,20
518 C 9a	1250	0,10	0,40
519 A 1	1250	0,08	0,30
519 A 9b	1250	0,04	0,15
519 C 1a	1250	0,07	0,30
	53270	0,08	0,50
519 D 1	1250	0,07	0,30
	53270	0,05	0,30
520 F 1	1250	0,07	0,30
530 E 1b	1250	0,05	0,20
533 A 12a	53270	0,08	0,50
533 A 12b	50260	0,10	0,80
	53270	0,08	0,50
536 D 00a	50260	0,06	0,50
536 E 1a	53270	0,08	0,50
536 F 00	1250	0,05	0,20
	53270	0,10	0,60
	83260	0,05	0,30
601 C 1d	53270	0,04	0,25
602 C 12a	1250	0,10	0,40
	50260	0,08	0,65
602 E 10c	50260	0,10	0,80
	53270	0,04	0,25
602 E 11a	50260	0,08	0,65
602 E 11b	50260	0,03	0,25
605 D 1a	53270	0,04	0,25
605 F 11	50260	0,07	0,55
	53270	0,04	0,25
605 G 12	50260	0,06	0,50
607 B 1b	53270	0,05	0,30
607 C 00a	53270	0,05	0,30
607 C 00b	53270	0,05	0,30
608 A 11a	50260	0,06	0,50
610 C 00	53270	0,03	0,20
610 C 1	53270	0,05	0,30
624 B 1b	53270	0,05	0,30
627 F 00	53270	0,03	0,20
631 B 1d	50260	0,06	0,50
632 C 13	1250	0,07	0,30
	10260	0,01	0,05
632 D 00	1250	0,08	0,35
632 D 8a	1250	0,02	0,10

	53270	0,03	0,20
632 D 1l	1250	0,05	0,20
634 C 1c	53270	0,03	0,20
634 D 1	53270	0,07	0,40
635 A 1	53270	0,04	0,25
635 B 1b	53270	0,10	0,60
637 A 1c	53270	0,04	0,25
637 A 1d	53270	0,04	0,25
637 A 1e	53270	0,06	0,35
637 A 1f	53270	0,05	0,30
637 A 1h	53270	0,04	0,25
637 B 1b	53270	0,05	0,30
637 B 1c	53270	0,03	0,20
637 B 1f	53270	0,03	0,20
Celkem:		3,48	20,50

Celkové počty sazenic na zalesnění v roce 2016

dřevina	sazenice kód	množství (1000 ks)
SM	1250	9,41
JD	10260	0,45
BO	20240	13,25
DB	40250	0,80
DB	40260	2,25
BK	50250	6,32
BK	50260	23,50
KL	53270	15,05
LP	80270	0,80
OL	83260	0,90
Celkem:		72,73

Úklid klestu bez pálení

porost	plocha (ha)	množství (m3)
530 E 9b	0,08	40,00
534 D 15	0,20	50,00
605 H 14	0,51	100,00
609 B 12	0,10	30,00
631 B 15	0,40	80,00
 Celkem:	 1,29	 300,00

Dočišťování ploch po těžbě

534 D 15	0,20
534 F 13c	0,20
536 D 10a	0,20
536 D 10b	0,20
536 F 10a	0,20
602 B 15	0,40
605 D 12	0,45
605 H 14	0,30
623 F 14	0,15
629 D 15	0,20
631 B 15	0,20
635 A 13	0,60
 Celkem:	 3,30

Příprava půdy mechanizovaně pluhem

534 D 15	0,20
605 H 14	0,51
631 B 15	0,40
 Celkem:	 1,11

Příprava půdy včetně úklidu křestů Menzi muckem

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

534 F 13c	0,50
536 D 10a	0,33
536 D 10b	0,36
536 F 10a	0,40
602 B 15	0,84
605 D 12	0,65
623 F 14	0,26
629 D 15	0,30
635 A 13	1,00

Celkem:	4,64
---------	------

Ochrana kultur proti zvěři nátěrem Stopkus

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

514 E 10	0,12	0,80
514 E 12	0,39	2,20
516 C 12b	0,95	4,50
517 A 1	0,45	2,50
517 A 8	0,15	0,60
517 B 1	0,08	0,40
517 C 8b	0,12	0,40
517 D 1b	0,14	0,50
518 C 9a	0,92	5,00
519 A 1	0,40	1,60
519 A 9b	0,32	1,50
519 B 9	0,31	1,60
519 C 10b	0,17	0,50
519 C 1a	0,75	3,00
519 D 1	0,75	3,00
519 D 10a	0,79	4,00
519 D 10b	0,09	0,50
520 F 1	0,63	2,50
530 C 1b	0,40	1,20
530 D 1b	0,16	0,60
530 D 12	0,60	3,60
530 E 1b	0,37	1,50
530 E 1c	0,09	0,30
530 E 9b	0,15	0,90
530 E 12	0,42	2,50
530 F 1b	0,25	1,30

531 A 1	0,20	0,80
531 A 10	0,45	2,80
531 A 12	0,48	3,00
531 B 1	0,05	0,20
531 C 1	0,30	1,20
531 C 10	0,51	3,10
533 A 10a	0,07	0,40
533 A 12a	0,25	1,50
533 A 12b	0,40	2,50
534 F 1a	0,16	0,40
534 F 1b	0,10	0,40
536 D 0a	0,25	1,20
536 D 1d	0,10	0,40
536 E 1a	0,58	1,50
536 F 00	0,65	3,00
601 C 1a	0,15	0,70
601 C 1d	0,18	0,80
601 C 12a	0,60	4,20
601 C 12b	0,32	2,00
602 C 2a	0,05	0,30
602 C 12a	0,60	3,60
602 C 12b	0,45	2,80
602 D 13	0,50	4,00
602 E 2a	0,58	2,80
602 E 10c	0,48	2,40
602 E 11a	0,42	2,50
602 E 11b	0,25	1,50
602 E 14b	0,58	3,50
605 A 13	0,53	2,70
605 C 7	0,10	0,60
605 D 1a	0,10	0,50
605 D 13	0,54	3,30
605 E 6	0,04	0,20
605 F 1	0,30	1,80
605 F 11	0,25	2,00
605 F 13	1,52	9,00
605 G 8a	0,04	0,20
605 G 12	0,29	1,70
605 H 11	0,70	4,50
605 H 15	0,31	1,90
606 A 14	0,75	4,50
606 A 15	0,07	0,35
606 B 1a	0,10	0,30
606 C 1	0,31	1,00
607 A 11b	0,19	1,20
607 A 14	0,29	1,70
607 B 2a	0,03	0,20
607 B 1b	0,12	0,50
607 C 0a	0,59	3,00
607 C 0b	0,11	0,40
608 A 00	0,17	1,00
608 A 11a	0,70	4,20

608 A 12b	0,45	2,70
608 B 12a	0,60	4,00
609 A 0	0,18	0,60
609 B 12	0,10	0,40
610 C 0	0,07	0,30
610 C 1	0,25	1,20
623 E 12	0,90	5,40
624 B 1b	0,10	0,40
627 F 0	0,10	0,50
627 F 12	0,98	6,50
627 H 1	0,09	0,30
629 D 15	0,45	2,70
630 D 11	0,35	2,50
631 B 1a	0,05	0,20
631 B 1c	0,08	0,30
631 B 1d	0,08	0,50
631 B 11a	0,22	1,50
631 B 13	0,39	2,30
632 B 13a	0,42	2,50
632 B 13b	0,63	3,70
632 C 13	0,78	3,50
632 D 0	0,20	0,80
632 D 8a	0,08	0,30
632 D 11	0,14	0,80
633 D 11	0,70	4,20
633 D 14	0,67	4,00
634 A 1a	0,11	0,40
634 A 1b	0,15	0,60
634 A 13a	0,60	3,00
634 A 13b	0,12	0,60
634 B 9b	0,19	0,70
634 B 12a	0,23	1,20
634 B 13a	0,36	1,50
634 B 15	0,20	0,80
634 C 1c	0,20	0,50
634 C 13	0,68	4,00
634 D 1	0,16	0,40
634 E 0	0,38	1,00
635 A 1	0,16	0,60
635 B 0	0,10	0,50
635 B 1b	0,40	1,60
635 C 0a	0,38	1,50
635 C 0b	0,87	4,30
637 A 1c	0,15	0,60
637 A 1d	0,15	0,30
637 A 1g	0,55	2,20
637 A 1h	0,15	0,60
637 B 1b	0,20	1,00
637 B 1c	0,10	0,30
637 B 1e	0,10	0,30
Cellkem:	43,58 ha	227,85 tks

Ožínání kultur celoplošně

porost	plocha (ha)
514 E 10	0,12
514 E 12	0,39
516 C 12b	0,95
517 A 1	0,45
517 A 8	0,15
517 B 0	0,20
517 B 1	0,08
517 B 11	0,35
517 C 8b	0,12
517 D 0	0,22
517 D 1b	0,14
517 D 12a	0,43
518 C 9a	0,92
519 A 1	0,80
519 A 9b	0,32
519 B 9	0,39
519 C 10b	0,17
519 C 1a	0,75
519 D 1	0,75
519 D 10a	0,79
519 D 10b	0,09
520 F 1	0,63
530 D 1b	0,16
530 D 12	0,60
530 E 1b	0,37
530 E 1c	0,09
530 E 9b	0,15
530 E 12	0,42
530 F 1b	0,25
531 A 1	0,20
531 A 10	0,45
531 A 12	0,48
531 B 1	0,05
531 C 1	0,30
531 C 10	0,51
533 A 10a	0,14
533 A 12a	0,25
533 A 12b	0,40
534 F 1a	0,16
534 F 1b	0,10
535 C 10	0,20
536 D 0a	0,25
536 D 1d	0,10
536 E 1a	0,58
536 F 0	0,65
601 C 1a	0,15
601 C 1d	0,18
601 C 12a	0,60

601 C 12b	0,32
602 C 2a	0,05
602 C 12a	0,60
602 C 12b	0,45
602 C 13	0,31
602 D 13	0,50
602 E 10c	0,48
602 E 11a	0,65
602 E 11b	0,25
602 E 14b	0,76
605 A 13	0,53
605 C 7	0,10
605 D 1a	0,10
605 D 13	0,54
605 E 6	0,04
605 F 1	0,30
605 F 11	0,49
605 F 13	1,52
605 G 8a	0,04
605 G 12	0,29
605 H 11	0,70
605 H 15	0,31
606 A 14	0,75
606 A 15	0,07
606 B 1a	0,10
606 C 1	0,31
607 A 11b	0,19
607 A 14	0,29
607 B 0	0,47
607 B 2a	0,03
607 B 1b	0,12
607 C 0a	0,59
607 C 0b	0,26
608 A 0	0,37
608 A 11a	0,70
608 A 12b	0,70
608 A 13	0,44
608 B 12a	0,80
609 A 0	0,18
609 B 13	0,30
610 C 0	0,07
610 C 1	0,25
623 E 12	1,20
624 B 1b	0,10
627 F 0	0,10
627 F 12	0,98
627 H 1	0,09
629 D 15	0,45
631 B 1a	0,05
631 B 1c	0,08
631 B 1d	0,08
631 B 11a	0,22

631 B 13	0,61
632 B 13a	0,42
632 B 13b	0,78
632 C 13	0,78
632 D 0	0,30
632 D 8a	0,08
632 D 11	0,14
633 D 11	0,70
633 D 14	0,67
634 A 1a	0,11
634 A 1b	0,15
634 A 13a	0,60
634 A 13b	0,12
634 B 9b	0,19
634 B 12a	0,23
634 B 13a	0,36
634 B 15	0,40
634 C 1c	0,20
634 C 13	0,68
634 D 1	0,16
635 A 1	0,16
635 B 0	0,05
635 B 1b	0,40
635 C 0a	0,38
635 C 0b	0,87
637 A 1c	0,15
637 A 1d	0,15
637 A 1e	0,20
637 A 1f	0,20
637 A 1g	0,75
637 A 1h	0,15
637 B 1b	0,20
637 B 1c	0,10
637 B 1d	0,15
637 B 1e	0,10
637 B 1f	0,09

Celkem: 48,45 ha

Ochrana kultur proti buřeni chemicky Fusilade

517 C 8b	0,12
517 D 0	0,12
517 D 12a	0,43
533 A 12a	0,25
533 A 12b	0,32
536 D 0a	0,15
536 E 1a	0,20

605 F 13	0,45
605 D 1a	0,10
605 G 12	0,29
607 B 0	0,47
607 B 1b	0,12
608 A 11a	0,40
608 A 12b	0,25
608 B 12a	0,40
631 B 11a	0,10
633 D 11	0,50
633 D 14	0,30
634 B 15	0,25
637 A 1g	0,50
637 B 1d	0,15
Celkem:	5,87 ha

Oplocování kultur – oplocenky dřevěné Pacov 150/3

porost	plocha (ha)	délka (km)
519 B 9	0,08	0,140
535 C 10	0,20	0,200
607 C 0b	0,15	0,160
608 A 0	0,20	0,170
630 D 11	0,15	0,200
632 B 13b	0,15	0,150
632 D 0	0,10	0,150
634 B 15	0,20	0,180
637 A 1g	0,20	0,180
Celkem:	1,43 ha	1,530 km

Odstraňování škodících dřevin

517 A 1	0,50
517 D 1b	0,10
519 A 1	0,46
519 C 1a	2,15
530 C 1b	0,40
530 F 1b	0,23
536 D 0b	0,17
536 E 1a	1,46
536 F 0	0,45
602 E 2a	0,58
605 G 8a	0,23
609 B 12	0,10

629 D 1	0,60
634 C 1b	0,29
634 C 13	0,84
634 E 0	0,38
635 B 0	0,42
635 B 1a	1,00
635 B 1b	0,80
635 C 0a	0,38
637 A 1c	0,30
637 A 1e	0,21
Celkem:	12,05 ha

Oprava oplocenek

porost	délka (km)
XXXyXXX	0,300 km

Likvidace drátěných oplocenek

XXXyXXX	0,600 km
---------	----------

Práce s JMP

porost	čas (hod)
XXXyXXX	30,0 hod

Práce ruční

XXXyXXX	30,0 hod
---------	----------

Prořezávky mechanizovaně jehličnaté + listnaté

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

517 D 1a	0,11
519 D 2a	1,39
530 E 1a	0,42
531 A 2b	0,75
531 C 2a	0,33
531 C 2b	0,60
533 A 1	0,41
536 D 1a	0,52
536 F 2a	0,19
536 F 2b	0,15
601 C 1a	0,99
602 C 1b	0,19
602 C 2a	0,60
602 D 1a	0,38
602 E 2b	0,95
605 D 1d	0,44
605 D 1e	0,22
605 G 4a	0,29
609 B 1	0,21
627 F 1b	0,38
630 C 1	0,12
630 C 2	0,29
632 A 2	0,31
633 D 1	1,04
634 B 1	0,09
637 B 2b	0,19

Celkem:	11,56 ha
---------	----------

Probírky do 40 let řezem

porost	plocha (ha)
535 A 3	0,71
601 C 4	0,59
602 C 3c	0,60
606 A 4b	0,43
608 A 4a	0,56
609 A 4b	0,19
609 A 4c	0,65
624 B 4a	1,58
627 A 3	0,48
627 F 4a	0,88
631 B 3c	0,14
631 B 4b	0,40
631 B 4d	1,48
632 D 3b	0,26
637 B 3	0,90
637 B 4b	0,66
Celkem:	10,51 ha

Celkový souhrn pěstebních prací dle výkonu a technických jednotek pro rok 2016

První sadba do připravené půdy šterbinová	10,18 tks
První sadba do připravené půdy jamky 25 x 25	4,76 tks
První sadba do nepřipravené půdy jamky 25 x 25	1,04 tks
Opakovaná sadba do připravené půdy šterbinová	36,25 tks
Opakovaná sadba do nepřipravené půdy jamky 25 x 25	20,50 tks
Úklid klestu bez pálení	300,00 m3
Dočišťování ploch po těžbě	3,30 ha
Příprava půdy mechanizovaně pluhem	1,11 ha
Příprava půdy včetně úklidu klestu Menzi muckem	4,64 ha
Ochrana kultur proti zvěři nátěrem	227,85 tks
Ožínání kultur celoplošně	48,45 ha
Ochrana kultur proti buření Fusilade	5,87 ha
Oplocování kultur dřevěné Pacov 150/3	1,530 km
Odstraňování škodících dřevin	12,05 ha
Prořezávky JMP	11,56 ha
Probírky PÚ-40 řezem	10,51 ha
Oprava oplocenek	0,300 km
Likvidace drátěných oplocenek	0,600 km
Práce s JMP	30,00 hod
Ruční práce	30,00 hod

Příloha 2c)

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**

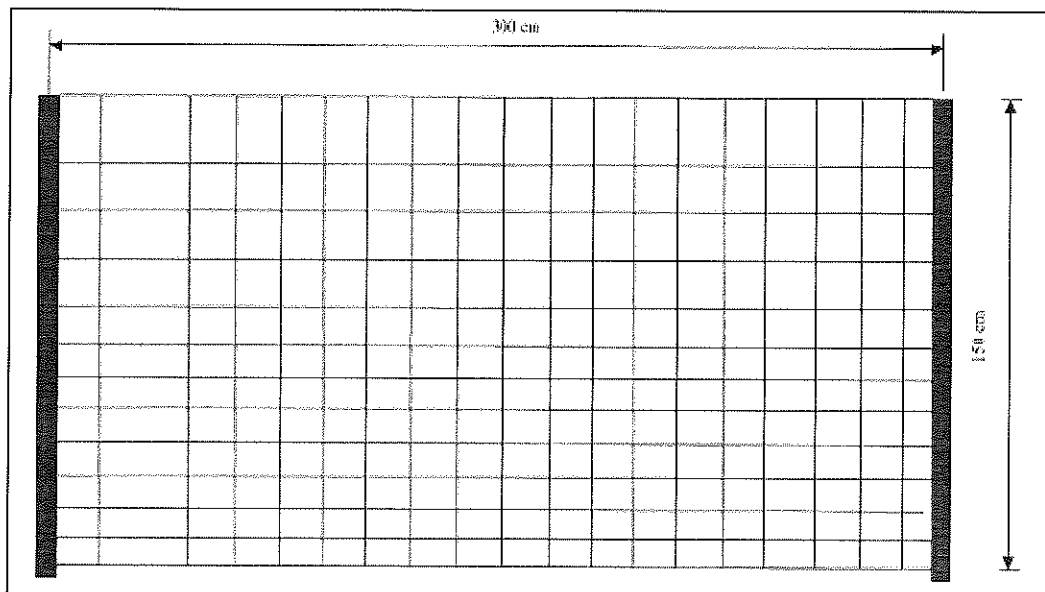
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

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

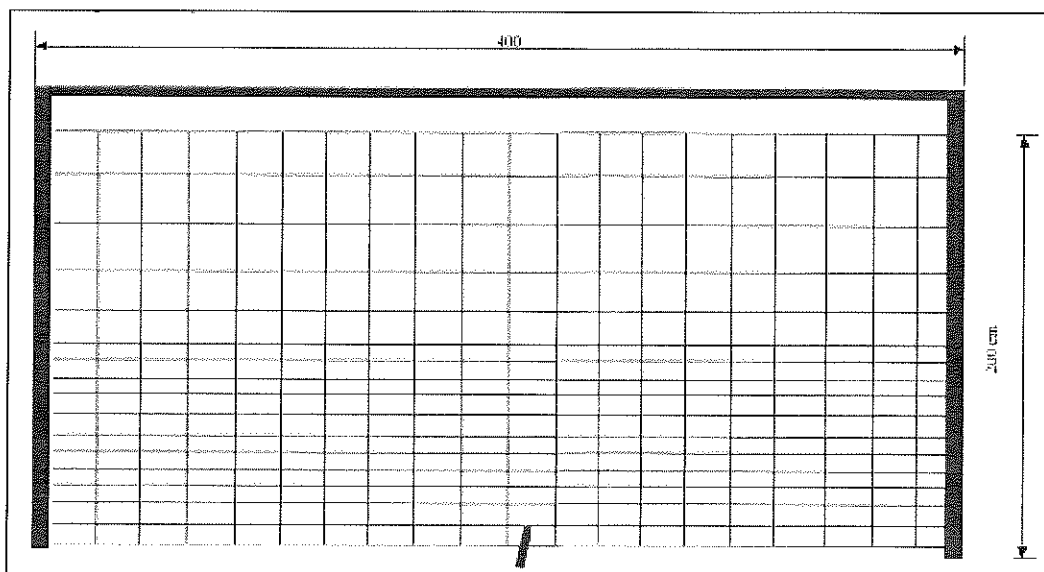
Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech (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	Mín. střední šířka	Mín. 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



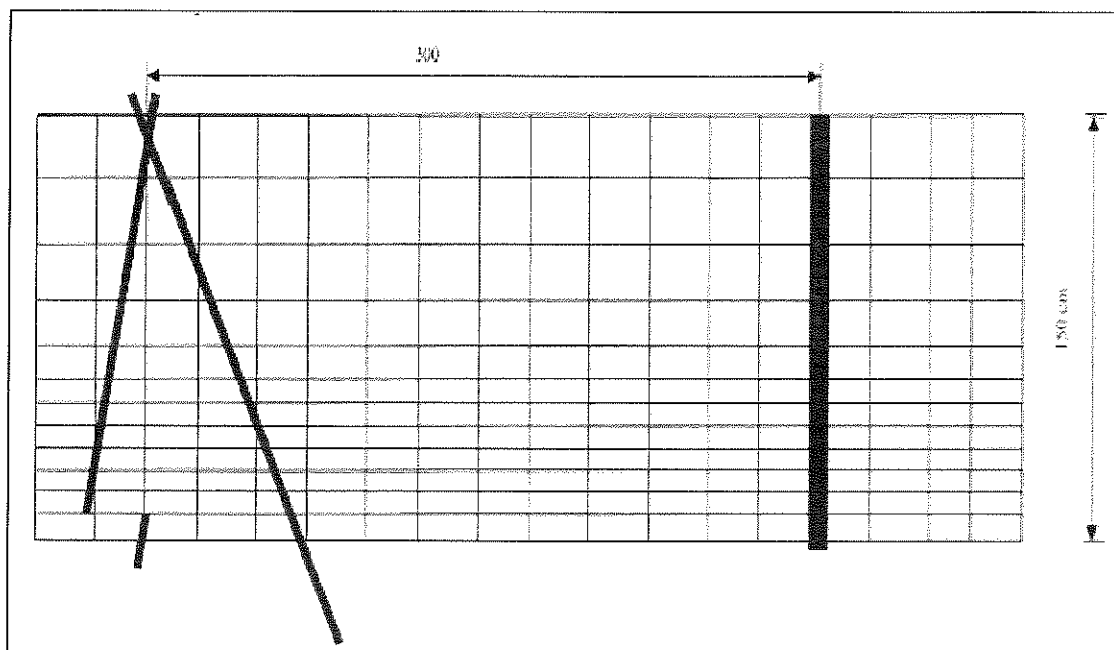
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

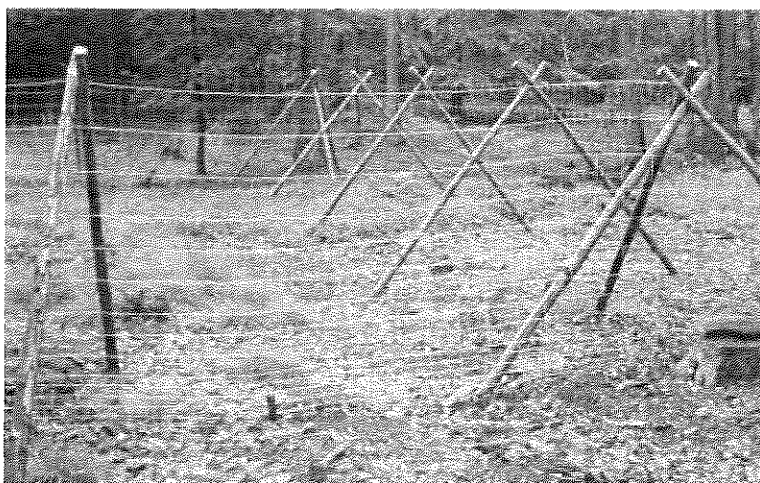
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny do země 40 cm s impregnací nebo opálením.

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



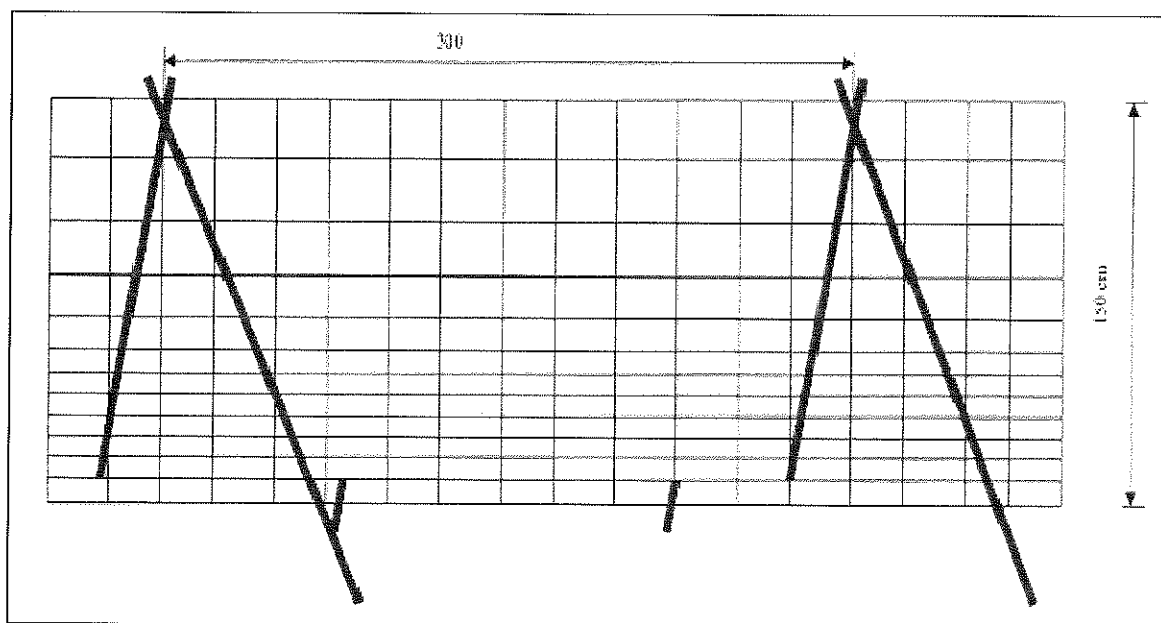
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

Technický popis:

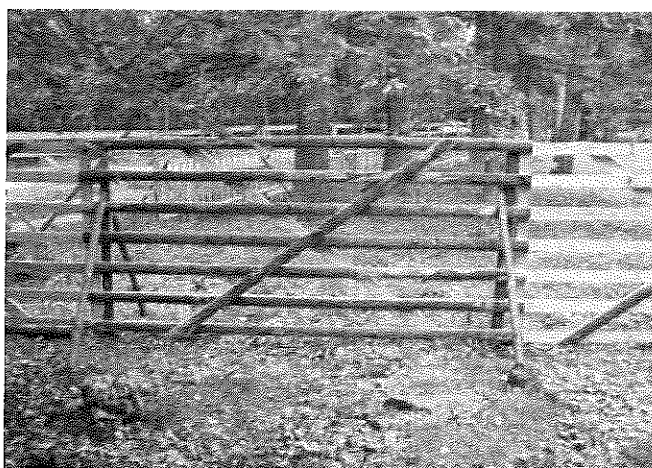
Stavba bez kůlů, pletivo nesou vzpěry, v lomových bodech trojnožka; spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech přichycen k terénu.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. střední šířka	Mín. 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

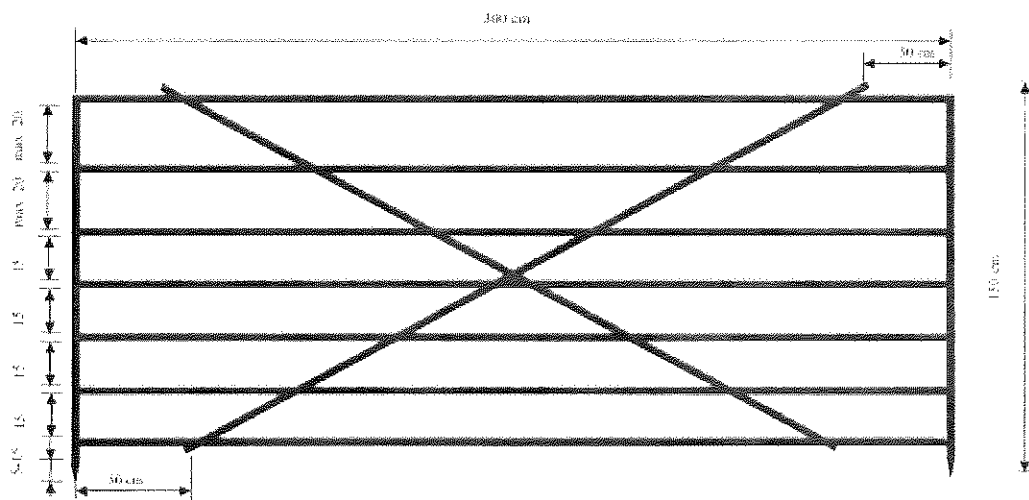
Technický popis:

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

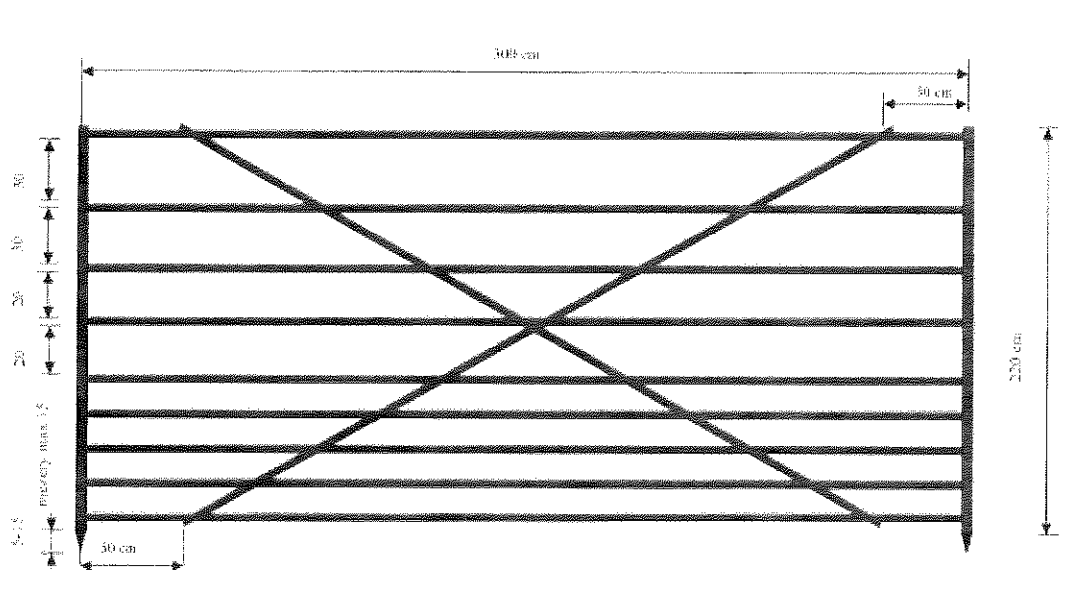
Technický popis:

Stavba bez 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

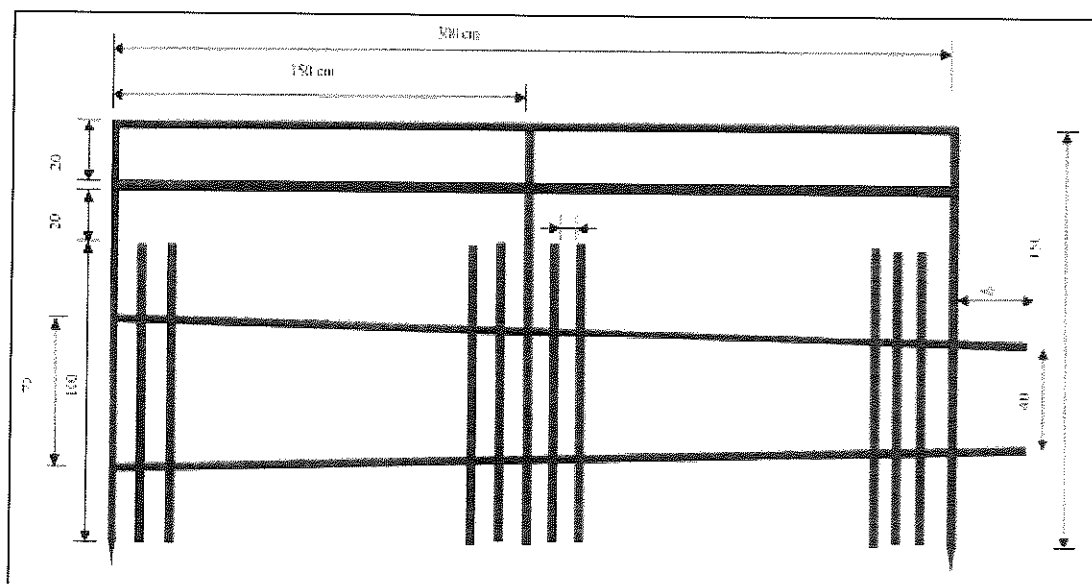
Technický popis:

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

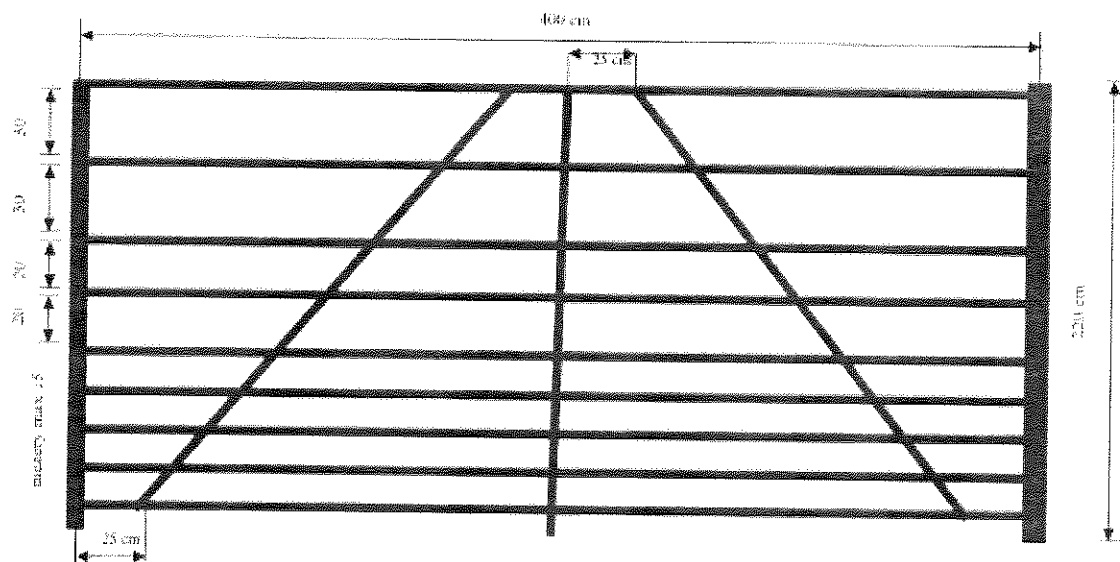
Technický popis:

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	Mín. střední šířka	Mín. 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

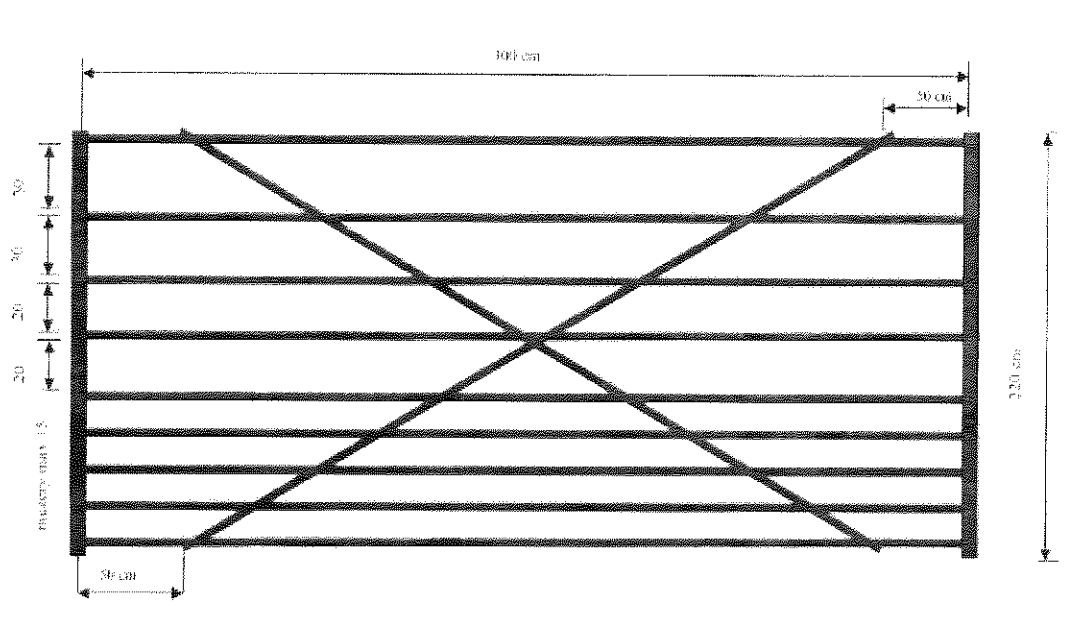
Technický popis:

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.