

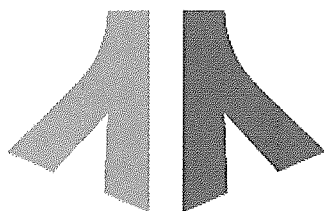


EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

LESYČR



SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ - PRV

**Název veřejné zakázky:
Projekt přeměny PND na LHC Telnice –
PRV 6. kolo 2018**

OBSAH

I. Smluvní strany	3
II. Definice některých pojmů	3
III. Východiska Smlouvy	7
IV. Účel Smlouvy	7
V. Předmět Smlouvy	8
VI. Prohlášení a záruky smluvních stran	9
VII. Základní zásady	12
VIII. Základní zásady provádění Pěstebních činností	15
IX. Ceny za provádění Pěstebních činností	17
X. Zadávací listy	18
XI. Účtování a platební podmínky	18
XII. Některé dispozice s pohledávkami	20
XIII. Odpovědnost za škodu	20
XIV. Odpovědnost za vady	22
XV. Smluvní sankce	23
XVI. Criminal Compliance doložka (Prevence a detekce trestněprávních či neetických jednání, případná reakce na taková jednání)	25
XVII. Vzájemná komunikace	26
XVIII. Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy	27
XIX. Řešení sporů	30
XX. Závěrečná ustanovení	30
Příloha č. P1 Projekt PRV	32
Příloha č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN	33
Příloha č. P3 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	35
Příloha Č. Z1 Vzor zadávacího listu – zadávací list pěstebních činností	36
Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE	37
Příloha č. Z3 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	38
Příloha č. Z4 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY	39
Příloha č. Z5 Vzor čestného prohlášení	40

SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ – PRV
uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „Smlouva“)

I. Smluvní strany

1. Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Hradec Králové, Nový Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, PSČ 500 08
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,
vložka 540

IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

zastoupen Ing. Zdeňkem Růžkem, ředitelem KŘ Teplice

██
██
██

(dále jen „Lesy ČR“)

a

2. UNILES, a.s.

se sídlem Rumburk, Rumburk 1, Jiříkovská 913/18, PSČ 408 01
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,
oddíl B, vložka 340

IČO: 47307706, DIČ: CZ47307706

zastoupená Ing. Petrem Jelínkem, předsedou představenstva

b ██
██

(dále jen „Smluvní partner“)

II. Definice některých pojmů

Při výkladu Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:

„DPH“

je daň z přidané hodnoty ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb.,
o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

„Jarní zalesnění“

je zalesňování prováděné prostokořenným reprodukčním
materiálem lesních dřevin do 31. května kalendářního roku a
při zalesňování v 7. a 8. LVS nebo krytokořenným

	reprodukčním materiálem do 30. června kalendářního roku, nestanoví-li Zadávací list jinak.
„Klest“	je přirozený odpad větví a zbytky po těžbě dříví, které nemají na silnějším konci větší průměr než 7 cm s kůrou.
„Kořenový náběh“	je přechodová část mezi bazální částí kmene a kořenovým systémem do vzdálenosti 50 cm od obvodu kmene.
„KŘ“	je Krajské ředitelství jakožto organizační jednotka Lesů ČR.
„LDS“	je lesní dopravní síť.
„LHC“	je lesní hospodářský celek, tj. nejvyšší hospodářsko-úpravnická jednotka, pro kterou se vypracovává jeden LHP.
„LS“	je lesní správa jakožto organizační jednotka Lesů ČR.
„LVS“	je lesní vegetační stupeň.
„LZ“	je lesní závod jakožto organizační jednotka Lesů ČR.
„Nabídka“	je závazná nabídka na plnění Veřejné zakázky, kterou v zadávacím řízení k Veřejné zakázce podal Smluvní partner na základě Zadávací dokumentace.
„Občanský zákoník“	je zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
„Pařez“	je přízemní část stromu s kořenovými náběhy a kořenový systém stromu, které zůstanou v zemi po pokácení kmene.
„Pěstební činnosti“	jsou kategorií služeb lesnických činností spojených s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, vykonávaných dle Smlouvy nebo na jejím základě, zahrnující též dodávky sadebního materiálu, chemických přípravků, pletiva a dalšího materiálu nezbytného k jejich provádění; Pěstební činnosti jsou blíže specifikovány v čl. V. odst. 3 Smlouvy. Pěstební činnosti budou prováděny na území specifikovaném v Projektu PRV.
„PLO“	je přírodní lesní oblast.
„Poddodavatel“	poddodavatel či pomocník ve smyslu Občanského zákoníku nebo poddodavatel ve smyslu Zákona o zadávání veřejných zakázek.
„Projekt PRV“	je dokument vyhotovený za účelem přidělení dotačního titulu (operace 8.5.3 Přeměna porostů náhradních dřevin) v rámci Programu rozvoje venkova („PRV“), který specifikuje rozsah Pěstebních činností, obecné podmínky provádění těchto Pěstebních činností a umístění těchto Pěstebních činností

v jednotlivých Porostech, to vše po dobu jeho platnosti. Projekt PRV byl významným podkladem pro zadávací řízení, na jehož základě je uzavřena tato Smlouva (tvořil přílohu Zadávací dokumentace), resp. byl základním podkladem pro vyhotovení nabídkového souboru (ocenění jednotlivých Pěstebních činností a stanovení nabídkové ceny). Projekt PRV je současně závazným podkladem pro plnění této Smlouvy

„Podzimní zalesnění“

je zalesňování prováděné krytokořenným reprodukčním materiálem od 1. září do 31. října kalendářního roku, půda nesmí být zamrzlá, případně nestanoví-li Zadávací list jinak.

„Porost“

je základní jednotka prostorového rozdělení lesa identifikovatelná v terénu a zobrazená na lesnické mapě. Pro účely Smlouvy se jím rozumí úplné vymezení konkrétní jednotky prostorového rozdělení lesa, tj. oddělení, porost, porostní skupina a etáž.

Porosty náhradních dřevin (PND)

jsou porosty dřevin (introdukovaných či dřevin domácích), jejichž podíl v porostní skladbě je vyšší než podíl požadovaný pro zajištění cílové druhové skladby. Tyto porosty jsou odolnější vůči přítomným stresovým faktorům, mají vhodné vlastnosti z hlediska pozice v sukcesních řadách a mají vhodnou růstovou strategii. Vhodně působí na půdu a vytváří rychlou tvorbu „lesního prostředí“, ovlivněním mikroklimatu.

„Sumář“

představuje společné označení pro Sumář pěstebních činností a pro Sumář sadebního materiálu, které určují předpokládaný rozsah požadovaných služeb Pěstebních činností a souvisejících dodávek na území specifikovaném v Projektu PRV po dobu trvání Smlouvy, a je tak podkladem pro výpočet nabídkové ceny pro účely hodnocení nabídek v zadávacím řízení.

„Těžební zbytky“

je dendromasa zbývající na pracovišti po kácení stromů a jejich odvětvování, tj. větve jehličnatých dřevin, větve listnatých dřevin do 10 cm tloušťky, vršky stromů, třísky, stromová zeleň, dřevní hmota nevyužitelná pro výrobu sortimentů surového dříví, z prořezávek a výseků vedlejších dřevin, tenké stromky nedosahující dimenzí Hroubí atd. Mezi Těžební zbytky nejsou zahrnuty Pařezy.

„Veřejná zakázka“

je nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem „Projekt přeměny PND na LHC Telnice – PRV 6. kolo 2018“ evidenční číslo VZ Z2018-013189. Jedná se o projekt financovaný z Programu rozvoje venkova ČR na období 2014 - 2020.

„Vodní zákon“

je zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

„Zadávací dokumentace“	je zadávací dokumentace k Veřejné zakázce.
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Pěstebních činností, který je určen Smluvnímu partnerovi.
„Zákon o lesích“	je zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o myslivosti“	je zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin“	je zákon č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů, (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin) ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o rostlinolékařské péči“	je zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o zadávání veřejných zakázek“	je zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o státním podniku“	je zákon č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o ochraně přírody a krajiny“	je zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o registru smluv“	je zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
„Zákoník práce“	je zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

III. Východiska Smlouvy

1. Lesy ČR jsou státním podnikem, jehož postavení a právní poměry jsou upraveny zejména Zákonem o státním podniku. Lesy ČR hospodaří v lesích ve smyslu ustanovení § 2 písm. d) Zákona o lesích, které jsou ve vlastnictví státu a které byly Lesům ČR státem k hospodaření svěřeny.
2. Ve smyslu předchozího odstavce Lesy ČR zajišťují především provádění činností zabezpečujících optimální plnění funkcí lesů, a to prostřednictvím jiných podnikatelských subjektů nebo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
3. Lesy ČR mají zájem na provádění Pěstebních činností prostřednictvím služeb Smluvního partnera, v Porostech specifikovaných Projektem PRV, nacházejících se v územní působnosti LS Děčín adresa: Sládkova 2, Děčín 405 02, a to v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou a dále v rozsahu a za podmínek blíže specifikovaných v Zadávacích listech.
4. Smluvní partner prohlašuje, že disponuje příslušnými vlastnostmi, oprávněními, kapacitami a schopnostmi k činnostem, které jsou předmětem plnění Smlouvy, a zavazuje se těmito vlastnostmi, oprávněními, kapacitami a schopnostmi disponovat po celou dobu trvání smluvního poměru s Lesy ČR založeného Smlouvou.
5. Smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení podle Zákona o zadávání veřejných zakázek, prostřednictvím kterého je zadávána Veřejná zakázka.
6. Smluvní strany berou souhlasně na vědomí, že rozsah služeb a dodávek stanovený v zadávacích podmínkách k Veřejné zakázce, jakož i ve Smlouvě, nemusí být během trvání smluvního poměru založeného Smlouvou zcela naplněn nebo může být naopak překročen, a to s ohledem na nepředvídatelnost všech objektivních vlivů v době vyhlášení Veřejné zakázky nebo uzavření Smlouvy; tj. služby Pěstebních činností, jakož i dodávky s nimi související, budou Smluvním partnerem poskytovány vždy v závislosti na upřesňování požadavků ze strany Lesů ČR postupem dle kapitoly Zadávací listy (čl. X. Smlouvy).
7. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlížet rovněž k zadávacím podmínkám Veřejné zakázky, zejména k ustanovením Zadávací dokumentace a k Nabídce.
8. Smluvní strany se zavazují při výkladu Smlouvy respektovat princip racionality. Výklad jednotlivých ustanovení Smlouvy musí být v souladu s účelem, který obě smluvní strany v době uzavření Smlouvy tímto ustanovením sledovaly a nesmí odporovat zdravému rozumu.
9. Smluvní strany jsou povinny při plnění závazků ze Smlouvy postupovat ve vzájemné součinnosti a v dobré víře tak, aby nedošlo ke škodám na majetku či jiným škodám a v souladu s příslušnými agrotechnickými lhůtami a právními předpisy.

IV. Účel Smlouvy

1. Účelem Smlouvy je zabezpečit kontinuální odborné poskytování služeb spočívajících v hospodaření v lesích, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit, jakož i plnění funkcí lesů a podporu trvale udržitelného hospodaření v lesích, a to vše za účelem realizace Projektu PRV.
2. Smlouva představuje základní rámec spolupráce mezi smluvními stranami, který bude upřesňován způsobem blíže specifikovaným Smlouvou.

V. Předmět Smlouvy

1. Smluvní partner se za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazuje ve prospěch Lesů ČR po dobu jejího trvání řádně a s odbornou péčí provádět Pěstební činnosti na území specifikovaném v Projektu PRV. Lesy ČR se Smluvnímu partnerovi zavazují za řádně poskytnuté služby Pěstebních činností uhradit cenu dle Smlouvy.
2. Prodej veškeré dřevní hmoty (např. Klestu a Pařezů), která vznikne v rámci Pěstebních činností, není předmětem Smlouvy.
3. Pěstebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí činnosti spojené s rekonstrukcí, obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, včetně dodávek příslušných přípravků a materiálů (tj. sadebního materiálu a dalších materiálů nezbytných k provádění Pěstebních činností) a další výkony (podvýkony), které jsou vymezeny v Projektu PRV; jedná se zejména o následující činnosti:
 - a) příprava půdy pro umělou obnovu lesních porostů;
 - b) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu);
 - c) ochrana lesních kultur proti zvěři (nátěr/nástřik repelenty proti okusu; ovčí vlna);
 - d) ochrana lesních kultur proti buření
 - e) oplocování lesních kultur;
 - f) ostatní pěstební činnosti, a to zejména:
 - rekonstrukce porostů (výřez + hrázkování; výřez s vyvezením hmoty);
 - přihnojování lesních kultur;
 - ochrana proti klikorohu (včetně mechanické) a hlodavcům.
4. Rozsah a specifikace podmínek provádění Pěstebních činností jsou uvedeny v Projektu PRV, jakož i v této Smlouvě a jejích přílohách a v průběhu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou mohou být upřesňovány prostřednictvím Zadávacích listů. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Projekt PRV; 2/Zadávací list; 3/ Přílohy smlouvy.
5. Smluvní partner je oprávněn pověřit prováděním dílčích Pěstebních činností jinou osobu. V takovém případě Smluvní partner nese odpovědnost, jako by Pěstební činnosti prováděl sám. V případě, že Smluvní partner pověří prováděním určitých Pěstebních činností jakoukoli jinou osobu, platí, že informace či pokyny poskytnuté ze strany Lesů ČR takové osobě jsou informacemi či pokyny poskytnutými ze strany Lesů ČR přímo Smluvnímu partnerovi.
6. Závazky k provedení Pěstebních činností vzniklé v době platnosti Smlouvy nezanikají bez dalšího pouze v důsledku uplynutí doby, na kterou byla Smlouva uzavřena.

7. Smluvní partner prohlašuje, že se seznámil se všemi skutečnostmi nezbytnými pro řádné provádění Pěstebních činností, že se před podpisem Smlouvy dostatečně seznámil s Projektem PRV, neshledal v něm žádných rozporů či nedostatků pro řádné provádění Pěstebních činností, což níže stvrzuje svým podpisem.
8. Smluvní partner prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu Smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) z Programu rozvoje venkova na období 2014 – 2020, opatření 8. – Investice do rozvoje lesních oblastí a zlepšování životaschopnosti lesů, podopatření 8.5 – Podpora investic ke zvýšení odolnosti a ekologické hodnoty lesních ekosystémů, operace 8.5.3 – Přeměna porostů náhradních dřevin, přičemž Nabídková cena uvedená v Nabídce představuje celkové náklady na realizaci Projektu PRV. Smluvní partner je plně srozuměn s tím, že porušení povinností Smluvního partnera, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu Smlouvy Lesům ČR, případně k uložení povinnosti Lesům ČR již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
9. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně Smluvního partnera Lesy ČR neobdržely uvedenou finanční podporu, či ji obdržely pouze zčásti či by ji byly nuceny vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností Smluvního partnera ujednaných Smlouvou), zavazuje se Smluvní partner uhradit Lesům ČR vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit Lesům ČR finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře či její části, v plném rozsahu; obdobně platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči Lesům ČR. Povinnost Smluvního partnera k úhradě (a příp. náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory z důvodů nepřevzetí prací od Smluvního partnera dle ustanovení čl. VIII. Smlouvy.

VI. Prohlášení a záruky smluvních stran

1. Lesy ČR tímto prohlašují, že:
 - a) jsou v době uzavření Smlouvy státním podnikem, řádně založeným a platně existujícím podle právního řádu České republiky;
 - b) jsou v souladu s příslušnými právními předpisy oprávněny a jsou plně svéprávné uzavřít Smlouvu a splnit závazky z ní vyplývající; Smlouva byla Lesy ČR řádně schválena a její uzavření zakládá platné, závazné a vymahatelné právní povinnosti Lesů ČR v souladu s právními předpisy;
 - c) mají zajištěny dostatečné zdroje financování na úhradu ceny Pěstebních činností realizovaných Smluvním partnerem uvedených ve Smlouvě;
 - d) vzhledem ke svým majetkovým poměrům se nenacházejí v úpadku a ani ve stavu hrozícího úpadku.
2. Smluvní partner tímto prohlašuje, že:
 - a) je osobou platně existující podle právního řádu České republiky, popřípadě podle jiného právního řádu, jemuž je podřízen;
 - b) je v souladu s příslušnými právními předpisy oprávněn a je plně svéprávný uzavřít Smlouvu a plnit své závazky z ní vyplývající řádně a s odbornou péčí; Smlouva byla

- Smluvním partnerem řádně schválena a její uzavření zakládá platné, závazné a vymahatelné právní povinnosti Smluvního partnera v souladu s právními předpisy;
- c) uzavřením Smlouvy, ani plněním závazků z ní vyplývajících nedojde k porušení žádného zakladatelského anebo obdobného dokumentu Smluvního partnera, ani jakéhokoli smluvního či jiného závazku Smluvního partnera, vnitřního předpisu, zvyklosti, pravidla, pravomocného soudního nebo správního rozhodnutí, které je pro Smluvního partnera závazné nebo se vztahuje na majetek Smluvního partnera či jeho část, ani žádného právního předpisu vztahujícího se na Smluvního partnera;
 - d) má zajištěny dostatečné materiální a odborně kvalifikované personální zdroje (kapacity) na realizaci činností uvedených ve Smlouvě alespoň v rozsahu doloženém v Nabídce a disponuje všemi příslušnými doklady uvedenými v Nabídce, ať již byly předloženy Smluvním partnerem či Poddodavatelem;
 - e) má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 1 mil. Kč pro jednu škodní událost;
 - f) vzhledem ke svým majetkovým poměrům se nenachází v úpadku a ani ve stavu hrozícího úpadku.
 - g) byl ze strany Lesů ČR informován o tom, že Lesy ČR důvodně předpokládají, že plnění předmětu této Smlouvy bude financováno z Programu rozvoje venkova na období 2014 – 2020, opatření 8. – Investice do rozvoje lesních oblastí a zlepšování životaschopnosti lesů, podopatření 8.5 – Podpora investic ke zvýšení odolnosti a ekologické hodnoty lesních ekosystémů, operace 8.5.3 – Přeměna porostů náhradních dřevin.

3. Smluvní partner se zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity uvedené v odst. 2 tohoto článku Smlouvy, budou existovat a budou platné po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou. Smluvní partner se rovněž zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity, které uvedl, předložil či prokázal za účelem splnění kvalifikace v zadávacím řízení pro zadání Veřejné zakázky (zejména doklady osvědčující odbornou způsobilost atd.), budou existovat a budou platné po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou, a to nejméně v rozsahu, ve kterém byla prokázána kvalifikace Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity, které uvedl, předložil či prokázal za účelem splnění kvalifikace prostřednictvím Poddodavatele, bude realizovat prostřednictvím tohoto Poddodavatele v rozsahu, v jakém se k tomu Poddodavatel písemně zavázal, a to alespoň v rozsahu v jakém Poddodavatel prokázal kvalifikaci za Smluvního partnera. Smluvní partner se dále zavazuje splňovat po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou podmínky stanovené pro uzavření Smlouvy v Zadávací dokumentaci. Smluvní partner je oprávněn nahradit Poddodavatele, kterým prokazoval splnění kvalifikace pouze Poddodavatelem, který prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém Smluvní partner prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního Poddodavatele. Smluvní partner je na výzvu Lesů ČR povinen do patnácti dnů od jejího doručení předložit Lesům ČR aktuální dokumenty uvedené v tomto odstavci.
4. Smluvní partner prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy seznámil s veškerými skutečnostmi, které mohou mít vliv na platnost nebo účinnost Smlouvy. Smluvní partner prohlašuje, že se seznámil zejména s právním postavením Lesů ČR, zejména podle Zákona o státním podniku, podle Zákona o zadávání veřejných zakázek a podle Zákona o lesích.
5. Smluvní partner se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak

pracovní právních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda budou Pěstební činnosti prováděny Smluvním partnerem či jeho Poddodavatelem.

6. Smluvní partner je povinen po dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou předkládat čtvrtletně, vždy do každého 20. dne kalendářního měsíce následujícího po uplynutí příslušného kalendářního čtvrtletí, čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, se kterými se na realizaci zakázky podílel. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Smluvní partner bere na vědomí, že tato prohlášení jsou Lesy ČR oprávněny poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda budou Pěstební činnosti prováděny Smluvním partnerem či jeho Poddodavatelem. Vzor čestného prohlášení tvoří Přílohu č. Z5 – Vzor čestného prohlášení.
7. Lesy ČR jsou oprávněny průběžně kontrolovat dodržování povinností Smluvního partnera dle odst. 5 a odst. 6 tohoto článku Smlouvy, a to i přímo u pracovníků vykonávajících Pěstební činnosti, přičemž Smluvní partner je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Lesům ČR veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
8. Smluvní partner je povinen oznámit Lesům ČR, že vůči němu či jeho Poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 5 nebo odst. 6 tohoto článku Smlouvy, a k němuž došlo při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení Smluvního partnera bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
9. Smluvní partner je povinen předat Lesům ČR kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Smluvní partner poskytne Lesům ČR informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
10. V případě, že Smluvní partner (či jeho Poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 8 tohoto článku Smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Smluvní partner povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Lesy ČR, a to bezodkladně po právní moci rozhodnutí, kterým byl Smluvní partner uznán vinným.

PĚSTEBNÍ ČINNOSTI

VII. Základní zásady

1. Smluvní partner je povinen provádět Pěstební činnosti řádně, včas, s odbornou péčí, vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a v souladu se Smlouvou, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Lesů ČR, se kterými byl seznámen či které jsou zřejmé s ohledem na odbornou kvalifikaci Smluvního partnera, a poskytnout Lesům ČR potřebnou součinnost umožňující zejména kontrolu kvality a rozsahu provádění Pěstebních činností.
2. Lesy ČR jsou povinny Smluvnímu partnerovi poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností podle Smlouvy. Lesy ČR jsou povinny za účelem plnění Smlouvy zejména umožnit Smluvnímu partnerovi vstup na pozemky, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit, včetně vstupu s technikou nezbytnou k provádění Pěstebních činností, poskytnout Smluvnímu partnerovi na jeho žádost informace o vlastnictví pozemků, které budou činností Smluvního partnera podle Smlouvy dotčeny (případně rovněž kontaktní údaje vlastníků pozemků, mají-li je Lesy ČR k dispozici), povolit v mezích právních předpisů zvláštní užívání lesních cest a lesních svážnic, k nimž mají právo hospodařit, v dohodnutou dobu mít k dispozici pověřeného pracovníka k akutní komunikaci se Smluvním partnerem, zúčastnit se na žádost Smluvního partnera jednání s vlastníky dotčených pozemků, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit, atd. Přístup na pozemky, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit, si na své náklady a na svou vlastní odpovědnost zajistí Smluvní partner. V případě, že se Smluvnímu partnerovi nepodaří zajistit si na takové pozemky přístup, který je nezbytný k plnění jeho povinností dle Smlouvy, je povinen o tom bezodkladně informovat Lesy ČR. Poté si smluvní strany dohodnou další postup. Za součinnost potřebnou ve smyslu věty první a druhé tohoto odstavce se nepovažuje poskytnutí informací o vlastnictví pozemků, na nichž se nacházejí lesní cesty a lesních svážnice, které nejsou ve vlastnictví Lesů ČR.
3. Lesy ČR jsou povinny do 10 dnů od uzavření Smlouvy v sídle příslušné LS (viz čl. III. bod 3. Smlouvy) předat Smluvnímu partnerovi a poskytnout mu do výpůjčky (nebo zpřístupnit v případě dokumentů v digitální podobě) na dobu trvání Smlouvy pro území realizace Projektu PRV, které je místem plnění:
 - a) porostní mapy;
 - b) mapu „LDS“ s vyznačením a klasifikací lesních cest Lesů ČR;
 - c) soupis Porostů s omezeným režimem hospodaření (ochrana přírody, ochrana vodních zdrojů, ochrana kulturních památek atd.); Lesy ČR tyto Porosty nebo jejich části případně vyznačí v Zadávacích listech.
4. V případě jakýchkoliv změn v dokumentech předaných Smluvnímu partnerovi (Projekt PRV, porostní mapy, mapa LDS, soupis Porostů s omezeným režimem hospodaření apod.), se Lesy ČR zavazují tyto změny (např. změny vlastnictví lesního porostu v důsledku restitučního rozhodnutí, změny v soupisech Porostů z důvodů dalšího omezení hospodaření v lese z titulu ochrany přírody apod.) bezodkladně oznámit Smluvnímu partnerovi. Lesy ČR jsou povinny předat Smluvnímu partnerovi aktualizované verze příslušných dokumentů do 2 týdnů od oznámení změn dle předchozí věty.
5. Rozsah a specifikace podmínek provádění Pěstebních činností stanovených Smlouvou mohou být průběžně konkretizovány v Zadávacích listech (vzor obsahu Zadávacího listu tvoří Přílohu č. Z1 – Vzor Zadávacího listu) vyhotovených Lesy ČR v návaznosti na Projekt

PRV. Bližší podrobnosti jsou uvedeny v kapitole Zadávací listy (čl. X. Smlouvy). Smluvní strany berou na vědomí, že rozsah plnění (objem Pěstebních činností) nepřekročí objemy stanovené Projektem PRV.

6. Lesy ČR se zavazují zadávat Smluvnímu partnerovi Pěstební činnosti tak, aby bylo s ohledem na běžné podmínky lesnického provozu reálně možné a účelné je provádět. Lesy ČR při zadávání Pěstebních činností dbají rovněž na efektivní využití výrobních kapacit Smluvního partnera a na racionální omezení nákladů spojených s výkonem Pěstebních činností.
7. Smluvní partner prohlašuje, že měl a nadále má možnost seznámit se s předpisy přijatými v souvislosti s přistoupením Lesů ČR k certifikacím (pokud se týkají plnění povinností Smluvního partnera). Smluvní partner se zavazuje dodržovat povinnosti vyplývající z aktuálního znění příslušných předpisů.
8. Smluvní partner je v souladu s ust. § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku povinen písemně upozornit Lesy ČR na nevhodnou povahu příkazů k provádění Pěstebních činností zadaných Lesy ČR (včetně nevhodnosti Zadávacích listů), na nevhodnou povahu sadebního materiálu převzatého od Lesů ČR, jakož i na nevhodné podmínky na území, na kterém jsou prováděny Pěstební činnosti zadané Lesy ČR dle Projektu PRV, jestliže Smluvní partner mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Smluvní partner je oprávněn navrhnout Lesům ČR písemně vhodný postup. Jestliže nevhodné pokyny Lesů ČR, převzatý sadební materiál, nebo nevhodné podmínky na území, na kterém jsou prováděny Pěstební činnosti dle této Smlouvy, překážejí v řádném provádění Pěstebních činností, je Smluvní partner povinen jejich provádění v nezbytném rozsahu přerušit do doby změny příkazů Lesů ČR nebo písemného sdělení, že Lesy ČR trvají na provádění činností podle zadaných pokynů. Přitom platí, že pokud Lesy ČR do 3 pracovních dnů od doručení písemného upozornění Smluvního partnera nezmění předmětný příkaz, má se za to, že trvají na provádění činností podle původně zadaných příkazů. Smluvní partner v takovém případě není oprávněn od Smlouvy odstoupit. Nevhodné podmínky na území, na kterém jsou prováděny Pěstební činnosti specifikované v Projektu PRV, zahrnují rovněž působení třetích subjektů na tomto území, včetně osob vykonávajících na tomto území činnosti dle smluvního ujednání s Lesy ČR.
9. Při provádění Pěstebních činností je Smluvní partner povinen si počínat tak, aby nedocházelo k nedůvodné újmě zejména na zdraví, na majetku, na přírodě a životním prostředí, přičemž tuto povinnost prevence má Smluvní partner jak vůči Lesům ČR, tak vůči jakýmkoli třetím osobám (subjektům). Pro účely Smlouvy se za škodu považuje majetková i nemajetková újma. V rámci své prevenční povinnosti podle tohoto ustanovení je Smluvní partner zároveň povinen bez zbytečného odkladu informovat Lesy ČR o jakémkoli hrozícím nebezpečí vzniku škody; tím není dotčena povinnost Smluvního partnera zakročit k odvrácení této škody. V případě živelných pohrom jsou obě smluvní strany povinny vynaložit maximální úsilí k minimalizaci škod vzniklých v důsledku živelných pohrom.
10. Lesy ČR jsou oprávněny samy či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany Lesů ČR průběžně kontrolovat výkon Pěstebních činností (včetně kvality použitého sadebního materiálu) a ostatních činností Smluvního partnera prováděných v souvislosti s plněním Smlouvy a požadovat po Smluvním partnerovi, aby poskytl Lesům ČR či kontrolním orgánům poskytovatele dotace součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností, případně účetních dokumentů Smluvního partnera týkajících se Projektu PRV.

O konkrétních požadovaných formách součinnosti jsou oprávněny rozhodovat Lesy ČR. Za účelem realizace práva na provádění kontroly je Smluvní partner povinen zejména:

- poskytnout Lesům ČR veškerou součinnost nutnou k realizaci práva Lesů ČR na provádění kontroly, včetně případného zastavení prací;
- poskytnout či zpřístupnit Lesům ČR na jejich výzvu veškeré údaje, podklady a evidence, které se vztahují k předmětu kontroly a které jsou nezbytné k jejímu řádnému provedení ve formě požadované Lesy ČR;
- požadovat na Smluvním partnerovi předložení účetních dokladů.

Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner (či osoby, za jejichž činnost Smluvní partner odpovídá) provádí Pěstební činnosti v rozporu se svými povinnostmi, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat (např. formou zápisu o zjištěné vadě a pokynu k provedení nápravného opatření), aby Smluvní partner odstranil vady vzniklé výkonem Pěstebních činností v rozporu se svými povinnostmi. Jestliže Smluvní partner nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě dodatečně mu za tímto účelem poskytnuté, jsou Lesy ČR oprávněny zajistit odstranění vady jinou osobou, přičemž náhradu nákladů na odstranění vad a nákladů s tímto spojených jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi. Lesy ČR jsou rovněž oprávněny v takovém případě od Smlouvy odstoupit.

11. Lesy ČR jsou oprávněny omezit či zastavit provádění Pěstebních činností, jestliže jejich další výkon ohrožuje nebo by i jen mohl ohrozit životní prostředí či jiné veřejné zájmy, oprávněné zájmy Lesů ČR, nebo splnění povinností Lesů ČR podle platných a účinných právních předpisů, nebo oprávnění Lesů ČR užívat získané certifikáty, je-li výkon těchto činností v rozporu s právními předpisy nebo s pravomocným rozhodnutím soudu či správního orgánu, příp. je-li výkon těchto činností v rozporu se Smlouvou. Pokyn Lesů ČR k omezení či zastavení provádění Pěstebních činností musí být učiněn písemně. Smluvní partner je v takovém případě povinen provádění Pěstebních činností bezodkladně omezit/zastavit, a to dle pokynu Lesů ČR; v opačném případě Smluvní partner odpovídá Lesům ČR za vzniklou škodu.
12. Smluvní partner je povinen při provádění Pěstebních činností zajistit dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle Přílohy č. Z3 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, příp. též dle příslušných právních předpisů. Smluvní partner je povinen učinit přiměřená opatření k eliminaci nebezpečí vzniku škody na zdraví osob pohybujících se v Porostech dotčených Projektem PRV, jakož i k prevenci úrazů u těchto osob. Smluvní partner se mj. zavazuje, že místa, na nichž hrozí úraz či existuje jiné nebezpečí škody na zdraví, opatří výstražnými značkami „Nepovolaným vstup zakázán“, „Zákaz vstupu“ apod.
13. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného plnění povinností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě LDS, s níž mají Lesy ČR právo hospodařit. V případě, že Smluvní partner nebo osoba, za jejíž činnost Smluvní partner odpovídá (např. Poddodavatel Smluvního partnera), způsobí na LDS škodu nad rámec běžného opotřebení a tuto škodu bezodkladně neodstraní, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi náhradu takto vzniklé škody. To neplatí v případě, že škoda vznikla v důsledku příkazu Lesů ČR k provádění Pěstebních činností v nevhodných klimatických podmínkách i přes písemné upozornění Smluvního partnera na nevhodnost těchto podmínek. Zimní zpřístupňování LDS (prohrnování, posyp) si Smluvní partner zajišťuje pro potřeby jím vykonávaného rozsahu Pěstebních činností na své náklady a na svou odpovědnost, pokud nebude smluvními stranami ujednáno jinak.

14. Smluvní partner je povinen při své činnosti podle Smlouvy dodržovat pokyny Lesů ČR a právní předpisy, zejména Zákon o lesích, Zákon o rostlinolékařské péči, Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, Zákon o ochraně přírody a krajiny, Zákon o myslivosti, Vodní zákon, Zákoník práce a Občanský zákoník.
15. Smluvní partner je povinen po celou dobu trvání smluvního poměru s Lesy ČR založeného Smlouvou zajistit přímý kontakt pro komunikaci s Lesy ČR a přijímání pokynů od Lesů ČR prostřednictvím osob pověřených Smluvním partnerem, a to jak v pravidelných dohodnutých intervalech, tak i kdykoliv na požádání Lesů ČR.
16. Lesy ČR jsou rovněž povinny po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou zajistit přímý kontakt pro komunikaci se Smluvním partnerem prostřednictvím osob k tomu Lesy ČR pověřených.
17. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby osoby určené pro komunikaci s oprávněnými osobami druhé smluvní strany byly schopny plynule komunikovat v českém, příp. slovenském, jazyce, a aby na standardní úrovni zvládaly odborné lesnické výrazy.
18. Smluvní partner je před zahájením výkonu činnosti povinen provést posouzení požárního nebezpečí podle ustanovení § 6a zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a to u činností a užívaných objektů se zvýšeným požárním nebezpečím a vysokým požárním nebezpečím, vyjmenovaných v ustanovení § 4 odst. 2 a 3 uvedeného zákona, a předat posouzení v písemné formě Lesům ČR. Smluvní partner je dále povinen vypracovat a používat organizační a technická opatření k zajištění požární ochrany u provozovaných činností, u nichž hrozí nebezpečí vzniku požáru. Smluvní partner je rovněž povinen dodržovat obecně závazné bezpečnostní a požární předpisy u případně najatých či užívaných provozních, výrobních a ubytovacích zařízení, která jsou v majetku České republiky a/nebo ve správě Lesů ČR nebo se nacházejí na pozemcích, kterých se dotýká plnění podle Smlouvy.
19. Smluvní partner je povinen umožnit pracovníkům Lesů ČR kontrolu používání ekologických olejů a hydraulických náplní u mechanizace používané při plnění Smlouvy.
20. Smluvní partner je povinen neprodleně oznámit Lesům ČR skutečnosti nasvědčující protizákonnému jednání osob na Porostu, na kterém má Smluvní partner provádět Pěstební činnosti.
21. Smluvní partner se zavazuje disponovat sadebním materiálem v rozsahu stanoveném Projektem PRV a tuto skutečnost je povinen nejpozději do 30.9.2018 prokázat Lesům ČR předložením prosté kopie smlouvy s dodavatelem sadebního materiálu, ze které bude vyplývat splnění požadavku na zajištění sadebního materiálu v rozsahu nezbytném k zabezpečení výsadby v souladu s Projektem PRV, případně předložením čestného prohlášení v případě vlastního sadebního materiálu Smluvního partnera.

VIII. Základní zásady provádění Pěstebních činností

1. Smluvní partner je povinen provádět Pěstební činnosti v souladu se Smlouvou, Projektem PRV a Zadávacími listy. Pokud je v Projektu PRV nebo Zadávacím listu stanoven

konkrétní termín pro provedení Pěstebních činností, je Smluvní partner povinen tyto Pěstební činnosti provést v termínu stanoveném v Projektu PRV (Rok provedení je uveden v excelové části Projektu PRV ve sloupci s názvem „Fáze“, kdy Fáze 1 znamená období od účinnosti smlouvy do 31.12.2019 a Fáze 2 období od 1.1.2020 do 31.12.2020) či Zadávacím listu.

2. K převzetí výsledků Pěstebních činností Lesy ČR dochází prostřednictvím řádného předání písemných soupisů řádně provedených Pěstebních činností, a to v členění podle jednotlivých Porostů, a jejich následnou akceptací ze strany Lesů ČR. Není-li ujednáno jinak, je Smluvní partner za tímto účelem povinen vždy jednou týdně předkládat Lesům ČR podrobný písemný soupis řádně provedených Pěstebních činností za příslušný kalendářní týden, přičemž soupis řádně provedených Pěstebních činností za poslední týden v měsíci musí být předložen Lesům ČR do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly Pěstební činnosti provedeny.
3. Lesy ČR jsou povinny podrobné písemné soupisy řádně provedených Pěstebních činností podle předchozího odstavce od Smluvního partnera přebírat. Po převzetí týdenních písemných soupisů řádně provedených Pěstebních činností Lesy ČR provedou jejich kontrolu, a to vždy nejpozději do tří pracovních dnů od převzetí příslušného soupisu. V případě, že soupisy nevykazují vady, Lesy ČR provedou v téže lhůtě i akceptaci výsledků Pěstebních činností. Stanovená lhůta neplatí, pokud uvedené soupisy nejsou Smluvním partnerem předkládány Lesům ČR průběžně ve lhůtě uvedené v odst. 2 tohoto článku. Akceptací výsledků Pěstebních činností přechází nebezpečí škody na provedeném zalesnění či jiných výsledcích Pěstebních činností ze Smluvního partnera na Lesy ČR.
4. Písemné soupisy Pěstebních činností je Smluvní partner povinen předávat k rukám pověřeného pracovníka Lesů ČR, který je oprávněn již při jejich převzetí ke každému jednotlivému soupisu Pěstebních činností vznést námitky (např. námitku nesrozumitelnosti či nečitelnosti). V případě vadně poskytnutého plnění (zejména v rozporu s Projektem PRV, Zadávacím listem pěstebních činností nebo v případě nesrozumitelnosti či nečitelnosti soupisů Pěstebních činností) jsou Lesy ČR oprávněny vznést písemně námitku a stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námítky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný soupis provedených Pěstebních činností.
5. Písemné soupisy Pěstebních činností jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem pověřeného pracovníka Lesů ČR spolu s uvedením data akceptace. Akceptací soupisů Pěstebních činností ze strany Lesů ČR nejsou dotčena práva Lesů ČR plynoucí z odpovědnosti Smluvního partnera za skryté vady Pěstebních činností. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za akceptaci soupisů Pěstebních činností se nepovažuje jejich podpis pověřeným pracovníkem Lesů ČR potvrzující pouhé převzetí těchto soupisů, a že pouhý podpis písemného soupisu Pěstebních činností pověřeným pracovníkem Lesů ČR bez uvedení slova „akceptace“ nebo slova shodného významu se nepovažuje za akceptaci soupisu Pěstebních činností.
6. Nedodrží-li Smluvní partner objem Jarního zalesnění, je povinen tento nesplněný objem nahradit v témže kalendářním roce, v němž mělo být Jarní zalesnění provedeno, nestanoví-li Lesy ČR jinak.

7. Smluvní partner je povinen dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s Projektem PRV.
8. V případě, že jsou ve Smlouvě, resp. přílohách Smlouvy, specifikovány prostřednictvím účinné látky některé chemické přípravky používané při Pěstebních činnostech, je Smluvní partner při provádění Pěstebních činností oprávněn použit po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR přípravky jiné, avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření (Lesy ČR jsou oprávněny na vlastní náklady provést otestování chemického přípravku a Smluvní partner je povinen poskytnout Lesům ČR k uvedenému nezbytnou součinnost). Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:
 - a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejího vyžádání;
 - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi Pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro Porost, na němž Smluvní partner předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
 - c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky.

IX. Ceny za provádění Pěstebních činností

1. Ceny za provádění jednotlivých Pěstebních činností jsou uvedeny v (položkovém) ceníku, který tvoří Přílohu č. P3 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ; část B – ceník SaMa).
2. Ceny za provádění Pěstebních činností jsou sjednány jako ceny bez DPH. K těmto cenám bude připočítána DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny za Pěstební činnosti, které Smluvní partner nabídl v zadávacím řízení, budou platné po celou dobu trvání této Smlouvy, přičemž jejich překročení není možné.
4. Služby Pěstebních činností jsou poskytovány ve formě dílčích (měsíčních) plnění. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je dílčím obdobím ta část kalendářního

měsíce, v níž Smlouva trvala. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den dílčího plnění.

ZADÁVACÍ LISTY

X. Zadávací listy

1. Plnění Smluvního partnera dle Projektu PRV může být konkretizováno či pozměněno Zadávacími listy. Lesy ČR jsou oprávněny měnit Projekt PRV prostřednictvím Zadávacích listů pouze za podmínek uvedených v odst. 2 tohoto článku Smlouvy. Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR přebírat a plnit Smlouvu v souladu s nimi. Převzetí Zadávacích listů je povinen Smluvní partner písemně potvrdit (např. podpisem odpovědného pracovníka). Pokud Smluvní partner nepotvrdí převzetí Zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne po jeho předání, bude Zadávací list považován za doručený předáním do sféry dispozice Smluvního partnera dle čl. XVI. Smlouvy.
2. Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně provádět změny Projektu PRV v nezbytně nutném rozsahu a jen z vážných důvodů, a to zejména v případě:
 - a) živelních událostí, klimatických vlivů (sucho, dlouhodobé deště apod.), nepředvídatelných, byť i jen hrozících škodných událostí způsobených biotickými a abiotickými činiteli ve smyslu ustanovení § 32 Zákona o lesích, odůvodněných potřeb ekonomických či požadavků lesního hospodaření, vydání soudního nebo správního rozhodnutí, vydání nového nebo změny dosavadního právního předpisu, případně oznámení záměru o vyhlášení chráněného území přírody, kterými je činnost Lesů ČR omezena nebo znemožněna;
 - b) dojde-li ke změně vlastnických nebo užívacích poměrů v Projektu PRV dotčených Porostech,
 - c) dojde-li ke schválení změny v Projektu PRV.
3. Jestliže Smluvní partner nebude souhlasit se změnami Projektu PRV provedenými podle předchozího odstavce je Smluvní partner oprávněn Smlouvu vypovědět za podmínek dle čl. XVII. odst. 6 Smlouvy.

PLATEBNÍ PODMÍNKY A NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI

XI. Účtování a platební podmínky

1. Cenu za provádění Pěstebních činností hradí Lesy ČR Smluvnímu partnerovi na základě řádných daňových dokladů – faktur (dále také jen „faktura“). Faktury vystavované Smluvním partnerem mají splatnost 30 dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění; faktura musí být doručena ve dvou originálních vyhotoveních.
2. Veškeré sankce a úroky vzešlé z plnění Smlouvy či vzniklé v souvislosti se smluvním poměrem založeným Smlouvou budou splatné 30 dní od data vystavení příslušných faktur; faktura musí být doručena do pěti pracovních dnů ode dne jejího vystavení.
3. Faktura, kterou je vyúčtována cena za provádění Pěstebních činností, je řádně vystavena, pokud:

- a) odpovídá soupisu Pěstebních činností provedených za daný kalendářní měsíc, který byl vyhotoven a předán Smluvním partnerem Lesům ČR a který byl Lesy ČR akceptován ve smyslu čl. VIII. Smlouvy;
 - b) má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;
 - c) je její přílohou kopie potvrzených dokumentů dokládajících převzetí plnění;
 - d) obsahuje název projektu PRV a číslo projektu, které upřesní Lesy ČR při akceptaci prvního soupisu Pěstebních činností.
 - e) má další náležitosti dohodnuté smluvními stranami.
4. Faktura, kterou je vyúčtována smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je řádně vystavena, pokud:
- a) smluvní pokuta byla vypočtena dle příslušných ustanovení Smlouvy, v případě úroku z prodlení byl tento vypočten dle příslušných právních předpisů;
 - b) má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;
 - c) má další náležitosti dohodnuté smluvními stranami.
5. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, je smluvní strana, které je faktura určena, oprávněna fakturu vrátit ve lhůtě 5 pracovních dnů od jejího doručení s uvedením chybných či chybějících náležitostí. Pokud bude faktura v uvedené lhůtě oprávněně vrácena, je smluvní strana, které byla faktura vrácena, povinna řádně vystavit a doručit bezvadnou (opravenou či doplněnou) fakturu, a to ve lhůtě 5 pracovních dnů od jejího vrácení. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne vystavení bezvadné (tj. opravené či doplněné) faktury. O dobu prodlení s doručením bezvadné faktury se prodlužuje lhůta splatnosti faktury.
6. V případě, že se datum splatnosti uvedené na faktuře liší od data splatnosti stanoveného Smlouvou, je rozhodující datum splatnosti stanovené Smlouvou. V takovém případě neplatí ustanovení předchozího odstavce, tj. faktura se považuje za řádně vystavenou, pokud neobsahuje jiné nedostatky.
7. Cena za Pěstební činnosti bude hrazena vždy jednou měsíčně, a to v rozsahu skutečně poskytnutého a zároveň zcela ukončeného a Lesy ČR převzatého plnění. Smluvní partner je oprávněn vždy jednou měsíčně vyúčtovat cenu za Pěstební činnosti podle Smlouvy provedené v předcházejícím kalendářním měsíci, a to samostatnou fakturou. Smluvní partner je povinen řádně vystavit a doručit fakturu vždy nejpozději do 15. kalendářního dne měsíce, který následuje po kalendářním měsíci, ve kterém byly provedeny Pěstební činnosti, jejichž cena je fakturou vyúčtována. Smluvní partner však není oprávněn vyúčtovat Pěstební činnosti, které jsou předmětem reklamace (námitek) ze strany Lesů ČR, a to až do úplného vyřízení reklamace (námitek). V případě, že po úplném vyřízení reklamace (námitek) vyjde najevo potřeba vyúčtovat, příp. doúčtovat cenu za Pěstební činnosti, které byly předmětem reklamace (námitek), bude následně cena za tyto Pěstební činnosti vyúčtována fakturou, kterou jsou vyúčtovány Pěstební činnosti provedené v kalendářním měsíci, ve kterém došlo k úplnému vyřízení reklamace (námitek).
8. Faktura řádně vystavená Smluvním partnerem je řádně doručena, je-li doručena na adresu LS uvedené v čl. III. odst. 3 Smlouvy, pokud Lesy ČR nestanoví písemně jinak. Faktura řádně vystavená Lesy ČR je řádně doručena, je-li doručena dle Smlouvy na adresu sídla Smluvního partnera uvedenou ve Smlouvě, pokud Smluvní partner předem písemně neoznámí Lesům ČR jinou adresu pro doručování.

9. Veškeré cenové údaje týkající se plnění podle Smlouvy se uvádějí v korunách českých. Rovněž všechny platby podle Smlouvy budou probíhat v českých korunách, a to bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu smluvní strany, která je v konkrétním případě v postavení věřitele, uvedeného ve Smlouvě, resp. ve prospěch jiného účtu, jehož identifikaci tato smluvní strana předem písemně sdělí druhé smluvní straně, přičemž pouhé uvedení takového jiného účtu na faktuře se nepovažuje za dostačující. Smluvní strany se při platbách zavazují používat příslušné variabilní symboly, pokud jsou uvedeny na faktuře. Náklady na bankovní poplatky nese každá smluvní strana sama.

XII. Některé dispozice s pohledávkami

1. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
 - a) zřídit zástavní právo k pohledávkám, které má či jí vzniknou za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
 - b) postoupit pohledávku, kterou má či jí vznikne za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
 - c) postoupit svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části; nebo
 - d) učinit jakékoliv právní nebo jiné jednání, vč. opomenutí, směřující ke změně v osobě věřitele, kterému je druhá smluvní strana povinna plnit svůj dluh vzniklý na základě Smlouvy s výjimkou změny v osobě věřitele dle zák. č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě, že bude dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydáno pravomocné soudní rozhodnutí o úpadku jedné ze smluvních stran, stanou se dnem právní moci rozhodnutí o úpadku nebo o prohlášení konkursu, a to dle toho, který nastane dříve splatné veškeré pohledávky vzniklé na základě Smlouvy za smluvní stranou, o jejímž úpadku bylo pravomocně rozhodnuto či na jejíž majetek byl konkurs pravomocně prohlášen.

VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

XIII. Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany jsou povinny v průběhu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou předcházet možným újmám, popř. i zakročit k odvrácení škody.
2. Smluvní partner je povinen veškeré činnosti upravené Smlouvou zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil zejména životní prostředí, majetek České republiky nebo majetek užívaný Lesy ČR, ani majetek jiných právnických nebo fyzických osob, zdraví svých zaměstnanců nebo třetích osob. Smluvní partner je povinen realizovat smluvní činnosti tak, aby jejich provedením nezapříčinil ohrožení platnosti osvědčení Lesů ČR o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, certifikaci řady CFCS 2002, příp. dalších certifikátů získaných Lesy ČR, o kterých bude informován. Smluvní partner prohlašuje, že je zcela srozuměn s požadavky vyplývajícími z uvedených osvědčení a certifikátů Lesů ČR.

3. Smluvní partner odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti s prováděním činností upravených Smlouvou. Smluvní partner odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které Smluvní partner využije pro plnění povinností podle Smlouvy nebo k jiným činnostem, a to bez ohledu na to, zda se jedná o Poddodavatele či jiné osoby, včetně škod takto způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Smluvní partner nese odpovědnost za plnění svých povinností podle Smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že činnosti upravené Smlouvou provádí prostřednictvím třetích osob. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2914 věta druhá Občanského zákoníku.

4. Smluvní partner dále odpovídá, a to i v případě, že činnosti bude Smluvní partner provádět prostřednictvím třetích osob, zejména za:
 - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí a živočichů, rostlinách, kulturních památkách, zvláště chráněných druzích rostlin či živočichů, a škody na majetku České republiky, včetně majetku České republiky, k němuž mají Lesy ČR právo hospodařit či majetku 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 nedodržení právních předpisů [zejména Zákona o rostlinolékařské péči, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, Vodního zákona, Zákona o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů];
 - b) škody vzniklé nedodržení povinností vyplývajících pro vlastníka lesa z ustanovení § 32 odst. 8, § 33 odst. 5, a § 34 odst. 2 Zákona o lesích;
 - c) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR, způsobené činností Smluvního partnera v rozporu se Smlouvou nebo právními předpisy;
 - d) škody vzniklé nedodržení povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti při práci;
 - e) škody vzniklé nedodržení povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany či nedodržení povinností vyplývajících z Přílohy č. Z4 – Zásady požární ochrany;
 - f) škody způsobené tím, že v důsledku prodlení Smluvního partnera musely být některé činnosti provedeny jinou osobou;
 - g) škody vzniklé nedodržení dalších povinností stanovených Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
 - h) škody (újmy) vzniklé Lesům ČR nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) z PRV, opatření 8. – Investice do rozvoje lesních oblastí a zlepšování životaschopnosti lesů, podopatření 8.5 – Podpora investic ke zvýšení odolnosti a ekologické hodnoty lesních ekosystémů, operace 8.5.3 – Přeměna porostů náhradních dřevin, či uložení sankcí Lesům ČR ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně Smluvního partnera, a to i pro případ, že Lesy ČR odstoupí od Smlouvy dle čl. XVII. Smlouvy;

5. V případě, že některé ze smluvních stran brání ve splnění povinnosti podle Smlouvy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, není tato smluvní strana povinna platit smluvní pokutu zajišťující splnění takové povinnosti podle Smlouvy, ani nést jiné

odpovědnostní následky. Smluvní strana, která je dotčena působením překážky dle ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, je povinna písemně oznámit existenci takové překážky druhé smluvní straně bezodkladně poté, kdy se o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Lesy ČR odpovídají ve smyslu tohoto odstavce zejména za škody vzniklé následkem neoznámení změn v dokumentech, ke kterému jsou povinny dle čl. VII. odst. 4 Smlouvy.

6. Odpovědnost za škodu a náhrada škody se řídí Smlouvou a dále příslušnými právními předpisy, zejména Občanským zákoníkem. Odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností se řídí ustanovením § 2924 Občanského zákoníku. Výše náhrady škody na lesních porostech se řídí Zákonem o lesích a prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, ve znění pozdějších předpisů, jinak příslušnými právními předpisy.

XIV. Odpovědnost za vady

1. Odpovědnost za vady provedených Pěstebních činností se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
2. V případě odstranitelných vad Lesy ČR zpravidla přednostně uplatní právo na bezplatné odstranění vady. Jestliže reklamovaná vada není včas a řádně odstraněna, mají Lesy ČR právo na přiměřenou slevu z ceny Pěstebních činností nebo na základě předchozího vyrozumění Smluvního partnera právo na odstranění vady vlastními zaměstnanci či třetími osobami na náklady Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje takto vyúčtované náklady Lesům ČR uhradit. Volba nároků z odpovědnosti za vady náleží Lesům ČR.
3. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost Pěstebních činností dle porostních skupin v dále uvedeném rozsahu:
 - a) zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner):
 - záruka za Jarní zalesnění trvající do konce června následujícího kalendářního roku;
 - záruka za Podzimní zalesnění trvající do konce měsíce září následujícího kalendářního roku;
 - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. VIII. odst. 8 písm. a) Smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku;
 - c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné Pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
 - d) záruka za aplikaci pesticidů trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

Pokud je podle tohoto odstavce požadována záruční doba, použije Smluvní partner přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy Smluvní partner použije přípravek s kratší záruční dobou, než je Lesy ČR požadována, musí provést

opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti Pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu byla součástí dodávky Pěstebních činností.

4. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem o lesích a vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše. Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované 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 stanoveném Lesy ČR. Pokud nebude náhradní zalesňování provedeno do konce smluvního poměru založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. P3 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P3 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ). Obdobně jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. P3 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P3 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního poměru založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odst. 3 tohoto článku.
5. Smluvní strany dále ujednaly, že nebude-li mezi nimi, v případě provádění Pěstebních činností, dosaženo shody o oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace (zejména co se týká příčin vzniku, popř. rozsahu vad), jsou Lesy ČR oprávněny zajistit posouzení odbornou institucí (např. Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., lesnické fakulty či jiné obdobné instituce). Stanovisko takové instituce bude závazné pro obě smluvní strany. Pro případ, že ze stanoviska vypracovaného odbornou institucí bude učiněn závěr v neprospěch Smluvního partnera (např. názor Smluvního partnera se ukáže jako nesprávný či bude možno z jiného důvodu usuzovat na odpovědnost Smluvního partnera), náklady spojené s vypracováním takového stanoviska jdou k tíži Smluvního partnera, resp. Lesy ČR jsou oprávněny tyto náklady požadovat po Smluvním partnerovi; v případě, že závěr stanoviska bude učiněn v neprospěch Lesů ČR, náklady spojené s vypracováním stanoviska jdou k tíži Lesů ČR; v ostatních případech náklady spojené s vypracováním stanoviska smluvní strany uhradí rovným dílem.
6. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají případného nároku na náhradu škody či práva na zaplacení smluvní pokuty.

XV. Smluvní sankce

1. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi v souvislosti s prováděním Pěstebních činností zaplacení smluvní pokuty:

- a) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním Pěstebních činností podle Smlouvy, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku, tj. z ceny podle Přílohy č. P3 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ) za nevykonanou Pěstební činnost, za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení s výjimkou výkonů (podvýkonů) výsadby lesních dřevin a obnovy lesa v Jarním zalesnění i Podzimním zalesnění, není-li v konkrétním případě Smlouvou stanoveno jinak;
- b) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním Jarního zalesnění podle Smlouvy o více než 10 % plošného rozsahu Jarního zalesnění, a to ve výši 10 % z finančního objemu části plnění, tj. ze součtu ceny podle Přílohy č. P3 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P3 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah Jarního zalesnění nižší než 90% plošného rozsahu dle Projektu PRV (případně upraveného Zadávacími listy). Pro výpočet smluvní pokuty dle předchozí věty se použije průměrná cena za celý objem Jarního zalesnění;
- c) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním Podzimního zalesnění podle Smlouvy o více než 3 % plošného rozsahu Podzimního zalesnění, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části plnění, tj. ze součtu ceny podle Přílohy č. P3 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P3 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah Podzimního zalesnění nižší než 97% plošného rozsahu dle Projektu PRV (případně upraveného Zadávacími listy). Pro výpočet smluvní pokuty dle předchozí věty se použije průměrná cena za celý objem Podzimního zalesnění;
- d) za užívání LDS v rozporu s právními předpisy (zejména v rozporu s vyhláškou č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů), ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení;
- e) za včasné neošetření Kořenových náběhů či kmenů, které Smluvní partner poškodí při provádění Pěstebních činností podle Smlouvy ve výši 300,- Kč za každý včas neošetřený Kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
- f) za nesplnění termínu opravy oplocenky, jejíž stav umožňuje volné vniknutí zvěře s rizikem vzniku škod způsobených zvěří, ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení termínu dokončení prací; sankce dle písm. a) tohoto odstavce se v těchto případech neuplatňuje;
- g) za jakékoli porušení Smlouvy či obecně závazných právních předpisů v souvislosti s Pěstební činností, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – g), ve výši 5.000,- Kč, a to za každé takové jednotlivé porušení, pokud Smluvní partner neprovedl nápravu ani v dodatečné lhůtě za tímto účelem mu Lesy ČR určené nebo pokud se jedná o opakované (min. 2x) porušení v témže kalendářním roce.
- h) za nedodržení povinnosti Smluvního partnera vyplývající z článku VIII. odst. 7 Smlouvy ve výši 5.000,- Kč za každých 1000 ks nevhodného sadebního materiálu

2. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR v souvislosti s prováděním Pěstební činnosti zaplacení smluvní pokuty v případě, že:

- a) na základě bezdůvodné výzvy Lesů ČR Smluvní partner zastaví či omezí provádění Pěstebních činností, a to ve výši 1 % z finančního objemu neoprávněně zastavených činností, tj. z ceny podle Přílohy č. P3 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ), minimálně však 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ neoprávněného zastavení či omezení činnosti;
- b) Lesy ČR v rozporu s čl. VIII. odst. 3 Smlouvy neprovedou ani po písemné výzvě Smluvního partnera převzetí soupisů provedených Pěstebních činností či akceptaci výsledků Pěstebních činností, a to ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.

3. Lesy ČR jsou dále oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty ve výši:
- a) 20.000,- Kč v případě, že Smluvní partner bude v prodlení s plněním povinnosti předložit na výzvu Lesů ČR jakýkoli dokument podle čl. VI. odst. 2 nebo 3 Smlouvy delším než patnáct dnů;
 - b) 1.000,- Kč v případě opakovaného porušení (tj. více než dvakrát) kterékoli z povinností Smluvního partnera vyplývajících z čl. VII. odst. 10 Smlouvy;
 - c) 5.000,- Kč v případě, že se na základě pravomocného rozhodnutí příslušných orgánů prokáže nepravdivost údajů obsažených v čestném prohlášení podle čl. VI. odst. 6 Smlouvy;
 - d) 1.000,- Kč v případě, že Smluvní partner bude v prodlení s plněním povinnosti oznámit Lesům ČR zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle čl. VI. odst. 8 Smlouvy;
 - e) 1.000,- Kč v případě, že Smluvní partner bude v prodlení s plněním povinnosti předložit Lesům ČR kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci, dle čl. VI. odst. 9 Smlouvy;
 - f) 20.000,- Kč v případě, že se Smluvní partner bude v prodlení s plněním povinnosti předložit dokument požadovaný v souladu s čl. VII. odst. 21 Smlouvy delším než patnáct dnů,
- a to vždy za každý jednotlivý případ porušení (v případě porušení povinnosti dle písm. b) až při třetím a každém následném porušení povinnosti) a i jen započatý den prodlení. V případě porušení povinnosti dle písm. d) nebo e) však celková výše smluvní pokuty za každý jednotlivý případ porušení může činit nejvýše 60.000,- Kč. V případě porušení povinnosti dle písm. f) za jednorázový případ porušení.
4. Ujednáním o smluvní pokutě ani jejím zaplacením není dotčena povinnost smluvní strany splnit závazek zajištěný smluvní pokutou, povinnost k náhradě škody, oprávnění smluvní strany odstoupit od Smlouvy či Smlouvu vypovědět.
5. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku, jehož splnění není zajištěno smluvní pokutou, je smluvní strana, která je v prodlení, povinna zaplatit úrok z prodlení, jehož výše se řídí příslušnými právními předpisy (ustanovení § 1970 Občanského zákoníku). Tím není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu takto vzniklé škody v plné výši. Smluvní strana není povinna zaplatit úrok z prodlení pouze, pokud nemůže závazek splnit v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo pokud jí ve splnění závazku brání překážka ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.

XVI. Criminal Compliance doložka (Prevence a detekce trestněprávních či neetických jednání, případná reakce na taková jednání)

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob

(včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

3. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijaly závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se Lesy ČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

XVII. Vzájemná komunikace

1. Smluvní strany se vzájemně zavazují písemně si oznamovat změny údajů uvedených v záhlaví Smlouvy či změny kontaktních údajů podle tohoto článku a dále změny ve svých právních poměrech, které mají nebo mohou mít důsledky na plnění závazků ze Smlouvy, a to neprodleně, nejpozději však do 8 dnů od okamžiku, kdy tyto změny nastaly. Smluvní strany jsou zejména povinny oznámit vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení a další významné skutečnosti.
2. Veškeré informace, oznámení, faktury, upomínky, výzvy, odstoupení apod. učiněné podle Smlouvy (dále také jen „Podání“) se považují za doručené druhé smluvní straně, pokud jsou prokazatelně doručeny alespoň jedním z následujících způsobů, a to:
 - a) osobním doručením;
 - b) prostřednictvím kurýra;
 - c) doporučeným dopisem;
 - d) faxem se zpětným potvrzením doručení;
 - e) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem;
 - f) prostřednictvím datové schránky;
 - g) jiným prokazatelným doručením.
3. Veškerá Podání jsou doručována řádně, pokud jsou doručována na adresy, které jsou uvedeny v záhlaví Smlouvy nebo na jiné adresy, které si smluvní strany písemně předem dohodnou, nestanoví-li Smlouva jinak.
4. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení, má se za to, že Podání provedená doporučeným dopisem odeslaným na adresu sídla smluvní strany uvedenou ve Smlouvě se považují za doručená 3. pracovním dnem ode dne odeslání Podání prostřednictvím držitele poštovní licence bez ohledu na to, zda smluvní strana Podání převzala či nikoli. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení Podání provedených elektronickou poštou, považují se tato za doručená následujícím pracovním dnem po dni odeslání Podání. Za doručená budou považována i Podání, která se vrátí odesílateli jako nedoručená v důsledku neoznámení nové aktuální adresy smluvní strany, jíž se doručuje, či pro jiné důvody na straně této smluvní strany. V případě odmítnutí převzetí se Podání bude považovat za doručené dnem, kdy bylo jeho přijetí odmítnuto.

5. Kontaktními osobami Smluvního partnera v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou:

jméno a příjmení: **Ing. Petr Šulc**
funkce: ředitel lesnické divize
adresa: Nelsonská 738, 417 05 Osek
e-mail: s [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

6. Kontaktními osobami Lesů ČR v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou:

jméno a příjmení: **Ing. Jiří Toms**
funkce: lesní správce
adresa: Sládkova 486/2, Děčín 1, 405 02
e-mail: j [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

7. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Změna je účinná až okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně. Smluvní strany odpovídají za funkčnost uváděných faxových a telefonních čísel a elektronických adres.
8. Smluvní strany se zavazují, že důvěrné informace, které budou takto označeny a které jim byly nebo budou předány nebo budou sděleny v souvislosti se Smlouvou, nepoužijí v rozporu s účelem, ke kterému jim byly poskytnuty, a ani je nesdělí či jinak nezpřístupní bez souhlasu druhé smluvní strany třetím osobám, vyjma Poddodavatelů Smluvního partnera; za zachování mlčenlivosti Poddodavatelů odpovídá Smluvní partner. Toto ustanovení se nevztahuje na informace, které byly v době uzavření Smlouvy obecně známé, nebo se obecně známými stanou později, anebo které je třeba v nezbytně nutném rozsahu poskytnout podle zvláštních právních předpisů či pravomocných soudních rozhodnutí. Smluvní partner se zavazuje zajistit ve formě písemného smluvního ujednání závazek mlčenlivosti i ve vztahu ke svým Poddodavatelům. V tomto odstavci definovaný závazek mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací platí i po dobu 2 let po ukončení smluvního poměru založeného Smlouvou.

XVIII. Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to **do 31. 12. 2020**.
2. Smlouva zaniká:
- a) uplynutím doby, na kterou byla ujednána;
 - b) dohodou smluvních stran uzavřenou v písemné formě;
 - c) písemným odstoupením od Smlouvy jednou ze smluvních stran;
 - d) zánikem některé ze smluvních stran bez právního nástupce;
 - e) jiným způsobem předvídaným obecně závaznými právními předpisy;

3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit i jen od části Smlouvy z důvodů uvedených ve Smlouvě, příp. z důvodů uvedených v obecně závazných právních předpisech. Je-li dán důvod k odstoupení od Smlouvy z důvodů dle odst. 4 písm. d), f), g), h), i), l) nebo m) tohoto článku Smlouvy, smluvní strana zamýšlející odstoupit od Smlouvy nejprve, tam kde je to podle povahy skutkových okolností zakládajících důvod k odstoupení možné, vyzve druhou smluvní stranu k provedení nápravy v určené lhůtě. Pokud druhá smluvní strana neprokáže provedení nápravy v určené lhůtě, je smluvní strana oprávněna odstoupit od Smlouvy. Oznámení o odstoupení musí být druhé smluvní straně doručeno a musí obsahovat vymezení důvodu odstoupení tak, aby jej nebylo možno zaměnit s jiným důvodem odstoupení. K zániku Smlouvy z důvodu odstoupení od Smlouvy některou ze smluvních stran dochází dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popřípadě pozdějším dnem uvedeným v tomto oznámení, a to s účinky do budoucna.
4. Lesy ČR jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy, pokud:
- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Smluvního partnera ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - b) některé prohlášení nebo závazek Smluvního partnera podle čl. VI. odst. 2, 3 nebo 5 Smlouvy nebo jiné prohlášení obsažené v Nabídce Smluvního partnera, kterou v rámci zadávacího řízení podal na plnění Veřejné zakázky, se ukáže nepravdivým nebo porušeným;
 - c) Smluvní partner je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči Lesům ČR vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - d) úhrn škod z Pěstebních činností způsobených Smluvním partnerem v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 10 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Projektem PRV (případně upraveným Zadávacími listy);
 - e) Smluvní partner je v prodlení s prováděním Pěstebních činností po dobu delší než 30 dnů, přestože byl na prodlení Lesy ČR písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Smluvního partnera ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující nemožnost plnění Smluvním partnerem, se nezapočítává do doby, po kterou je Smluvní partner v prodlení s prováděním Pěstebních činností;
 - f) Smluvní partner na pokyn Lesů ČR podle článku VII. odst. 11 Smlouvy v požadovaném rozsahu neomezí nebo nezastaví provádění Pěstebních činností;
 - g) Smluvní partner poruší některou z povinností podle článku VII. odst. 12 Smlouvy;
 - h) Smluvní partner je v prodlení s plněním plošného rozsahu samostatně Jarního zalesnění nebo samostatně Podzimního zalesnění podle Projektu PRV (případně upraveného Zadávacími listy) o více než 20 %, s výjimkou případů, kdy je prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami;
 - i) Smluvní partner je v prodlení delším než 30 dnů s plněním Pěstebních činností podle Projektu PRV nebo Zadávacích listů pěstebních činností o více než 10 % projektovaného objemu technologie, s výjimkou případů, kdy toto prodlení je prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami;
 - j) Smluvní partner nedodrží zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin podle Přílohy č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin nebo zásady chemického ošetření zejména dle čl. VIII. odst. 8 Smlouvy a vzniklý stav nenapraví ani v přiměřené lhůtě stanovené v písemné výzvě Lesů ČR, nebo tyto zásady poruší opakovaně (tj. více jak dvakrát);

- k) Smluvní partner opakovaně (min. 2x) nedodrží jakoukoli svou povinnost uvedenou v čl. VII. odst. 9 nebo 10 Smlouvy;
- l) Lesy ČR neobdrží na realizaci předmětu této Smlouvy dotaci v rámci Programu rozvoje venkova (PRV);
- m) Smluvní partner přes opakovanou výzvu poruší povinnost předložit čestné prohlášení podle čl. VI. odst. 6 Smlouvy, nebo pokud se čestné prohlášení podle článku VI. odst. 6 Smlouvy ukáže nepravdivým;
- n) Smluvní partner nebo jeho Poddodavatel bude orgánem veřejné moci opakovaně (2x a více) pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle čl. VI. odst. 8 Smlouvy.

5. Smluvní partner je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud:

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Lesů ČR ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- b) některé prohlášení Lesů ČR podle čl. VI. odst. 1 Smlouvy se ukáže nepravdivým;
- c) Lesy ČR jsou v prodlení s úhradou jakéhokoliv peněžitého závazku Smluvnímu partnerovi vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 dnů.

6. Smluvní partner je oprávněn Smlouvu písemně vypovědět v případě, že Smluvní partner nebude souhlasit se změnami Projektu PRV provedenými podle čl. X odst. 2 (jednostranná změna ze strany LČR) a takové změny v příslušném kalendářním roce budou představovat nárůst či snížení Pěstebních činností o více než 20 % celkového ročního finančního objemu těchto činností, oproti Projektu PRV. Smluvní partner je v tomto případě oprávněn Smlouvu vypovědět nejpozději ve lhůtě 14 dnů od oznámení změny Projektu PRV Smluvnímu partnerovi. Pokud Smluvní partner Smlouvu takto nevypoví, platí, že se změnou Projektu PRV vyjádřil souhlas a že došlo k dohodě o jejím obsahu.

Výpovědní doba v tomto případě činí 3 měsíce a počne běžet v první den měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena Lesům ČR. V průběhu výpovědní doby Smluvní partner zabezpečí činnosti v plném rozsahu dle Smlouvy, zejména s přihlédnutím k tomu, aby nedošlo k ohrožení stavu lesa a ohrožení osob a majetku na území vymezeném Projektem PRV.

7. V případě zániku Smlouvy před uplynutím doby jejího trvání je Smluvní partner povinen předložit Lesům ČR do 15 pracovních dnů po zániku Smlouvy souhrnnou zprávu, ze které bude vyplývat rekapitulace stavu realizace Projektu PRV a ve které budou zejména podrobně specifikovány práce, které nesou odkladu, a v případě jejich neprovedení by hrozila újma. Do 15 pracovních dnů po zániku Smlouvy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR zpět podklady jemu předané do výpůjčky dle čl. VII. odst. 3 Smlouvy, či vrátit jiné předané podklady a materiály poskytnuté v rámci plnění Smlouvy.

8. V případě zániku Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky podle Smlouvy bez zbytečného odkladu. Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé v důsledku provedení Pěstebních činností dle Smlouvy, jakož i jakékoliv jiné peněžité i nepeněžité závazky vzniklé na základě Smlouvy, budou v případě zániku Smlouvy vypořádány dle podmínek zaniklé Smlouvy, a to včetně cen Pěstebních činností určených dle zaniklé Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy či jiným jejím zánikem nezaniká právo smluvních stran na zaplacení plnění vzájemně si poskytnutého na základě Smlouvy dle podmínek Smlouvy.

XIX. Řešení sporů

1. Případné spory mezi smluvními stranami, které mezi nimi vzniknou v souvislosti s plněním Smlouvy, budou řešeny přednostně vzájemným jednáním a dohodou.
2. Nepodaří-li se spory vyřešit smírně, sjednávají pro řešení sporů ze Smlouvy smluvní strany ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný soud v prvním stupni, který je obecným soudem, nebo v jehož obvodu je sídlo obecného soudu Lesů ČR v době uzavření Smlouvy.

XX. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva a právní poměry jí upravené se řídí právním řádem České republiky, zejména pak Občanským zákoníkem a Zákonem o lesích. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství (např. DP). Smluvní strany pro účely výkladu této Smlouvy vylučují aplikaci ustanovení § 557 Občanského zákoníku (pravidlo contra profentem).
2. V případě, že dojde k rozdílnému výkladu některých pojmů, případně technologických postupů (činností), je pořadí závaznosti pro výklad následující: 1) Projekt PRV, 2) Zadávací list, 3) Přílohy smlouvy, v podrobnostech viz Projekt PRV.
3. Pro vyloučení pochybností strany výslovně potvrzují, že jsou podnikateli a Smlouvu uzavírají při svém podnikání, pročež se na Smlouvu a závazky z ní vzniklé neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani ustanovení § 1796 Občanského zákoníku (lichva).
4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku (doložky v adhezních smlouvách) na Smlouvu a závazky z ní vzniklé.
5. Smlouva může být měněna, doplňována či ukončena pouze v písemné formě. Smluvní strany berou na vědomí, že změny Smlouvy je možno sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy o zadávání veřejných zakázek.
6. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.
7. Pokud je Smluvním partnerem více osob, které plní předmět Smlouvy společně, odpovídají tyto osoby Lesům ČR i třetím osobám z právních poměrů vzniklých na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní, příp. s plněním poskytovaným na jejím základě, společně a nerozdílně.
8. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž Lesy ČR obdrží dva a Smluvní partner tři stejnopisy.
9. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před podpisem 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.

10. V případě, že některá ustanovení Smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neaplikovatelná, neúčinná nebo neplatná, a to včetně účinků rozhodnutí soudu, správního orgánu či jiného orgánu státní moci, případně z důvodu přijetí nového právního předpisu či zrušení stávajícího právního předpisu či z důvodu přechodu vlastnictví majetku státu ve správě Lesů ČR na třetí osobu, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení Smlouvy, pokud je takovéto obsoletní, neaplikovatelné, neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku Smlouvy. Smluvní strany se zavazují příslušné neplatné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, jehož věcný význam bude shodný nebo nejbližší nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl Smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu Smlouvy, popř. bude požádáno o vydání nového rozhodnutí soudu, správního orgánu či jiného orgánu státní moci, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu Smlouvy nebo k jeho naplnění přispěje. Výše uvedené platí i pro vyplnění mezer ve Smlouvě.
11. Lesy ČR budou při plnění Smlouvy postupovat v souladu s ust. § 219 Zákona o zadávání veřejných zakázek resp. v souladu se Zákonem o registru smluv.
12. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:
- Příloha č. P1 – Projekt PRV;
 - Příloha č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin;
 - Příloha č. P3 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa);
 - Příloha č. Z1 – Vzor Zadávacího listu pěstebních činností;
 - Příloha č. Z2 – Ostatní informace;
 - Příloha č. Z3 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
 - Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany
 - Příloha č. Z5 – Vzor čestného prohlášení.

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

V Teplicích dne

17.7. 2018

Lesy České republiky
se sídlem Přemyslovská
500 03 Hradec Králové
IČ: 42196451, DR
Krajské ředitelství
Dr. Vrbenického

Lesy Čes

Ing.

ředitel KK Teplice

V Rumburku dne

17.7. 2018

UNILES, a.s. ⑤

PŘÍLOHA Č. P1 PROJEKT PRV

Lesy České republiky, s.p.

Projekt přeměny PND na LHC Telnice – PRV 6. kolo 2018

Lesní správa Děčín

13.2. 2018



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova

Obsah

1. Všeobecné údaje	3
2. Údaje o místech realizace projektu	4
3. Popis činností v projektu	8
4. Obecné požadavky jakosti (kvality) sadebního materiálu	26
5. Sumář projektovaných činností a sadebního materiálu	27
6. Fotodokumentace	28

1. Všeobecné údaje

1.1 Identifikační údaje zpracovatele projektu

Název projektu: Projekt přeměny PND na LHC Telnice – PRV 6. kolo 2018
Název zpracovatele: Lesy České republiky, s. p. (dále LČR)
se sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
zastoupený: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel
IČ: 421 96 451
DIČ: CZ 421 96 451
Organizační jednotka: Lesní správa (LS) Děčín
se sídlem: Sládkova 2, 405 02 Děčín
zastoupená: Ing. Jiří Toms, lesní správce

1.2 Předmět projektu

Projekt je zaměřen na rekonstrukce porostů náhradních dřevin v imisních oblastech A, nebo B stanovených dle vyhlášky č. 78/1996 Sb., o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí. Projekt je zpracován dle pravidel, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace na projekty Programu rozvoje venkova ČR na období 2014-2020 (PRV) v rámci 6. kola příjmu žádostí v operaci (záměru):

Opatření 8 Investice do rozvoje lesních oblastí a zlepšování životaschopnosti lesů

Podopatření 8.5 Podpora investic ke zvýšení odolnosti a ekologické hodnoty lesních ekosystémů

Operace 8.5.3 Přeměna porostů náhradních dřevin

PRV je spolufinancován z prostředků Evropské unie v rámci Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova a příspěvku České republiky. O poskytnutí rozhoduje Státní zemědělský intervenční fond (SZIF) na základě obdržené žádosti o dotaci.

Projekt dle specifických podmínek PRV obsahuje výdaje, na které může být poskytnuta dotace:

- 1 Snížení zakmenění za účelem podsadby nebo odstranění původního porostu za účelem obnovy,
- 2 příprava ploch před zalesněním - mechanická a chemická příprava půdy včetně rozhrnování valů,
- 3 umělá obnova sadbou,
- 4 hnojení lesních dřevin při výsadbě,
- 5 ochrana založeného porostu (mechanická i chemická)
- 6 ochrana melioračních a zpevňujících dřevin na obnovních prvcích.

Obnovní prvky, na kterých je realizován projekt, mají zastoupení náhradních dřevin nad 40 % a aktuální věk maximálně 45 let. Za náhradní dřeviny se pro účely této operace považuje *Picea pungens*, *Betula* spp., *Larix* spp., *Pinus mugo* spp.

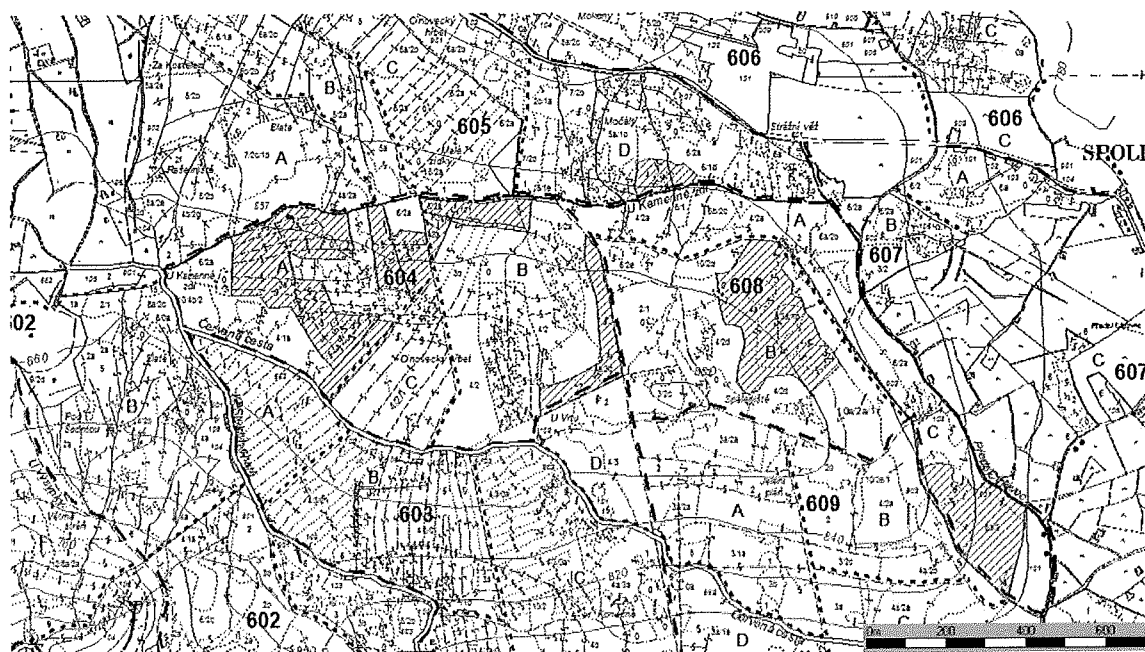
2. Údaje o místech realizace projektu

Údaje z LHP

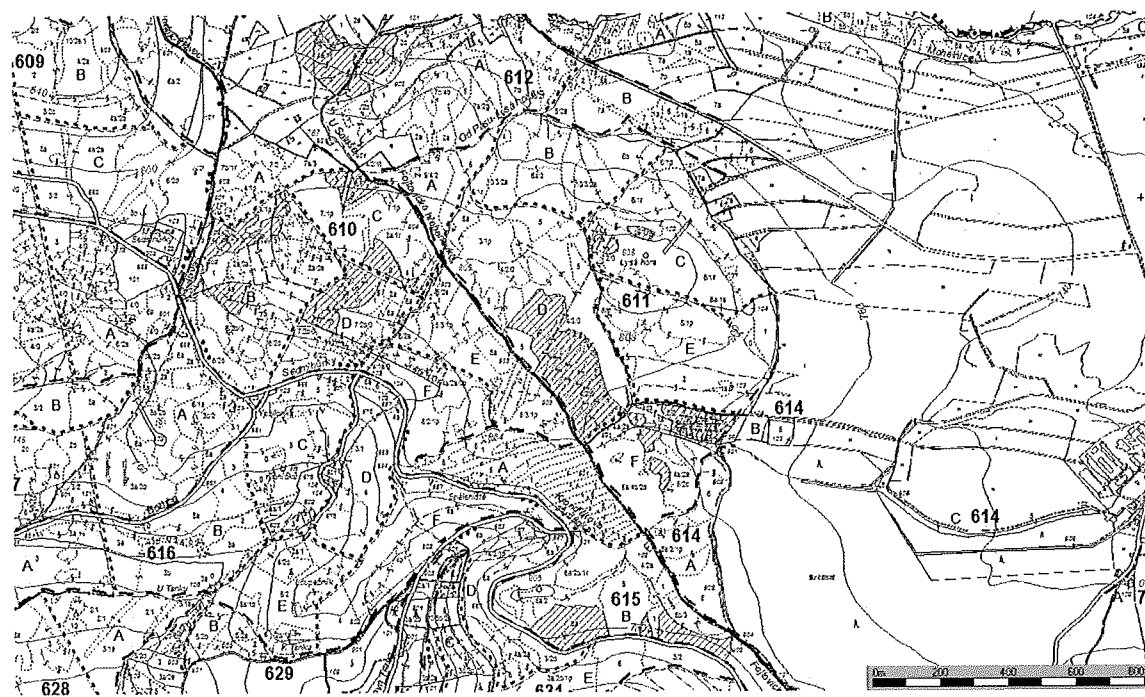
Údaje z katastru nemovitostí

Porostní skupina	Výměra (ha)	Hospodářský soubor	Pásmo imisního ohrožení	Obec	Katastrální území	Parcelní číslo	List vlastnictví	Právo hospodařit
604A03a	7,06	7724	A	Dubí	Cínovec	1131/1	56	LČR
604A04a	3,48	7724	A	Dubí	Cínovec	1131/1	56	LČR
604B03a	2,03	7724	A	Dubí	Cínovec	1131/1	56	LČR
604B04a	2,34	7724	A	Dubí	Cínovec	1131/1	56	LČR
605D04	1,18	7784	A	Dubí	Cínovec	1131/1	56	LČR
608B04a	6,81	7724	A	Dubí	Cínovec	1131/1, 1131/60	56	LČR
608C02	4,58	7724	A	Dubí	Cínovec	908/1	56	LČR
610B04a	0,70	2521	B	Dubí	Cínovec	1117/1	56	LČR
610B04b	2,31	2527	B	Dubí	Cínovec	1117/1	56	LČR
610C03	0,75	2724	A	Dubí	Cínovec	1117/1	56	LČR
610C04	0,82	2724	A	Dubí	Cínovec	1117/1	56	LČR
610D02	2,26	2724	B	Dubí	Cínovec	1117/1	56	LČR
611C04	0,91	7724	A	Krupka	Horní Krupka	994/1	2893	LČR
611D04	15,30	2724	A	Krupka	Horní Krupka	994/1, 994/2	2893	LČR
611F02	1,74	2527	A	Krupka	Fojtovice u Krupky	434/1	2859	LČR
611F04	0,16	2527	A	Krupka	Fojtovice u Krupky	434/1	2859	LČR
611F04a	1,10	2527	A	Krupka	Horní Krupka	993	2893	LČR
612A04a	3,95	7784	B	Dubí	Cínovec	1063/1, 1064	56	LČR
615B03	2,53	2521	A	Krupka	Horní Krupka	1000/1	2893	LČR
615B03a	2,26	2521	A	Krupka	Horní Krupka	1000/1	2893	LČR
703C04	14,35	7524	B	Telnice	Telnice	522/1	303	LČR
703G04	2,07	4521	B	Krupka	Habartice u Krupky	820/2, 826	3237	LČR
708B03	1,21	7524	B	Telnice	Telnice	511	303	LČR
708C04	2,47	7527	B	Telnice	Telnice	513	303	LČR
708E03	2,60	7524	B	Telnice	Telnice	184/8	303	LČR
708E04	0,81	7524	B	Telnice	Telnice	184/8	303	LČR
724B04a	5,59	7524	B	Krupka	Habartice u Krupky	1091/7	3237	LČR
724B04f	0,24	7524	B	Krupka	Habartice u Krupky	1091/7	3237	LČR
725A04	0,62	7524	B	Krupka	Habartice u Krupky	1090, 1091/7	3237	LČR
725A04b	0,44	7524	B	Krupka	Habartice u Krupky	1091/7	3237	LČR
726B04a	2,15	7524	B	Krupka	Habartice u Krupky	1091/7, 1306	3237	LČR
726B04b	0,52	7524	B	Krupka	Habartice u Krupky	1091/7, 1306	3237	LČR
726B04d	0,96	7524	B	Krupka	Habartice u Krupky	1091/7, 1309/1	3237	LČR
731A04	2,22	7524	B	Krupka	Habartice u Krupky	1073	3237	LČR
731B03	6,66	7524	B	Krupka	Habartice u Krupky	1073	3237	LČR
758C04a	13,61	7524	B	Petrovice	Krásný Les v Krušných horách	1933/2	10	LČR

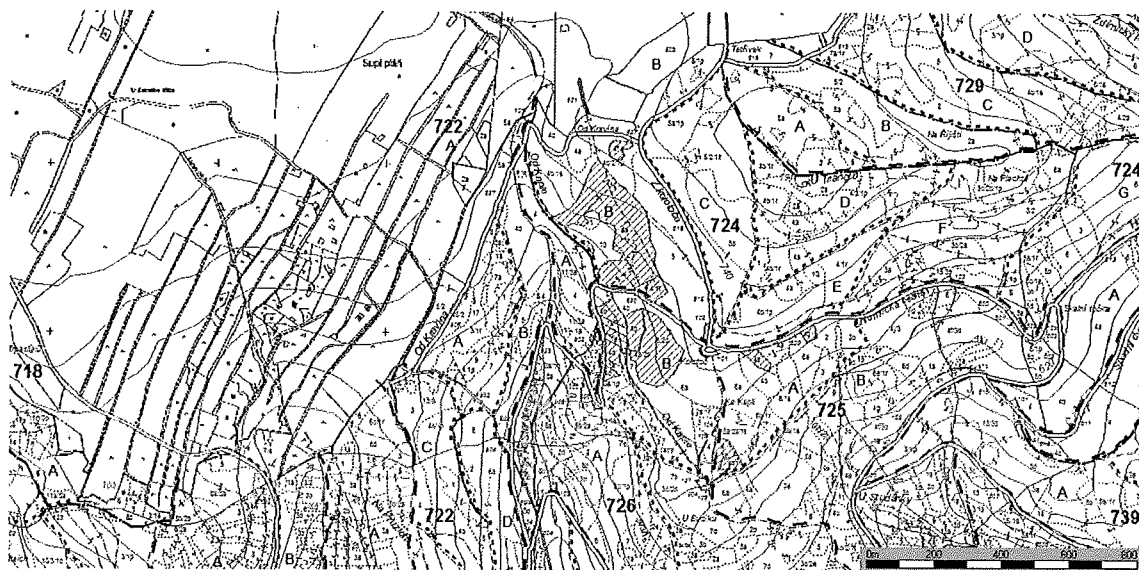
Orientační mapa č. 1 – revír 21



Orientační mapa č. 2 – revír 22_1



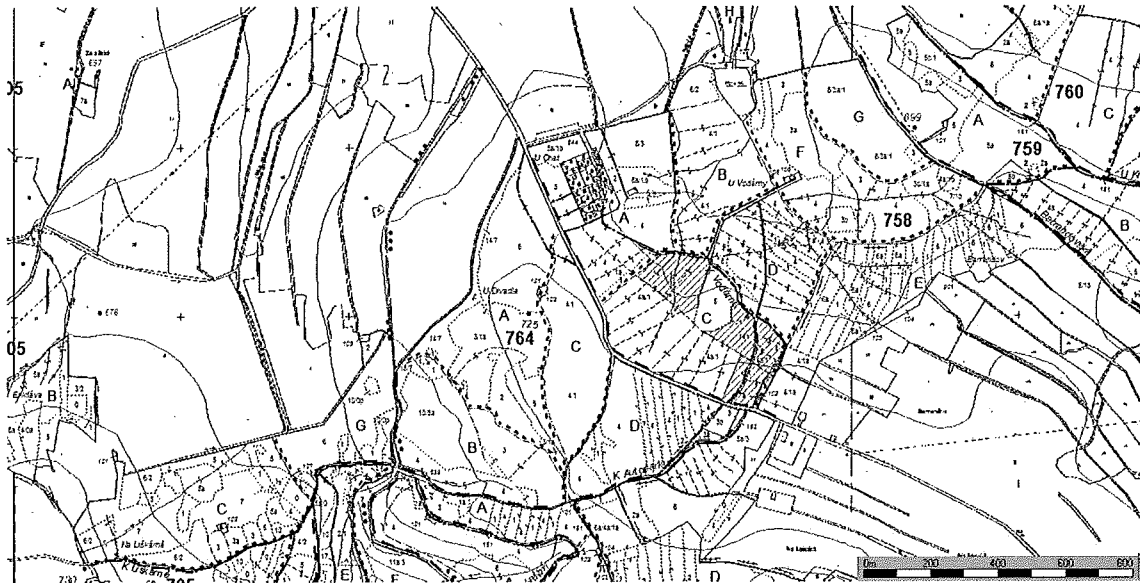
Orientační mapa č. 3 – revír 22_2



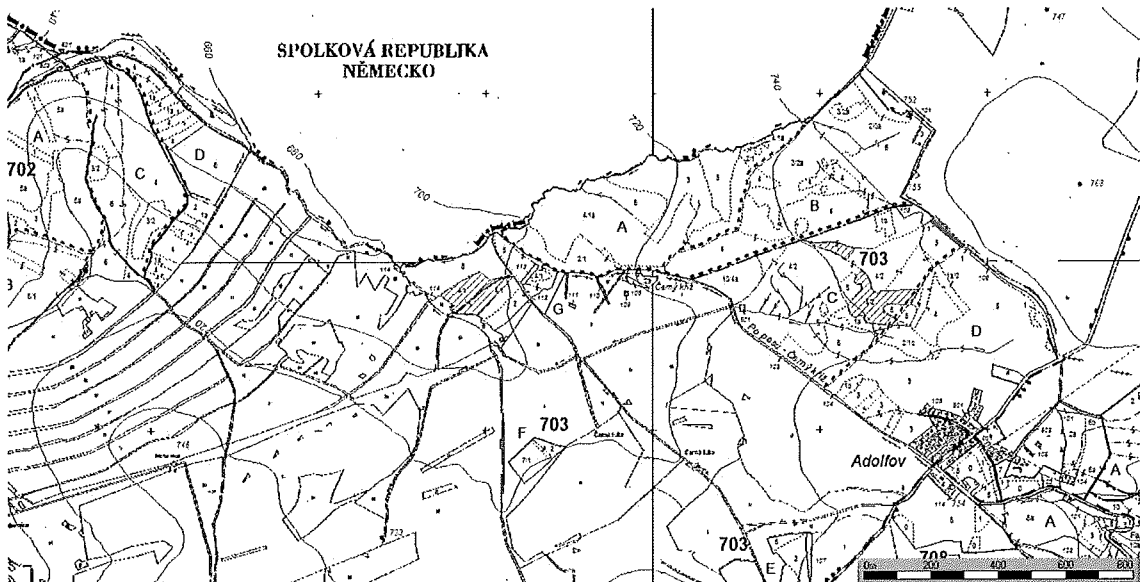
Orientační mapa č. 4 – revír 23



Orientační mapa č. 5 – revír 24_1



Orientační mapa č. 6 – revír 24_2



3. Popis činností v projektu

Jedná se o porosty náhradních dřevin převážně na náhorním platu Krušných hor, u kterých současný zdravotní stav vyžaduje jejich urychlenou přeměnu na porosty dřevin cílových. V některých případech se jedná o ptačí oblast, a proto může být nezbytné přizpůsobit režim vykonávaných jednotlivých činností (technologí) období toku tetřívka obecného. Obecně se jedná o období od poloviny března do konce května, v tomto období může být omezena veškerá činnost, a to posunutím začátku prací na 9:00 hod. Toto bude vždy specifikováno v zadávacím listě pro konkrétní porosty. V takovém případě mohou být také termíny prací stanoveny pro jednotlivé lokality místně příslušným revírníkem. Veškeré takovéto požadavky budou vyznačeny v zadávacím listě písemnou formou. Při provádění všech projektovaných prací budou dodržována veškerá platná zákonná ustanovení, oborové, technické a technologické normy. Pokud nejsou v popisu jednotlivých výkonů a podvýkonů stanoveny termíny pro provedení pěstebních prací, jsou závazné tyto lhůty: Obnova lesa prostokořennou sadbou nejdéle do 31.5., obnova lesa obalenou sadbou jarní nejdéle do 30.6., obnova lesa obalenou sadbou podzimní od 1.9. do 31.10. s tím, že půda nesmí být zamrzlá. V případě vysokých teplot, zvýšeného sucha, případně prudkého slunečního záření může být výsadba sazenic revírníkem po určitou dobu omezena, případně na určitou dobu zcela zastavena. Toto musí být učiněno jednoznačným ústním a poté rovněž písemným pokynem předaným dodavateli prací. Protože projekty jsou strukturovány do jednotlivých roků provedení, bude sadba jarní a podzimní vždy upřesněna a rozlišena na počátku roku v samostatné příloze, případně v předaných zadávacích listech. Prostokořenný sadební materiál musí být v době výsadby v plné dormanci. Založiště prostokořenného sadebního materiálu budou vždy zastíněna jehličnatým klestem nebo rákosovou rohoží, sazenice budou uvolněny ze svazku a jednotlivě (v řadách) uloženy do založiště, přičemž celý kořenový systém všech sazenic bude vždy řádně zasypán zeminou. Obalený sadební materiál při podzimní výsadbě musí být plně vyžralý (letorosty zdřevnatělé). Obalený sadební materiál bude ukládán na složiště vždy do stínu, v případě nutnosti bude provedena závlaha. Závlaha nesmí být prováděna za plného slunečního svitu. Při ochraně kultur proti zvěři jsou závazné následující lhůty: nátěr nebo nástřik kultur proti okusu zimní nejdéle do 30.11. Při ochraně kultur proti bušení (ožínání) nejdéle do 30.9. Při chemické ochraně proti bušení bude aplikace přípravku prováděna zásadně na zelenou asimilační část bušeně a zásah bude proveden v době růstu bušeně tak, aby byl účinně retardován její růst, viz popis příslušné technologie. Termíny aplikací chemických prostředků budou stanoveny optimální dobou pro aplikaci (dle návodu na použití, vývoje počasí, vývoje škůdce apod.), případně dle instrukcí revírníka v zadávacím listě. Použité chemické přípravky musí být uvedeny v platném Registru přípravků na ochranu rostlin. 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, v účinném znění. Dodavatel prací = ošetřovatel porostu, vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou zadavateli. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny. 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 (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.

Veškeré pěstební činnosti musí být provedeny po celé projektované ploše (porost nebo část porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu) nebo podle vyznačení v porostu a zadání v zadávacím listě.

V případě, že dojde k rozdílnému výkladu některých pojmů, případně technologických postupů, je pořadí závaznosti pro vlastní výklad provedení jednotlivých prací následující: 1) Projekt, 2) Zadávací list, 3) Přílohy smlouvy. Toto neplatí, pokud je v popisu technologie zmíněno, že daná činnost bude nebo může být upřesněna Zadávacím listem, nebo v případě, že bude v zadávacím listě uveden odkaz na znění popisu práce z Projektu a zároveň popsáno další zpřesnění, případně dílčí změna daného popisu a takto to bude v Zadávacím listě také výslovně uvedeno.

Na všech plochách bude před předáním provedené práce vždy odklizen veškerý odpad, obaly, případně zbytky použitého materiálu. V případě, že tato podmínka nebude splněna, revírník nepřevzme provedenou práci. Dodavatel je oprávněn používat bezplatně síť lesních cest a svážnic, jejich opotřebení však nesmí přesáhnout obvyklé běžné opotřebení. Za toto obvyklé běžné opotřebení se považuje u zpevněných cest (asfaltový povrch, kalený povrch, zpevněný štěrkový povrch), komunikace bez poškození, u nezpevněných lesních cest a svážnic kolej, případně prohlubeň do hloubky max. 10 cm. V případě většího poškození sítě cest a svážnic je dodavatel povinen uvést na vlastní náklady danou lesní cestu nebo svážnici do původního stavu, a to v termínu určeném revírníkem, případně lesní správou. V případě, že tak neučiní, jsou LČR oprávněny uvést lesní cestu nebo svážnici do původního stavu dodavatelsky, přičemž náklady s uvedením do původního stavu, případně další nutné náklady s tímto spojené, budou uhrazeny dodavatelem. Přesun pásové techniky po lesních cestách s asfaltovým povrchem nebo s povrchem kaleným je zakázán. Zde je možný pouze přesun této techniky na kolovém podvalníku. V případě vzniku větších erozních rýh (kolejí) na rekonstruované ploše při technologii vyvážení dřevní hmoty, případně při jiných pracích je dodavatel povinen tyto rýhy následně zarovnat a upravit, toto neplatí, pokud bude následovat příprava půdy mechanizovaně, kdy může tato úprava být provedena při přípravě půdy. Za větší erozní rýhu je pro tento účel považována taková rýha (kolej), která je hlubší než 20 cm. Do doby, než budou s konečnou platností vyřešeny veškeré záležitosti ohledně úpravy poškození cest a ploch, tedy úprava případně úhrada vzniklých nákladů, nebude provedená práce, při níž nevyřešené poškození vzniklo revírníkem převzata a dodavateli proplacena, toto neplatí v případě, kdy může být úprava rekonstruované plochy provedena v rámci následné mechanizované přípravy půdy. Ve výjimečných případech (nepříznivé klimatické podmínky, návaznost některých dalších technologií apod.) může Lesní správa práce převzít, podmínkou však je předběžné projednání této záležitosti s odpovědným pracovníkem Krajského ředitelství a poté následné sepsání protokolu, kde bude uvedena porostní skupina, o kterou se jedná, věc, o kterou se jedná, způsob řešení včetně stanovení termínu konečného vyřešení záležitosti, jakož i výše případné sankce za nesplnění stanovených podmínek a termínů. Tento protokol bude vypracován ve dvojím vyhotovení a podepsán za obě strany osobami uvedenými ve smlouvě o provedení prací jako osoby určené pro operativní, technická a smluvní jednání. Teprve po těchto úkonech bude možné práci převzít. V případě, že dojde v důsledku pracovní činnosti k poškození (odření) kořenových náběhů nebo kmenů stromových jedinců ponechávaných na ploše, musí být toto poškození zatřeno schváleným přípravkem s fungicidním účinkem, a to nejpozději do konce pracovní směny, ve které k poškození došlo. Pokud nebude poškození v uvedeném termínu zatřeno, bude dodavateli prací fakturována smluvní pokuta ve výši 300,- Kč za každý takto poškozený a včas nezatřený strom.

Podrobné podmínky provádění pěstebních prací:

Obnova lesa sadbou: Musí být dodrženy zásady přenosu sadebního materiálu dle přílohy P2. Před započítím výsadby obdrží revírník vždy originál listu o původu příslušného sadebního materiálu. Každá dodávka sadebního materiálu bude vždy prokazatelně označena štítkem s uvedením původu sadebního materiálu tak, aby údaje uvedené v průvodním listě bylo možno na místě ověřit. Při dodávce více partií sadebního materiálu musí být tyto partie nezaměnitelným způsobem odlišeny. Na průvodním listu poloobalovaného sadebního materiálu bude uveden typ obalu, ve kterém byl sadební materiál vypěstován. Veškerý sadební materiál bude pěstován pouze v obalech uvedených v katalogu biologicky ověřených obalů pro pěstování krytokořenného sadebního materiálu – VÚLHM Opočno. V případě, že dodavatel prací nebude zároveň pěstitelem dodávaného sadebního materiálu, bude k průvodnímu listu použitého sadebního materiálu přiložena kopie průvodního listu od prvopěstitele. Při obnově lesa borovicí lesní náhorní ekotyp (Vogtlandská) bude použit vlastní sadební materiál, který dodají LČR a který nebude předmětem dodávky od dodavatele prací.

Ochrana sazenic proti okusu nátěrem nebo postřikem letní: u jehličnanů musí být ošetřeny terminální výhon a poslední přeslen, maximálně 20 cm nebo polovina sazenice. U listnáčů ošetření terminálu (vrcholové části) minimálně 20 cm sazenice, maximálně polovina sazenice.

Ochrana sazenic proti okusu nátěrem nebo nástřikem zimní: Délka ošetřeného výhonu jehl. sazenice bude minimálně ½ jeho délky, maximálně do 25 cm. V případě listnatých sazenic do 50 cm bude ošetřena minimálně ½ výšky sazenice. Při ošetření sazenic před výsadbou (na založisti), nesmí být zasažen kořenový systém prostokořenných sazenic.

Veškeré použité prostředky na ochranu rostlin (insekticidy, herbicidy a repelenty), musí být uvedeny a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu.

Stavba oplocení: Oplocenka musí splňovat parametry popsané v příslušném popisu technologie. Při oplocování je součástí dodávky doprava veškerého materiálu na místo stavby. Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky ani další závady, které budou v rozporu s popisem příslušné technologie a materiálu předepsaného pro použití. Stavba oplocenky bude vždy dokončena před započítáním výsadby sazenic do ní.

01 Činnost - Snížení zakmenění nebo odstranění původního porostu

Výkon 43 - Rekonstrukce porostů

Rekonstrukce porostů s vyvezením bude zpravidla určena všude tam, kde to bude možné (dle dostupnosti vyvázecké techniky). Rekonstrukce hrázkováním nebo štěpkováním frézou s ponecháním štěpky v porostu bude použita v případech nepřístupnosti terénu nebo „hustého“ sponu cílových dřevin původního porostu. Všechny technologie lze nakombinovat i v jediné porostní skupině. Vždy bude v konkrétním porostu upřesněno zadávacím listem při předání jednotlivých porostů.

3.01.1. Podvýkon 041 Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování

Výřezání nežádoucích jedinců, jejich zkrácení na části do délky cca 2 m nebo hmotnosti cca 15 kg, uložení do pruhů o šíři základny maximálně 2 m. Maximální šíře základny bude v konkrétním porostu stanovena zadávacím listem s ohledem na spon následně vysazovaných sazenic. Vzdálenost okrajů pruhů od sebe je minimálně 25 m. S ohledem na konfiguraci terénu a množství hmoty může být ve výjimečném případě zadávacím listem stanovena odlišná vzdálenost pruhů od sebe nebo odlišná šíře základny pruhu.

3.01.2. Podvýkon 042 Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování - uvolnění

Uvolnění revírníkem označených jedinců. Výřezání nežádoucích dřevin, jejich zkrácení na části do délky cca 2 m nebo hmotnosti cca 15 kg, uložení do pruhů o šíři základny maximálně 2 m. Vzdálenost okrajů pruhů od sebe je minimálně 20 m. S ohledem na konfiguraci terénu a množství hmoty může být ve výjimečném případě zadávacím listem stanovena odlišná vzdálenost pruhů od sebe nebo odlišná šíře základny pruhu. Pruhy mohou být dle potřeby přerušovány. Těžba musí být přísně směrová. Uložení rozřezané hmoty nesmí žádným způsobem omezovat nebo ohrožovat (pádem hromady) uvolňované jedince. Dojde-li těžbou k zavalení uvolňovaných jedinců, musí být toto neprodleně odstraněno nejpozději do konce směny. Uvolňování jedinců může být zadáno pouze slovním popisem v zadávacím listu (např. uvolněme buk ve smrku pichlavém).

3.01.3. Podvýkon 043 Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování (silná hmota, prudký svah)

Uvolnění revírníkem označených jedinců. Výřezání nežádoucích dřevin, jejich zkrácení na části do délky cca 1 m nebo hmotnosti cca 10 kg, uložení do pruhů o šíři základny maximálně 2 m. Maximální šíře základny bude v konkrétním porostu stanovena zadávacím listem s ohledem na spon následně vysazovaných sazenic. Pruhy mohou být dle potřeby přerušovány. Vzdálenost okrajů pruhů od sebe

min. 20 metrů. S ohledem na konfiguraci terénu a množství hmoty může být ve výjimečném případě zadávacím listem stanovena odlišná vzdálenost pruhů od sebe nebo odlišná šíře základny pruhu. Těžení jedinci nesmí pádem ani následnou manipulací poškodit uvolňované jedince. Těžba musí být přísně směrová. Uložení rozřezané hmoty nesmí žádným způsobem omezovat nebo ohrožovat (pádem hromady) uvolňované jedince. Dojde-li těžbou k zavalení uvolňovaných jedinců, musí být toto neprodleně odstraněno nejpozději do konce směny. Uvolňování jedinců může být zadáno pouze slovním popisem v zadávacím listu (např. uvolníme buk ve smrku pichlavém).

3.01.4. Podvýkon 044 Rekonstrukce – výřez + hrázkování pro prosadbu

Výřezání nežádoucích jedinců náhradních dřevin za účelem doplnění cílových dřevin do stávajících ploch se sníženým zakměněním. Určení jedinci náhradních dřevin budou vyřezáni a uloženi zpravidla do hromad nebo pruhů o šíři základny umožňující dodržet požadovaný spon pro dané vysazované dřeviny. Plochy nemusí být celistvé, jejich velikost se bude pohybovat v rozmezí od 1 do 50 arů. Jednotlivé plochy určené k rekonstrukci budou v terénu vyznačeny. Převážně se bude jednat o několik nepravidelných ploch rozptýlených po celé ploše porostní skupiny, případně obnovního prvku.

3.01.5. Podvýkon 045 Rekonstrukce porostů – lanovkový terén

Výřez nežádoucích jedinců náhradních dřevin v obnovním prvku, odříznutí hmoty hroubí, její manipulace a vyklizení na určené místo s uložením do hromad. Nehroubí, (koruny stromů s větvemi) budou rozřezány na sekce maximální délky 2 m a uloženy do pruhů nebo hromad podle specifikace uvedené v zadávacím listě. Zpravidla se bude jednat o pruhy o minimální vzdálenosti mezi nimi 20 metrů a šíři základny maximálně 2 metry, hromady o maximálním průměru 2 metry, odchylky jsou možné vzhledem ke členitosti a konfiguraci terénu. Průměrná vyklizovací vzdálenost činí 300 m (střed pracovní plochy). Průměrný objem vyklizované hmoty z rekonstruované plochy činí 150-250 m³/ha. Svažítost terénu činí zpravidla více než 45 %. Jedná se převážně o rekonstrukce porostů břízy. Místo a způsob uložení dřevní hmoty bude vždy podrobně popsáno a určeno zadávacím listem. Lanovkový způsob může být po písemné dohodě (zadávací list) nahrazen nebo doplněn jiným šetrnějším způsobem vyklizování hmoty, např. ručním vynášením.

3.01.6. Podvýkon 051 Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty

Výřezání nežádoucích jedinců a vyvezení hmoty z porostů na odvozní místo (stromová technologie), které bude specifikováno zadávacím listem. Na části porostů bude nutno kombinovat technologii vyvezení s nakuželováním hmoty, např. lanem navijáku (svahy, močály apod.). U části těžené hmoty může být požadováno odvětvení a vymanipulování oddenkové části stromů. Vymanipulované části budou vyvezeny a uloženy samostatně v měřitelné hráni. Požadavek na případné vymanipulování části těžené hmoty bude vždy vyznačen v zadávacím listu. Vždy se bude jednat o terén přístupný pro vyvážecí soupravu. Objem vymanipulované hmoty nepřesáhne zpravidla 10-15 % objemu hmoty z rekonstrukcí.

3.01.7. Podvýkon 063 Rekonstrukce porostů bagr krácející, fréza

Seštěpkování určených jedinců s pravidelným rozptylem štěpky po ploše. Vrstva štěpky nesmí překročit v průměru 5 cm. Ve výjimečných případech, závislých na charakteru obnovního prvku, konfiguraci terénu a stavu rekonstruovaného porostu je možná i vyšší vrstva, tato skutečnost bude vždy uvedena revírníkem v zadávacím listu. Velikost štěpky do 20 cm. Pařez nesmí být ponechán, ale seštěpkován až na úroveň terénu. Při přesunu techniky nesmí dojít k poškození případného podrostu cílových dřevin.

3.01.8. Podvýkon 064 Rekonstrukce porostů bagr pásový, fréza

Seštěpkování určených jedinců s pravidelným rozptylem štěpky po ploše. Vrstva štěpky nesmí překročit v průměru 5 cm. Ve výjimečných případech, závislých na charakteru obnovního prvku, konfiguraci

terénu a stavu rekonstruovaného porostu je možná i vyšší vrstva, tato skutečnost bude vždy uvedena revírníkem v zadávacím listu. Velikost štěpky do 20 cm. Pařez nesmí být ponechán, ale seštěpkován až na úroveň terénu. Při přesunu techniky nesmí dojít k poškození případného podrostu cílových dřevin.

02 Činnost – Příprava ploch před zalesněním

Termíny veškerých činností mohou být dle klimatických podmínek upřesněny zadávacím listem. Dodavatel prací se zavazuje k dodržování veškerých právních norem, které souvisí s dodavatelskými pracemi a zadáním projektu. U chemické přípravy půdy bude herbicid zásadně aplikován na zelenou asimilační část rostlin. Období aplikace herbicidu bude 1.7. – 15.9.

Výkon 12 – Příprava půdy pro obnovu lesa

3.02.1. Podvýkon 052 Příprava půdy mechanizovaně, dozerem celoplošně

Původní bagrové kopce budou srovnány, dřevní hmota zapracována do půdy. Organická hmota, popřípadě zbytkové valy musí být rozprostřena pravidelně po ploše. Nesmí dojít k obnažení souvislých ploch (nad 5 m²) na minerál. Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni). Zásah je zadáván v redukované ploše, tj. plocha zásahu nemusí být souvislá, (plocha přípravy půdy odpovídá projektované zalesňované ploše).

V případě nemožnosti použití dozeru (svah, balvany, neúnosnost terénu, spon stávajícího porostu) bude příprava půdy provedena bagrem. Požadovaná kvalita provedení prací bude shodná s dozerovou technologií.

3.02.2. Podvýkon 053 Příprava půdy mechanizovaně kráčejičím bagrem celoplošně

Původní bagrové kopce budou srovnány, dřevní hmota zapracována do půdy. Organická hmota musí být rozprostřena pravidelně po ploše. Nesmí dojít k obnažení souvislých ploch (nad 5 m²) na minerál. Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni). Zásah je zadáván v redukované ploše, tj. plocha zásahu nemusí být souvislá, (plocha přípravy půdy odpovídá projektované zalesňované ploše). V místech kde nelze provést celoplošnou přípravu (balvany) bude nahrazeno přípravou v ploškách. Nahrazení v ploškách bude vždy v minimálním možné ploše. Nahrazení celoplošné přípravy ploškami bude vždy uvedeno písemně v zadávacím listu.

3.02.3. Podvýkon 054 Příprava půdy mechanizovaně traktorovou frézou celoplošně

Původní bagrové kopce budou srovnány nejméně ze 2/3 jejich výšky. Dojde k rozfrézování zbytkové dřevní hmoty včetně pařezů do minimální hloubky 10 cm. Velikost štěpky nesmí překročit 20 cm. Dřevní hmota bude štěpkováním zapravena nejméně z 80 % do půdy. Zásah je zadáván v redukované ploše, tj. plocha zásahu nemusí být souvislá, (plocha přípravy půdy odpovídá projektované zalesňované ploše). Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni).

3.02.4. Podvýkon 055 Příprava půdy mechanizovaně pásovým bagrem celoplošně

Původní bagrové kopce budou srovnány, dřevní hmota zapracována do půdy. Organická hmota musí být rozprostřena pravidelně po ploše. Nesmí dojít k obnažení souvislých ploch (nad 5 m²) na minerál. Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni). Zásah je zadáván v redukované ploše, tj. plocha zásahu nemusí být souvislá, (plocha přípravy půdy odpovídá projektované zalesňované ploše). V místech kde nelze provést celoplošnou přípravu (balvany) bude nahrazeno přípravou v ploškách. Nahrazení v ploškách bude vždy v minimálním možné ploše. Nahrazení celoplošné přípravy ploškami bude vždy uvedeno písemně v zadávacím listu.

3.02.5. Podvýkon 056 Příprava půdy mechanizovaně, kráčejší bagr v pruzích

Příprava půdy bude provedena po předchozím těžebním zásahu. Příprava bude provedena v souvislých pruzích o minimální šíři pruhu 0,6 m. V případě překážky znemožňující zásah, balvany nebo ponechaný stromový jedinec bude pruh na nezbytně nutnou délku přerušen. Vzdálenost okrajů dvou sousedních pruhů bude cca 1 m. Při přípravě bude stržen stávající drn s tím, že poté bude uložen do prostoru mezi pruhu. Při přípravě půdy nesmí dojít na delších částech pruhu (délka větší, jak 3 m) k odstranění veškeré humusové vrstvy až na minerál. Zásah je zadáván na celé ploše, tj. zadávána, přejímána a placena bude plocha zásahu. Při práci nesmí dojít k poškození kořenových náběhů stromových jedinců ponechaných na ploše.

3.02.6. Podvýkon 057 Příprava půdy mechanizovaně, kráčejší bagr v ploškách

Příprava půdy bude provedena na celé ploše zásahu, a to v ploškách o velikosti min. 1 x 1 m. Na celé ploše bude stržen drn a uložen do prostoru mezi vzniknuvšími ploškami. Při přípravě nesmí dojít k odstranění veškeré humusové vrstvy, tedy obnažení až na minerální půdu. Počet plošek bude 3 000 – 4 000 na 1 ha. Skutečný počet plošek na konkrétní ploše bude stanoven zadávacím listem. Při práci nesmí dojít k poškození kořenových náběhů stromových jedinců ponechaných na ploše.

3.02.7. Podvýkon 058 Příprava půdy mechanizovaně, pásový bagr v pruzích

Příprava půdy bude provedena po předchozím těžebním zásahu. Příprava bude provedena v souvislých pruzích o minimální šíři pruhu 0,6 m. V případě překážky znemožňující zásah, balvany nebo ponechaný stromový jedinec bude pruh na nezbytně nutnou délku přerušen. Vzdálenost okrajů dvou sousedních pruhů bude cca 1 m. Při přípravě bude stržen stávající drn s tím, že poté bude uložen do prostoru mezi pruhu. Při přípravě půdy nesmí dojít na delších částech pruhu (délka větší, jak 3 m) k odstranění veškeré humusové vrstvy až na minerál. Zásah je zadáván na celé ploše, tj. zadávána, přejímána a placena bude plocha zásahu. Při práci nesmí dojít k poškození kořenových náběhů stromových jedinců ponechaných na ploše.

3.02.8. Podvýkon 059 Příprava půdy mechanizovaně, pásový bagr v ploškách

Příprava půdy bude provedena na celé ploše zásahu, a to v ploškách o velikosti min. 1 x 1 m. Na celé ploše bude stržen drn a uložen do prostoru mezi vzniknuvšími ploškami. Při přípravě nesmí dojít k odstranění veškeré humusové vrstvy, tedy obnažení až na minerální půdu. Počet plošek bude 3 000 – 4 000 na 1 ha. Skutečný počet plošek na konkrétní ploše bude stanoven zadávacím listem. Při práci nesmí dojít k poškození kořenových náběhů stromových jedinců ponechaných na ploše.

3.02.9. Podvýkon 061 Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích

Doprava dostatečného množství vody a herbicidu na lokalitu určenou pro přípravu půdy. Příprava roztoku herbicidu (arboricidu) o dané koncentraci (5 litrů čisté látky (glyphosate – IPA25%) na 300 litrů postřikové jichy na 1 ha) v nádobě postřikovače. Postřik pruhů herbicidem bude proveden v předpokládaném sponu sadby. Šíře pruhu bude min. 1,50 m. Přenos náradí a přechod k dalšímu místu. Herbicid (arboricid) nesmí poškozovat životní prostředí a musí být vhodný pro použití v ochranném pásmu vodních zdrojů. Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni). Aplikace herbicidu bude provedena na buřeň v období květu anebo těsně po odkvětu. Zásah je zadáván na celé ploše, tj. zadávána, přejímána a placena bude plocha zásahu.

Použité přípravky musí být uvedeny a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu.

3.02.10. Podvýkon 062 Příprava půdy chemicky v ploškách

Doprava dostatečného množství vody a herbicidu na lokalitu určenou pro přípravu půdy. Příprava roztoku herbicidu (arboricidu) o dané koncentraci (5 litrů čisté látky (glyphosate – IPA25%) na 300 litrů postřikové jíchy na 1 ha) v nádobě postřikovače. Postřik plošek herbicidem bude proveden v předpokládaném sponu sadby. Rozměr plošky bude 1 x 1 m. Přenos nářadí a přechod k dalšímu místu. Herbicid (arboricid) nesmí poškozovat životní prostředí a musí být vhodný pro použití v ochranném pásmu vodních zdrojů. Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni). Aplikace herbicidu bude provedena na buřeň v období květu anebo těsně po odkvětu. Příprava půdy bude provedena v ploškách o minimální velikosti 1x1m. Počet plošek bude 3 000 – 4 000 na 1 ha. Skutečný počet na konkrétní ploše bude stanoven zadávacím listem.

Použité přípravky musí být uvedeny a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu.

3.02.11. Podvýkon 077 Příprava půdy mechanizovaně, shrnování štěpky do pruhů, společně s narušením drnu

V případě vzniku vyšší vrstvy štěpky než v průměru 5 cm při rekonstrukci porostu štěpkováním s ponecháním v porostu, bude provedeno shrnutí štěpky na ploše do pruhů o základně široké maximálně 1,5, metru. Vzdálenost shrnutých pruhů štěpky od sebe bude minimálně 15 metrů. Zároveň se shrnováním štěpky bude narušen půdní kryt (drn) tak, aby došlo k jeho proříznutí až na humusovou vrstvu. Pruhy mohou být přerušovány. Zásah bude proveden na celé dotčené ploše dle konkretizace v zadávacím listě.

3.02.12. Podvýkon 152 Příprava půdy mechanizovaně, dozerem celoplošně s rozčleněním a zpřístupněním porostu

Původní bagrové kopce budou srovnány, dřevní hmota zapracována do půdy. Organická hmota, popřípadě zbytkové valy musí být rozprostřena pravidelně po ploše. Nesmí dojít k obnažení souvislých ploch (nad 5 m²) na minerál. Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni). Zásah je zadáván v redukované ploše, tj. plocha zásahu nemusí být souvislá, (plocha přípravy půdy odpovídá projektované zalesňované ploše). Plocha bude dle potřeby rozčleněna a zpřístupněna do pracovních polí, popř. budou pracovní pole napojena na stávající cestní síť. Rozčleněním a zpřístupněním se rozumí vytvoření pruhů o šíři 3-3,5 m, kde budou odstraněny pařezy a pevné překážky tak, aby pruh umožňoval pojezd terénnímu automobilu pro dopravu materiálu a osob. Příčný sklon upravovaných pruhů nebude přesahovat 6 %. Maximální délka pruhů bude činit 500 běžných metrů na 1 ha. Způsob rozčlenění a zpřístupnění porostu bude vždy upřesněn v zadávacím listě a vyznačeno v terénu.

3.02.13. Podvýkon 161 Příprava půdy pod porostem – chemicky v pruzích

Doprava dostatečného množství vody a herbicidu na lokalitu určenou pro přípravu půdy. Příprava roztoku herbicidu (arboricidu) o dané koncentraci (5 litrů čisté látky (glyphosate – IPA 25 %) na 300 litrů postřikové jíchy na 1 ha) v nádobě postřikovače. Postřik pruhů herbicidem bude proveden v předpokládaném sponu sadby. Šíře pruhu bude min. 1,50 m. V případě překážky znemožňující zásah (stromový jedinec) bude pruh na nezbytně nutnou délku přerušen. Přenos nářadí a přechod k dalšímu místu. Herbicid (arboricid) nesmí poškozovat životní prostředí a musí být vhodný pro použití v ochranném pásmu vodních zdrojů. Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni). Aplikace herbicidu bude provedena na buřeň v období květu anebo těsně po odkvětu. Zásah je zadáván na celé ploše, tj. zadávána, přejímána a placena bude plocha zásahu. Použité přípravky musí být uvedeny a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu.

3.02.14. Výkon 011, podvýkon 145 Úklid hmoty z rekonstruované plochy mechanizovaně do pruhů

Na rekonstruovaných plochách bude proveden úklid předem pokácené a rozřezané hmoty do pruhů mechanizovaně (bagr, vyvážecí souprava, shrnovač klestu apod.). Hmota bude z plochy shrnuta nebo uložena do pruhů. Pruhy mohou být dle potřeby přerušovány. Vzdálenost okrajů pruhů od sebe min. 20 metrů. Pruhy budou mít základnu o maximální šíři 2 metry. S ohledem na konfiguraci terénu a množství hmoty může být ve výjimečném případě zadávacím listem stanovena odlišná vzdálenost pruhů od sebe nebo odlišná šíře základny. Vykazována bude plocha skutečně provedeného úklidu.

03 Činnost – Umělá obnova sadbou

Výkon 16 a výkon 17 – Zalesňování sadbou a podsadbou

Použitý reprodukční materiál musí splňovat veškeré zákonné a normované parametry. Sadební materiál smrku bude těsně před nebo těsně po výsadbě prokazatelně ošetřen vhodným insekticidem proti klikorohu borovému. Použitý insekticid musí být uveden a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu.

Povinnost ošetřit sazenice proti klikorohu borovému může být upravena zadávacím listem.

Rozmístění jednotlivých dřevin po ploše, a jejich spon při výsadbě určuje místně příslušný revírník v zadávacím listě a ústně při zadávání práce na ploše.

3.03.1. Podvýkon 011 První sadba, podsadba do připravené půdy - ruční – jamková 35x35cm

Bude použito pro mechanizované přípravy půd. Vyzvednutí a donáška sazenic z místa založení k místu výsadby ve vhodných obalech. V případě potřeby budou sazenice při vlastní donášce řádně navlhčeny tak, aby nedošlo k zavadnutí kořenového systému. Vyhledání místa pro sazenici. Dle potřeby odstranění drnu o požadované velikosti (drn může chybět – z 60 % nebo být navrstven – z 40%), prokopání plošky po celé její ploše do hloubky 15 cm, odstranění kamenů, zbytku větví a podobně, vyhrnutí zeminy, rozprostření kosterních kořenů ve směru jejich přirozeného růstu, přihnutí zeminy cca 1 cm nad kořenový krček, utažení zeminy tak, aby sazenice snesla odtržení konce boční větvičky a nedošlo k jejímu, byť částečnému, vytažení. Osa sazenice svírá s terénem přirozený úhel ve smyslu geotropního růstu kořene tzn., že osa kmene svírá s terénem úhel odpovídající úhlu pomyslně zavěšené olovnice. V případě potřeby bude kořenový systém zakrácen ostrými nůžkami. Zakrácením nesmí dojít k zmenšení kořenového systému o více jak 5 % jeho objemové části. Kosterní kořeny nesmí býti při sadbě jakýmkoliv způsobem deformovány.

3.03.2. Podvýkon 018 První sadba, podsadba do připravené půdy - ruční - jamková - poloodrostky

Bude použito pro mechanizované přípravy půd. Vyzvednutí a donáška poloodrostků z místa založení k místu sadby ve vhodných obalech. V případě potřeby budou poloodrostky při vlastní donášce řádně navlhčeny tak, aby nedošlo k zavadnutí kořenového systému. Vyhledání místa pro poloodrostek. Odstranění drnu o potřebné velikosti, vyhloubení jamky o rozměru kořenového balu zvětšeného o 20 % po celé její ploše a hloubce. Vykopaná zemina bude zbavena zbytků drnů, kamenů, zbytku větví a podobně. Zemina bude navršena vedle jamky. Poloodrostek bude vyjmut z kontejneru tak, aby nedošlo k opadání substrátu či porušení kořenového balu. Bude umístěn do vykopané jamky tak, aby po dosypání vykopanou zeminou byl upevněn ve smyslu geotropního růstu kořene. Vykopaná zemina

musí být rovnoměrně navržena po celé ploše jamky tak, aby došlo k upevnění sazenice v maximální výši 2 cm nad kořenový krček. Veškerá manipulace s poloodrostky bude uskutečňována s obalem kořenového balu. Kořenový obal (kontejner) bude sejmuto bezprostředně před vložením poloodrostku do jamky. Minimální velikost kořenového balu poloodrostku je 3 litry, kořenový bal musí být po vyjmutí z kontejneru soudržný.

3.03.3. Podvýkon 021 První sadba, podsadba do připravené půdy – ruční – štěrbinová, sazeč

Bude použito pro mechanizované přípravy půd. Vyzvednutí a donáška sazenic z místa založení k místu sadby ve vhodných obalech. V případě potřeby budou sazenice při vlastní donášce řádně navlhčeny tak, aby nedošlo k zavadnutí kořenového systému. Vyhledání místa pro sazenici, vytvoření štěrbin, vložení sazenice, urovnání kořenového systému (nesmí dojít k jakýmkoliv deformacím, např. ohybem kosterních kořenů). Vytvoření druhé souběžné štěrbin ve vzdálenosti 5-7 cm o stejné hloubce. Páčením přitlačit nejprve spodní část kořenů, poté horní část kořenů. Uzavření pomocné štěrbin tak, aby nemohlo dojít k vysychání. Sazenice bude utopena o cca 2 cm nad kořenový krček. V případě potřeby bude kořenový systém zakrácen ostrými nůžkami. Zakrácením nesmí dojít k zmenšení kořenového systému o více jak 5 % jeho objemové části. Osa sazenice svírá s terénem přirozený úhel ve smyslu geotropního růstu kořene tzn., že osa kmene svírá s terénem úhel odpovídající úhlu pomyslně zavěšené olovnice.

3.03.4. Podvýkon 082 První sadba, podsadba do připravené půdy – ruční, důlkovač

Bude použito pro mechanizované přípravy půd. Vyzvednutí a donáška sazenic z místa založení k místu sadby ve vhodných obalech. V případě potřeby budou sazenice při vlastní donášce řádně navlhčeny tak, aby nedošlo k zavadnutí kořenového systému. Vyhledání místa pro sazenici po předchozí přípravě půdy, vytvoření otvoru důlkovačem pro umístění sazenice, usazení, upevnění sazenice a úprava povrchu. K upevnění sazenice musí být použito pouze minerální zeminy nebo čistého substrátu, drn a podobně je nepřipustný. Zasazená sazenice bude „utopena“ cca o 2 cm nad kořenový krček. Přenesení nářadí a přechod k další plošce. Osa sazenice svírá s terénem přirozený úhel ve smyslu geotropního růstu kořene tzn., že osa kmene svírá s terénem úhel odpovídající úhlu pomyslně zavěšené olovnice.

3.03.5. Podvýkon 211 První sadba, podsadba do nepřipravené půdy - ruční - jamková 35x35cm

Bude použito pro chemické přípravy půd a půdy bez přípravy. Vyzvednutí a donáška sazenic z místa založení k místu sadby ve vhodných obalech. V případě potřeby budou sazenice při vlastní donášce řádně navlhčeny tak, aby nedošlo k zavadnutí kořenového systému. Vyhledání místa pro sazenici. Odstranění drnu o požadované velikosti, prokopání plošky po celé její ploše do hloubky 15 cm, odstranění kamenů, zbytku větví a podobně, vyhrnutí zeminy, rozprostření kosterních kořenů ve směru jejich přirozeného růstu, přihrnutí zeminy cca 1 cm nad kořenový krček, utahení zeminy tak, aby sazenice snesla odtržení konce boční větvičky a nedošlo k jejímu, byť částečnému, vytažení. Osa sazenice svírá s terénem přirozený úhel ve smyslu geotropního růstu kořene tzn., že osa kmene svírá s terénem úhel odpovídající úhlu pomyslně zavěšené olovnice. V případě potřeby bude kořenový systém zakrácen ostrými nůžkami. Zakrácením nesmí dojít k zmenšení kořenového systému o více jak 5 % jeho objemové části. Kosterní kořeny nesmí býti při sadbě jakýmkoliv způsobem deformovány.

3.03.6. Podvýkon 218 První sadba, podsadba do nepřipravené půdy - ruční - jamková - poloodrostky

Bude použito pro chemické přípravy půd a půdy bez přípravy. Vyzvednutí a donáška poloodrostků z místa založení k místu sadby ve vhodných obalech. V případě potřeby budou poloodrostky při vlastní donášce řádně navlhčeny tak, aby nedošlo k zavadnutí kořenového systému. Vyhledání místa pro poloodrostek. Odstranění drnu o potřebné velikosti, vyhloubení jamky o rozměru kořenového balu

zvětšeného o 20 % po celé její ploše a hloubce. Vykopaná zemina bude zbavena zbytků drnů, kamenů, zbytku větví a podobně. Zemina bude navršena vedle jamky. Poloodrostek bude vyjmut z kontejneru tak, aby nedošlo k opadání substrátu či porušení kořenového balu. Bude umístěn do vykopané jamky tak, aby po dosypání vykopanou zeminou byl upevněn ve smyslu geotropního růstu. Vykopaná zemina musí být rovnoměrně navršena po celé ploše jamky tak, aby došlo k upevnění sazenice v maximální výši 2 cm nad kořenový krček. Veškerá manipulace s poloodrostky bude uskutečňována s obalem kořenového balu. Kořenový obal (kontejner) bude sejmuto bezprostředně před vložením poloodrostku do jamky. Minimální velikost kořenového balu poloodrostku je 3 litry, kořenový bal musí být po vyjmutí z kontejneru soudržný.

3.03.7. Podvýkon 221 První sadba, podsadba do nepřipravené půdy – ruční štěrbinová, sazeč

Bude použito pro chemické přípravy půdy a půdy bez přípravy. Vyzvednutí a donáška sazenic z místa založení k místu sadby ve vhodných obalech. V případě potřeby budou sazenice při vlastní donášce řádně navlhčeny tak, aby nedošlo k zavadnutí kořenového systému. Vyhledání místa pro sazenici, vytvoření štěrbin, vložení sazenice, urovnání kořenového systému (nesmí dojít k jakýmkoliv deformacím, např. ohybem kosterních kořenů). Vytvoření druhé souběžné štěrbin ve vzdálenosti 5-7 cm o stejné hloubce. Páčením přitlačit nejprve spodní část kořenů, poté horní část kořenů. Uzavření pomocné štěrbin tak, aby nemohlo dojít k vysychání. Sazenice bude utopena v zemině o cca 2 cm nad kořenový krček. V případě potřeby bude kořenový systém zakrácen ostrými nůžkami. Zakrácením nesmí dojít k zmenšení kořenového systému o více jak 5 % jeho objemové části. Osa sazenice svírá s terénem přirozený úhel ve smyslu geotropního růstu kořene tzn., že osa kmene svírá s terénem úhel odpovídající úhlu pomyslně zavěšené olovnice.

3.03.8. Podvýkon 285 První sadba, podsadba do nepřipravené půdy – ruční, důlkovač

Bude použito pro chemické přípravy půdy a půdy bez přípravy. Vyzvednutí a donáška sazenic z místa založení k místu sadby ve vhodných obalech. V případě potřeby budou sazenice při vlastní donášce řádně navlhčeny tak, aby nedošlo k zavadnutí kořenového systému. Vyhledání místa pro sazenici po předchozí přípravě půdy, vytvoření otvoru důlkovačem pro umístění sazenice, usazení, upevnění sazenice a úprava povrchu. K upevnění sazenice musí být použito pouze minerální zemina nebo čistého substrátu, drn a podobně je nepřijatelný. Zasazená sazenice bude „utopena“ v zemině cca o 2 cm nad kořenový krček. Přenesení nářadí a přechod k další ploše. Osa sazenice svírá s terénem přirozený úhel ve smyslu geotropního růstu kořene tzn., že osa kmene svírá s terénem úhel odpovídající úhlu pomyslně zavěšené olovnice.

Výkon 21 - Ošetřování mladých lesních porostů

3.03.9. Podvýkon 211 Ošetřování mladých lesních porostů - mykorrhiza

Bude provedeno ošetření prostokořenných sazenic lesních dřevin mykorrhizním přípravkem, který se skládá z inokulátu ektomykorrhizních hub. Účelem je dosažením spolupráce hub s kořenovým systémem dřevin docílit lepší dostupnosti živin a vody využitelných dřevinou. Zároveň lze tímto způsobem zvýšit odolnost dřevin proti stresovým faktorům, což je zvláště důležité z hlediska prognózy dalšího vývoje klimatu. Mykorrhizní přípravek bude vícesložkový přípravek z původních hub. Aplikace bude provedena namáčením celého kořenového systému dané prostokořenné sazenice do tohoto přípravku, a to až po kořenový krček. Součástí přípravku musí být také smáčedlo z mořských rostlin, kterým jsou houby na kořenový systém fixovány. Namáčení prostokořenných sazenic bude prováděno těsně před výsadbou, tedy na založisti, případně přímo na zalesňované ploše. Ošetřené sazenice budou bezprostředně po namočení vysazeny na plochu. Při práci bude striktně dodržován návod na použití uvedený na přípravku výrobcem. Pro vysazované druhy lesních dřevin, tedy především pro smrk ztepilý a buk lesní požadujeme, aby preparát obsahoval všechny následující druhy původních ektomykorrhizních hub: *Amanita rubescens*, *Hebeloma velutipes*, *Laccaria proxima*, *Paxillus involutus*,

Pisolithus arrhizus, Scleroderma citrinum. Dále preparát musí obsahovat algináty, chitin a hydrogely zajišťující lepivost a ochranu proti vysychání. Vhodné je rovněž doplnění přípravku některými mikroprvky pro výživu dřevin. Použitý přípravek musí mít platnou certifikaci. Před aplikací bude od dodavatele požadováno doložení dokladu od výrobce o složení přípravku, který bude použit, zároveň s platným certifikátem.

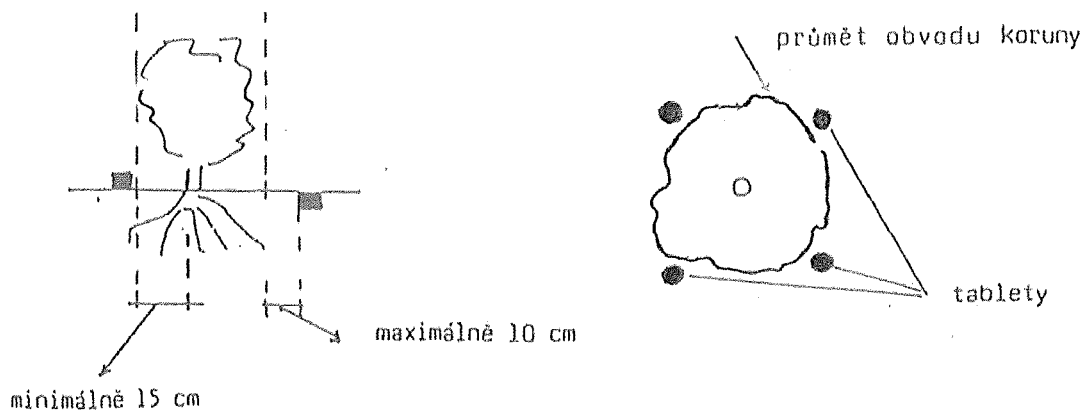
U tohoto podvýkonu bude povinně vykazována plocha v ha a dále tis. ks.

04 Činnost – Hnojení lesních dřevin

Výkon 41 – Hnojení lesních porostů

3.04.1. Podvýkon 011 Přihnojování lesních kultur k sazenicím

Použito bude granulované nebo tabletové hnojivo s postupným pomalým uvolňováním potřebných živin. Jak granulované, tak tabletové hnojivo musí postupně uvolňovat živiny, a to nejméně po dobu dvou vegetačních sezon, což bude doloženo v platném certifikátu. Na základě půdních rozborů zjišťujících přítomnost živin požadujeme hnojivo s následujícím složením živin: N 18 %, P₂O₅ 4 %, K₂O 16 %, MgO 6 %, v 1 kg hnojiva bude zároveň obsaženo 250 mg stimulatoru kořenového růstu. Dovezení hnojiva k porostní skupině. Nabrání hnojiva do věder a jeho aplikace k sazenicím. Tablety budou zapraveny do země tak, aby nedošlo k jejich samovolnému posunu vlivem větru, deště apod. V případě, že bude použito tabletové hnojivo, bude minimálně polovina objemu tablety zapravena pod horní úroveň vrchního půdního horizontu (tedy ne buřeně, nýbrž humusu nebo půdy), přičemž tableta musí být při kontrole na povrchu viditelná, aby bylo nepochybné, že aplikace byla řádně provedena. Předpokládá se úhlopříčná aplikace 4 kusů tablet v minimální vzdálenosti 15 cm od kmínku sazenice a maximální vzdálenosti do 10 cm od průmětu koruny sazenice na půdu. V případě použití granulovaného hnojiva bude aplikováno minimálně 40 gramů, maximálně 50 gramů granulátu na přihnojení 1 sazenice. Granulát bude rovnoměrně rozprostřen po celém obvodu sazenice, a to v mezikruží o minimální vzdálenosti od kmínku sazenice 10 cm a maximální vzdálenosti od kmínku sazenice 20 cm, tedy zhruba v průmětu koruny sazenice na půdu. Aplikace bude provedena dle návodu od výrobce hnojiva. Použité hnojivo (granulované nebo tabletové) musí mít platnou certifikaci. Před aplikací bude od dodavatele požadováno doložení dokladu od výrobce o složení přípravku, který bude použit, zároveň s platným certifikátem. Přihnojování bude aplikováno do 30.6. a to jen k sazenicím vysázeným v prvním pololetí daného roku. Pokud v tomto termínu nebude výsadba realizována, nebude hnojivo aplikováno.

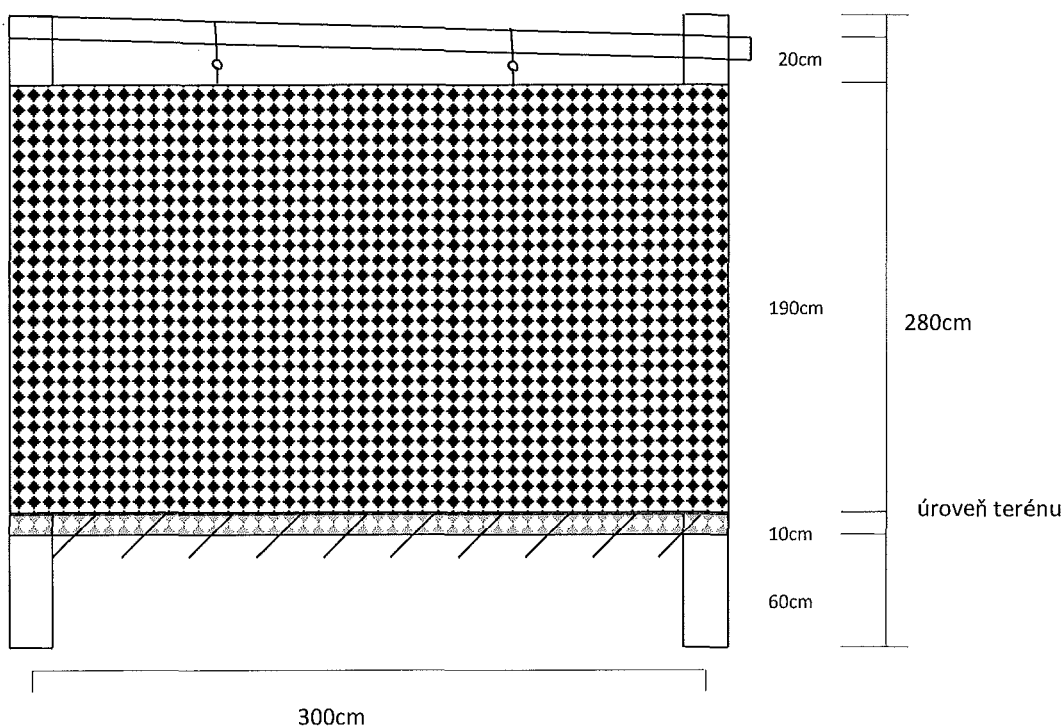


05 Činnost – Ochrana založeného porostu

Výkon 22 - Stavba oplocenek

3.05.1. Podvýkon 042 Oplocenky z nov. mat. - drat. 220 - HORSKÁ

Pletivo zapuštěno do země 10 cm. Pletivo upevněno na kůlech (minimálně 4 hřebíky délky alespoň 8 cm ohnutých nahoru), kůly zapuštěny do země min. 60 cm. Všechny lomové body budou zavětrovány dvěma vzpěrami ve směru tahu pletiva z vnitřní strany oplocenky a každý čtvrtý průběžný kůl bude zavětrován jednou boční vzpěrou ve výšce 2/3 pod úhlem 45° kolmo na tah pletiva z vnitřní strany oplocenky, spodní strana vzpěr musí být ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posuvu. Dolní okraj pletiva je přichycen ke spodnímu ráhnu minimálně 4ks hřebíky délky 8 cm ohnutými dolů. Spodní ráhno bude rovnoběžně s terénem, maximálně 20 cm nad jeho úrovní. Terénní nerovnosti většího rozsahu (více jak 20 cm) je nutné upravit odkopáním případně dosypáním zeminy. Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva je umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech (v 1/3 a 2/3 pole) přivázáno drátem o průměru min 2,5mm. Vázací drát bude napnut zatočením (viz fotodokumentace). Ráhno bude přibito ke sloupku hřebíky. Hřebíky použité na konstrukce budou o 100 % delší než průměr přitloukaného materiálu. Rozvinutí, napnutí a přibytí pletiva výšky 200 cm velikost ok max. 5,5cm x 5,5 cm, min. dva vodící napínací dráty, silně zinkované (min. 120 g/m²). Průměr vodících drátů min 3 mm a ostatních drátů 2 mm. Délka polí 300 cm, výška polí 220 cm. Sloupky budou v dolní části odkorněné do minimální výše 80 cm. Tato část bude po zaschnutí (v případě čerstvého dřeva) naimpregnována vhodným prostředkem tak, aby naimpregnovaná část vyčnívala minimálně 20 cm nad terén. Sloupky budou na spodní straně v délce cca 25 cm zašpičatěny. Toto zašpičatění může revírník v konkrétním porostu alternativně v zadávacím listě nepožadovat V případě vhodného terénu, přístupnosti a půdních podmínek je možné u zašpičatěných sloupků použít technologii zatlačení sloupku do půdy mechanizací. Způsob zapouštění sloupků bude vždy na konkrétním pracovišti specifikován v zadávacím listu.

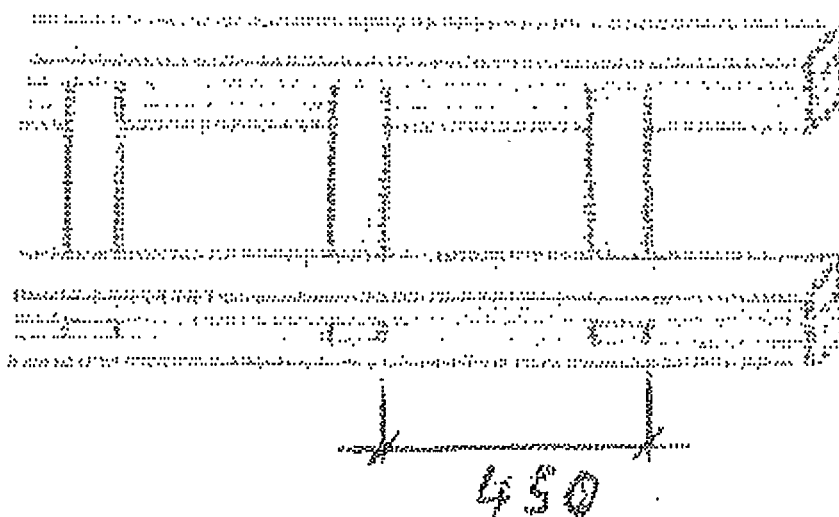


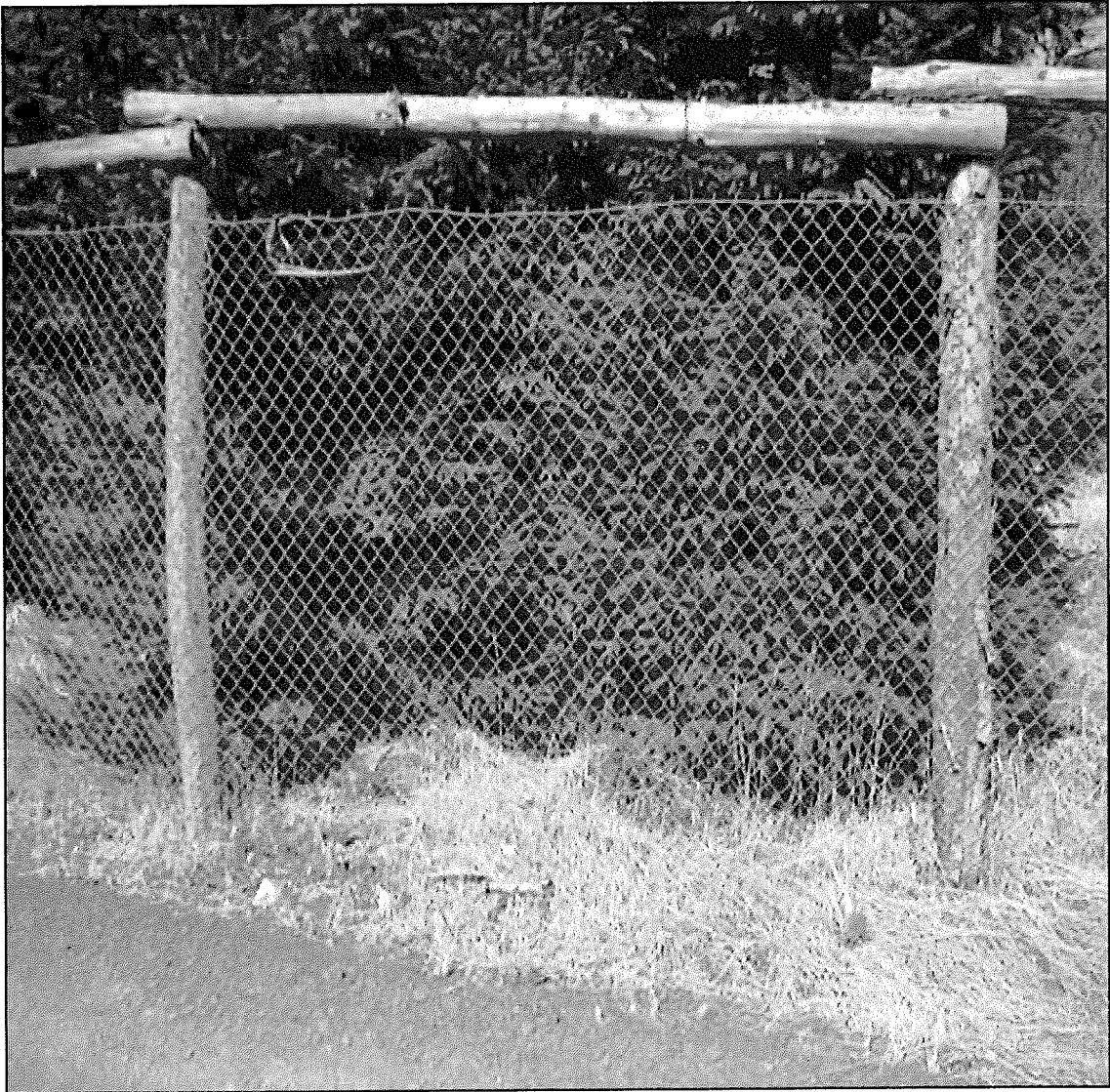
skupina prvků	prvek	materiál		min. čep	stř. průměr	délka	
				cm	cm	cm	
nosné	kůly	tyčovina			min. 18	280	bez kůry
funkční	pletivo	200cm					
stabilizační	vzpěry	tyčovina		8	min. 10	210	bez kůry
funkční	horní + spodní ráhno	tyčovina, nebo lať		8 5x8	min. 10	350	bez kůry

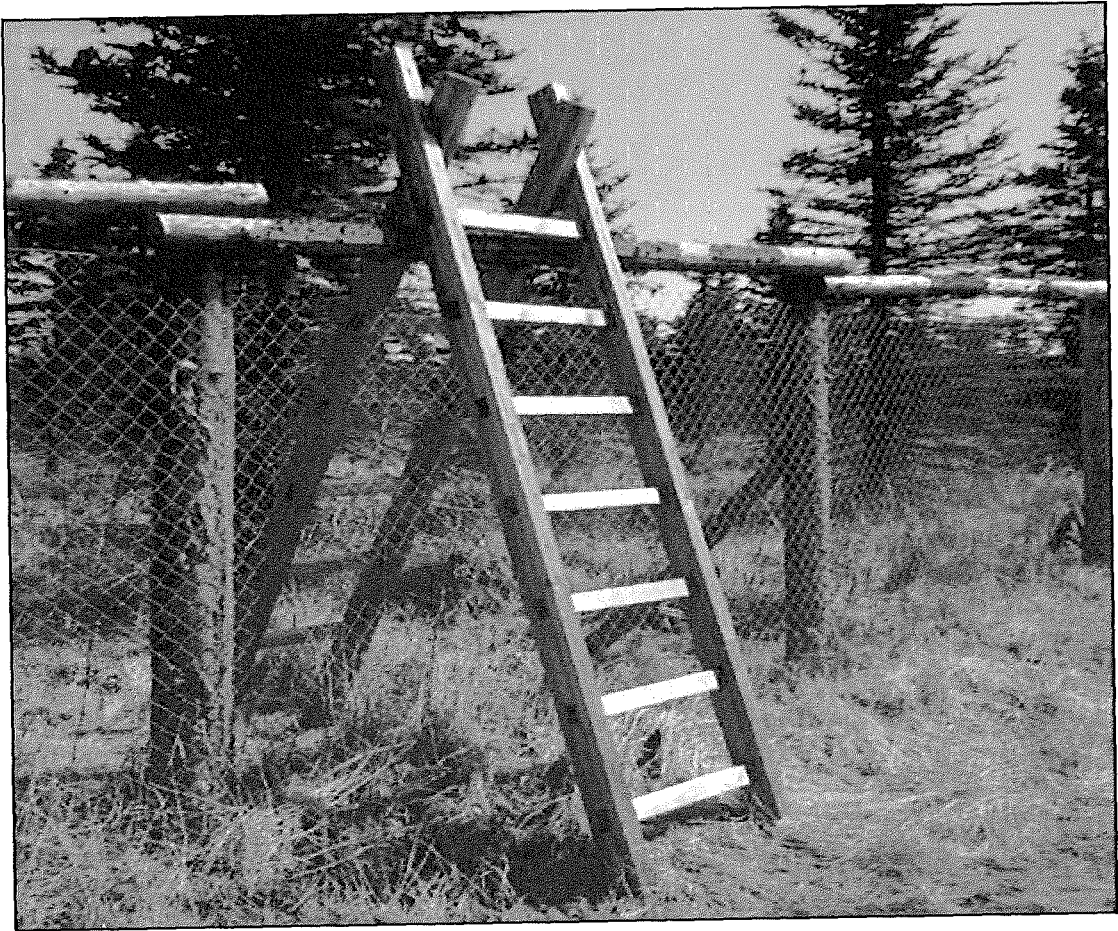
Sloupky budou vyrobeny v zájmu zvýšené životnosti oplocení z dubu nebo akátu, kombinace materiálu je možná. Ostatní materiál bude z dubu, akátu, smrku ztepilého nebo z modřínu, kombinace materiálu je možná. Sloupky budou v zemi ukotveny oddenkovou (silnější) částí.

Ve dvou protilehlých rozích oplocenky budou žebříkové přeazy dle fotodokumentace a přiloženého plánu. Tyto žebříky pak budou jednou stejnou stranou přibity ke kůle. Vyrobeny budou z latí 5x8cm.

Stavby oplocenek nepodléhají stavebnímu povolení ani ohlášení stavby ve smyslu ustanovení zákona č. 183/2006 Sb. Stavební zákon.







3.05.2. Podvýkon 044 Oplocenky drátěné závěsné z nov. mat. – 200 cm

Stavba bez kůlů, pletivo je zavěšeno na trojnožkách. Spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen kolíkem, popřípadě kolíkem s hřebíkem. Trojnožky jsou vyrobeny z latí o rozměrech 5x8 cm o délce min 3 m. Kolíky na přichycení jsou vyrobeny z latí o minimálních rozměrech 4x6cmx60cm. Zaražení kolíku v terénu je minimálně 30 cm. Ve dvou protilehlých rozích umístěn přelez. U oplocenek do 10 arů postačí jeden přelez. Přelez bude umístěn mezi dva kůly minimálního středního průměru 12 cm a opřen o lať o síle 5x8 cm která bude na tyto kůly přibita a vyroben dle níže uvedené přílohy.

Použité pletivo lesnické uzlové pozinkované 210 g/m², průměr okrajového drátu 2,5 mm, vnitřního drátu 2 mm. Výška 200 cm, počet vodorovných drátů 25, rozteč svislých drátů 15 cm.

Výkon 23 - Ochrana kultur proti zvěři

Použité přípravky musí být uvedeny a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu. V případě, že některá z účinných látek nebude mít v době aplikace platnou registraci v ústředním registru přípravků na ochranu rostlin bude po dohodě s lesní správou a za současného souhlasu pověřeného pracovníka KŘ nahrazena jinou účinnou látkou (přípravkem) s platnou registrací, změna přípravku pak bude vždy uvedena v zadávacím listu. Tam, kde je uveden v podvýkonu název Nátěr/nástřik bude vždy preferovanou variantou nástřik, nátěr jen po dohodě s revírníkem, vždy bude uvedeno v zadávacím listě.

Přípravky budou odpovídat také z hlediska případného zařazení použitelnosti v pásmech ochrany vodních zdrojů.

3.05.3. Podvýkon 111 Nátěr/nástřik kultur repelenty – letní

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr. Nátěr/nástřik terminálního výhonu v celé délce, maximálně 20 cm, v případě potřeby celého horního přeslenu sazenice. Repelent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů. Repelent nesmí být fytotoxický. V případě aplikace na nevyzrálé letorosty bude preferován nástřik, tak aby nedošlo k mechanickému poškození narašených výhonů.

3.05.4. Podvýkon 121 Nátěr kultur repelenty zimní, účinná látka thiram

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr. Nátěr terminálního výhonu v celé délce, maximálně 20 cm, v případě potřeby celého horního přeslenu sazenice. Repelent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů. Repelent nesmí být fytotoxický.

3.05.5. Podvýkon 122 Nátěr/nástřik kultur repelenty letní, účinná látka thiram + colorovací látka

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr/nástřik. Nátěr/nástřik terminálního výhonu v celé délce, maximálně 20 cm, v případě potřeby celého horního přeslenu sazenice. Repelent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů. Repelent nesmí být fytotoxický. V případě aplikace na nevyzrálé letorosty bude preferován nástřik, tak aby nedošlo k mechanickému poškození narašených výhonů.

3.05.6. Podvýkon 123 Nátěr kultur repelenty zimní, účinná látka thiram + colorovací látka

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr. Nátěr terminálního výhonu v celé délce, maximálně 20 cm, v případě potřeby celého horního přeslenu sazenice. Repelent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů. Repelent nesmí být fytotoxický.

3.05.7. Podvýkon 124 Nátěr kultur repelenty zimní, účinná látka křemenný písek + colorovací látka

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr. Nátěr terminálního výhonu v celé délce, maximálně 20 cm, v případě potřeby celého horního přeslenu sazenice. Repellent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů. Repellent nesmí být fyto toxický.

3.05.8. Podvýkon 126 Nátěr kultur repelenty zimní, účinná látka křemenný písek

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr. Nátěr terminálního výhonu v celé délce, maximálně 20 cm, v případě potřeby celého horního přeslenu sazenice. Repellent nesmí být fyto toxický. Repellent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů.

3.05.9. Podvýkon 139 Nátěr/nástřik sazenic repelenty – před výsadbou

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr/nástřik. Příprava roztoku o předepsané koncentraci ve zvláštní nádobě. Nátěr nebo nástřik horní třetiny sazenice v založisti. Přenos nářadí a přechod k dalšímu založisti. Repellent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů. Repellent nesmí být fyto toxický. Přípravkem nesmí být zasažen kořenový systém.

3.05.10. Podvýkon 212 Mechanická ochrana vrcholu – ovčí vlna

Prováděna bude ochrana jehličnatých neopadavých dřevin. Použita bude ovčí vlna, a to prostým nasunutím na terminální výhon. Vlna nesmí být žádným způsobem omotávána nebo uvazována kolem prýtu, aby nedošlo k jeho zaškrvení. Donesení materiálu na pracoviště, jeho příprava a provádění ochrany po ploše na jehličnatých sazenicích specifikovaných v zadávacím listě. Způsob aplikace bude upřesněn demonstrací na počátku provádění této technologie.

Výkon 24 - Ochrana kultur proti buření

3.05.11. Podvýkon 111 Ožínání mechanizovaně v ploškách

Vyhledání sazenice. Ožnutí sazenice. Rozprostření buřeně na ožnuté plošce. Ožnutím nesmí dojít k useknutí nebo k poškození ožínané sazenice, zejména ke stržení či jinému poškození kůry v oblasti nad kořenovým krčkem. V případě useknutí nebo poškození bude sazenice nahrazena (nově vysazena) nebo bude účtována plná náhrada škody (cena sazenice + cena zasazení). V těsné blízkosti sazenice kruh (o poloměru 5 cm) může být neožnuto. Velikost plošky musí odpovídat velikosti ožínané buřeně (nesmí dojít k zavalení sazenice okolní buření). Minimální velikost plošky je 80 cm. Použité nářadí bude srp, kosa nebo křovinořez.

3.05.12. Podvýkon 121 Ožínání mechanizovaně v pruzích

Ožínání bude probíhat v pruzích mezi vysazenými sazenicemi, a to zpravidla po pruhové mechanizované přípravě půdy. Šířka pruhu musí být taková, aby zbylá neožnutá buřeně nemohla při polehnutí dosáhnout na vysázené sazenice. Šířka pruhu bude vždy specifikována pro konkrétní porost v zadávacím listě. Práce bude provedena pomocí křovinořezu, případně kosa. Při ožínání nesmí dojít k useknutí nebo poškození ožínaných sazenic pracovním nástrojem. V případě useknutí nebo poškození bude sazenice nahrazena (nově vysazena) nebo bude účtována plná náhrada škody (cena sazenice + cena zasazení). Zadávána a přebírána bude plocha zásahu.

3.05.13. Podvýkon 131 Ožínání mechanizovaně celoplošně

Ožínání bude probíhat na celé vysázené ploše. Práce bude provedena pomocí křovinořezu nebo kosa. Při ožínání nesmí dojít k useknutí nebo poškození ožínaných sazenic pracovním nástrojem. V případě useknutí nebo poškození bude sazenice nahrazena (nově vysazena) nebo bude účtována plná náhrada škody (cena sazenice + cena zasazení). Zadávána a přebírána bude vždy celková plocha.

3.05.14. Podvýkon 431 Chemická ochrana proti bušení celoplošně

Doprava dostatečného množství vody a herbicidu na určenou lokalitu. Příprava roztoku o předepsané koncentraci ve zvláštní nádobě. Aplikace postřikem celoplošně. Množství účinné látky včetně koncentrací aplikační jíchy bude v souladu s platnou registrací v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu a návodu výrobce. Aplikační jíchou nesmí být jakýmkoliv způsobem poškozena stávající výsadba. Na ošetřené ploše bude prokazatelně zničeno nebo výrazně retardováno minimálně 90 % stávající buřeně (výrazná retardace = buřeň bude potlačena minimálně o 80 % své přirozené výšky – měřeno v okolní neošetřené ploše). Přenos nářadí a přechod k další ploše. Odvoz a likvidace obalů.

3.05.15. Podvýkon 432 Chemická ochrana proti bušení v ploškách

Doprava dostatečného množství vody a herbicidu na určenou lokalitu. Příprava roztoku o předepsané koncentraci ve zvláštní nádobě. Aplikace postřikem v ploškách. Množství účinné látky včetně koncentrací aplikační jíchy bude v souladu s platnou registrací v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu a návodu výrobce. Minimální velikost ošetřené plošky bude 1 m x 1 m. Aplikační jíchou nesmí být jakýmkoliv způsobem poškozena stávající výsadba. Na ošetřené ploše bude prokazatelně zničeno nebo výrazně retardováno minimálně 90 % stávající buřeně (výrazná retardace = buřeň bude potlačena minimálně o 80 % své přirozené výšky – měřeno v okolní neošetřené ploše). Přenos nářadí a přechod k další ploše. Odvoz a likvidace obalů.

3.05.16. Podvýkon 433 Chemická ochrana proti bušení v pruzích

Doprava dostatečného množství vody a herbicidu na určenou lokalitu. Příprava roztoku o předepsané koncentraci ve zvláštní nádobě. Aplikace postřikem v pruzích. Šíře pruhu musí být taková, aby zbylá nezasazená buřeň nemohla zavalit vysázené sazenice. Množství účinné látky včetně koncentrací aplikační jíchy bude v souladu s platnou registrací v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu a návodu výrobce. Aplikační jíchou nesmí být jakýmkoliv způsobem poškozena stávající výsadba. Na ošetřené ploše bude prokazatelně zničeno nebo výrazně retardováno minimálně 90 % stávající buřeně (výrazná retardace = buřeň bude potlačena minimálně o 80 % své přirozené výšky – měřeno v okolní neošetřené ploše). Zadávána a přebírána bude plocha zásahu. Přenos nářadí a přechod k další ploše. Odvoz a likvidace obalů.

Výkon 25 - Ochrana kultur proti hmyzím škůdcům

3.05.17. Podvýkon 011 Chemická ochrana proti klikorohu

Doprava dostatečného množství vody a insekticidu na lokalitu určenou pro nástřik. Příprava insekticidní jíchy dle návodu výrobce. Nástřik jednotlivých sazenic v bazální (spodní) části. Nástřik bude proveden po celém obvodu bazální části do výše 15 cm nebo ½ výšky sazenice. Přípravek nesmí být fyto toxický. Jícha bude obarvena povoleným barvivem, umožňujícím poté následnou kontrolu ošetření. Použité insekticidy i barvivo musejí být uvedeny a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu. Insekticid i barvivo nesmí být fyto toxické.

3.05.18. Podvýkon 012 Mechanická ochrana proti klikorohu v I. PHO vodních zdrojů

Doprava a instalace mechanických chráničů proti klikorohu borovému na jehličnatý sadební materiál. Povolený materiál polypropylen. Mechanický chránič musí být nainstalován na každé sazenici podle návodu výrobce. Základním principem ochrany je zabránit klikorohu borovému dostat se ke kmínku a vyšplhat po něm nahoru. Instalaci chráničů nesmí být poškozena ani nijak deformována sazenice, a to

včetně kořenového systému. instalace musí být provedena současně s výsadbou. Minimální doba rozpadu chrániče jsou 3 roky.

Výkon 26 - Ochrana kultur proti hlodavcům

3.05.19. Podvýkon 011 Nátěr/nástřik kultur proti hlodavcům

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr nebo nástřik. Příprava repelentní jichy dle návodu výrobce. Nátěr nebo nástřik jednotlivých sazenic v bazální (spodní) části. Nátěr nebo nástřik bude proveden po celém obvodu bazální části do výše 15 cm nebo ½ výšky sazenice. Přípravek nesmí být fytotoxický. Použité repelenty musejí být uvedeny a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu.

06 Činnost – Ochrana melioračních a zpevňujících dřevin na obnovních prvcích

Výkon 22 – Stavba oplocenek

Jedná se o oplocování již dříve založených porostů nebo náletů melioračních a zpevňujících dřevin na obnovních prvcích, tedy bez předchozích pracovních operací.

3.06.1. Podvýkon 042 Oplocenky z nov. mat. - drat. 220 – HORSKÁ

Popis oplocenky je totožný jako u činnosti 005 ochrana založeného porostu.

3.06.2. Podvýkon 044 Oplocenky drátěné závěsné z nov. mat. – 200 cm

Popis oplocenky je totožný jako u činnosti 005 ochrana založeného porostu.

4. Obecné požadavky jakosti (kvality) sadebního materiálu

Obecné požadavky na genetickou jakost (kvalitu) reprodukčního materiálu lesních dřevin, ale i možnosti jeho horizontálních a vertikálních přenosů v rámci České republiky stanovují legislativní předpisy (vyhláška č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 149/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č.289/1995 Sb., Vyhláška č.44/2010 Sb.).

Požadavky na morfologickou a fyziologickou jakost (kvalitu) sadebního materiálu vychází z české technické normy ČSN 48 2115.

U poloodrostků bude minimální velikost kořenového balu 3 litry.

U odrostků bude minimální velikost kořenového balu 5 litrů.

Rozmístění jednotlivých dřevin a jejich spon určuje místně příslušný revírník.

Sadební materiál smrku bude těsně před nebo těsně po výsadbě prokazatelně ošetřen vhodným insekticidem proti klikorohu borovému. Použitý insekticid musí být uveden a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu. Insekticid i barvivo nesmí být fytotoxické.

Povinnost ošetřit sazenice proti klikorohu borovému může být upravena zadávacím listem.

5. Sumář projektovaných činností a sadebního materiálu

Číselník PRV	Výkon	Podvýkon	Ceníkový kód	Název činnosti	Množství v MJ	Měrná jednotka (MJ)
1	43	041	43041	Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování (ha)	1,37	ha
1	43	051	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení (ha)	72,15	ha
2	12	061	12061	Příprava půdy na holiňě - chemicky v pruzích	64,92	ha
3	17	211	17211	První podsadba do nepřipr. Půdy – ruční - jamková	319,48	tis
4	41	011	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	294,72	tis
5	22	042	22042	Stavba oplocenky - zesílená	15,49	km
5	23	111	23111	Nátěry kultur repelenty - letní	145,78	tis
5	23	121	23121	Nátěry kultur repelenty - zimní	145,78	tis
5	23	123	23123	Nátěry kultur repelenty - zimní + kolor. látka	21,76	tis
5	23	139	23139	Postřik sazenic repelenty - před výsadbou	13,12	tis
5	23	212	23212	Mechanická ochrana vrcholu - ovčí vlna	15,12	tis
5	24	111	24111	Ožínání - mechanizovaně - v ploškách	34,28	tis
5	24	131	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	63,07	ha
5	25	011	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	164,42	tis
5	25	012	25012	Mechanická ochrana proti klikorohu v I. PHO	18,24	tis
5	26	011	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	127,18	tis

Dřevina (zkratka)	Sadební materiál (kód)	PLO	LVS	Specifikace obalu	Množství v MJ	Měrná jednotka (MJ)
SM	1250	1	5		26,44	tis
SM	1250	1	6		10,44	tis
SM	1265	1	5		27,24	tis
SM	1265	1	6		22,60	tis
SM	1265	1	7		95,94	tis
BK	50250	1	5		18,24	tis
BK	50260	1	5		2,00	tis
BK	50260	1	6		11,76	tis
BK	50265	1	5		23,44	tis
BK	50265	1	6		19,84	tis
BK	50265	1	7		42,64	tis
JR	66255	1	7		17,34	tis
LP	80145	1	5		1,56	tis

6. Fotodokumentace

PSK 610B04a



PSK 615B03a



PSK 703G04_1



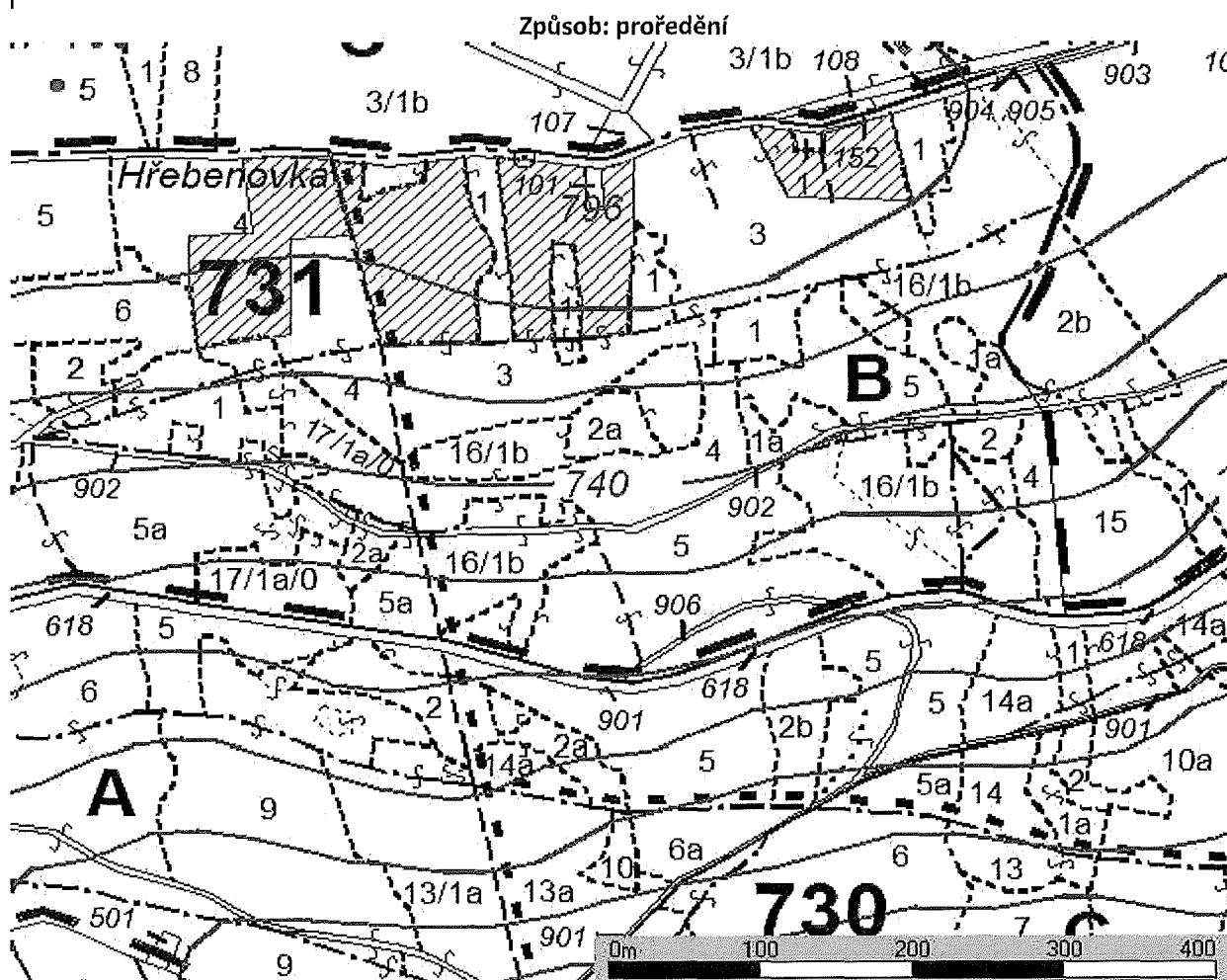
PSK 703G04_2





Technologická karta

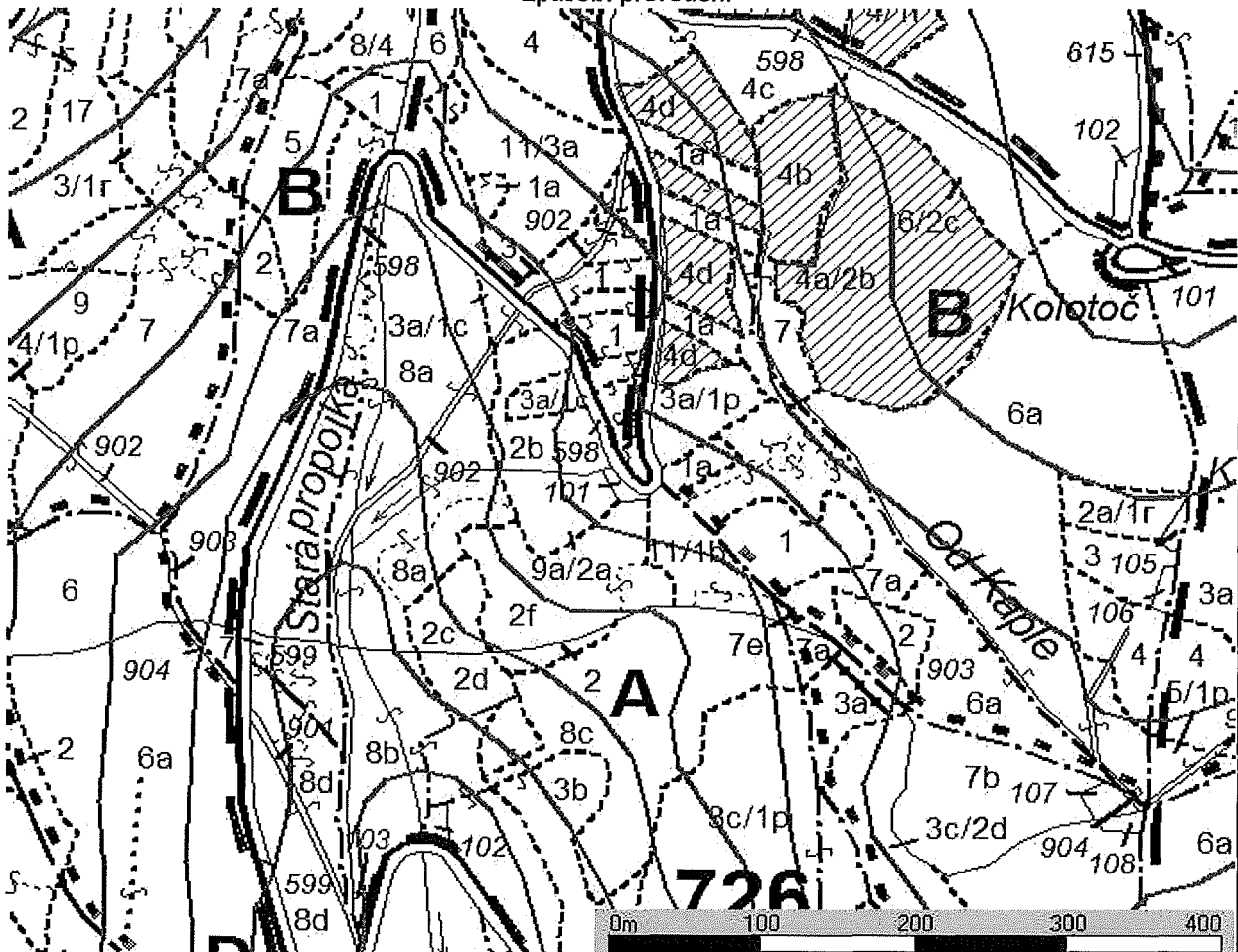
Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
23	1	731	A	04	22042	Stavba oplocenky - zesílená	6	7524			0,71	0,42	km
23	1	731	A	04	12061	Příprava půdy na holině -chemicky v pruzích	6	7524			1,09	1,09	ha
23	1	731	A	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení (ha)	6	7524			1,09	1,09	ha
23	2	731	A	04	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	6	7524			1,09	7,20	tis
23	2	731	A	04	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	6	7524			0,71	5,68	tis
23	2	731	A	04	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	6	7524			0,38	1,52	tis
23	2	731	A	04	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	6	7524			1,09	1,09	ha
23	2	731	A	04	23123	Nátěry kultur repelenty-zimní + kolor. látka	6	7524			0,38	1,52	tis
23	2	731	A	04	23139	Postřik sazenic repelenty- před výsadbou	6	7524			0,38	1,52	tis
23	2	731	A	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	6	7524	BK	50260	0,71	5,68	tis
23	2	731	A	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	6	7524	SM	1250	0,38	1,52	tis



Technologická karta

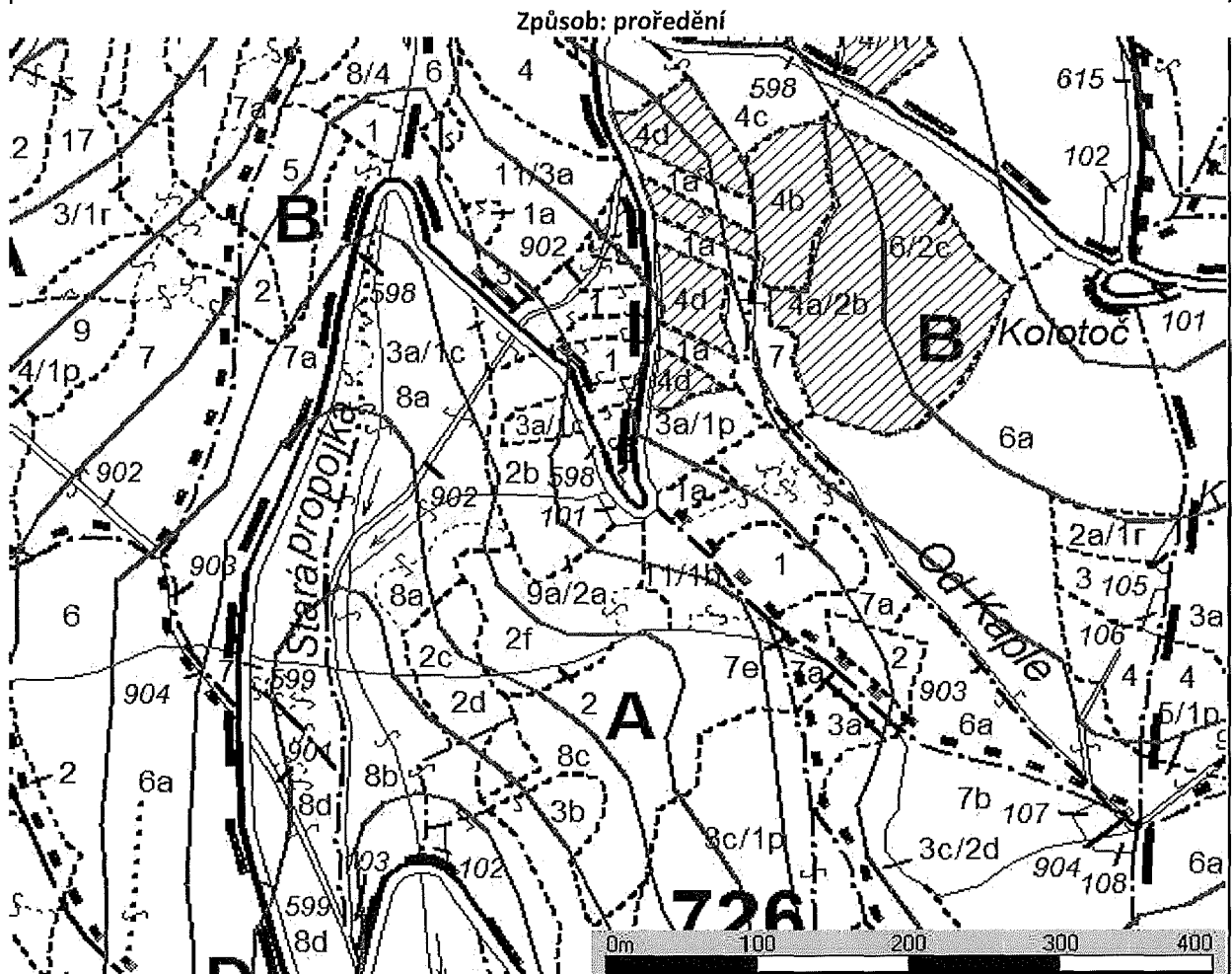
Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	726	B	04d	22042	Stavba oplocenky - zesílená	5	7524			0,29	0,35	km
22	1	726	B	04d	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	5	7524			0,96	0,96	ha
22	1	726	B	04d	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení (ha)	5	7524			0,96	0,96	ha
22	2	726	B	04d	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	5	7524			0,29	2,32	tis
22	2	726	B	04d	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	5	7524			0,67	2,68	tis
22	2	726	B	04d	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	5	7524			0,67	2,68	tis
22	2	726	B	04d	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	5	7524			0,96	5,00	tis
22	2	726	B	04d	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	5	7524			0,96	0,96	ha
22	2	726	B	04d	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	5	7524			0,67	2,68	tis
22	2	726	B	04d	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	BK	50265	0,29	2,32	tis
22	2	726	B	04d	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	SM	1265	0,67	2,68	tis

Způsob: proředění



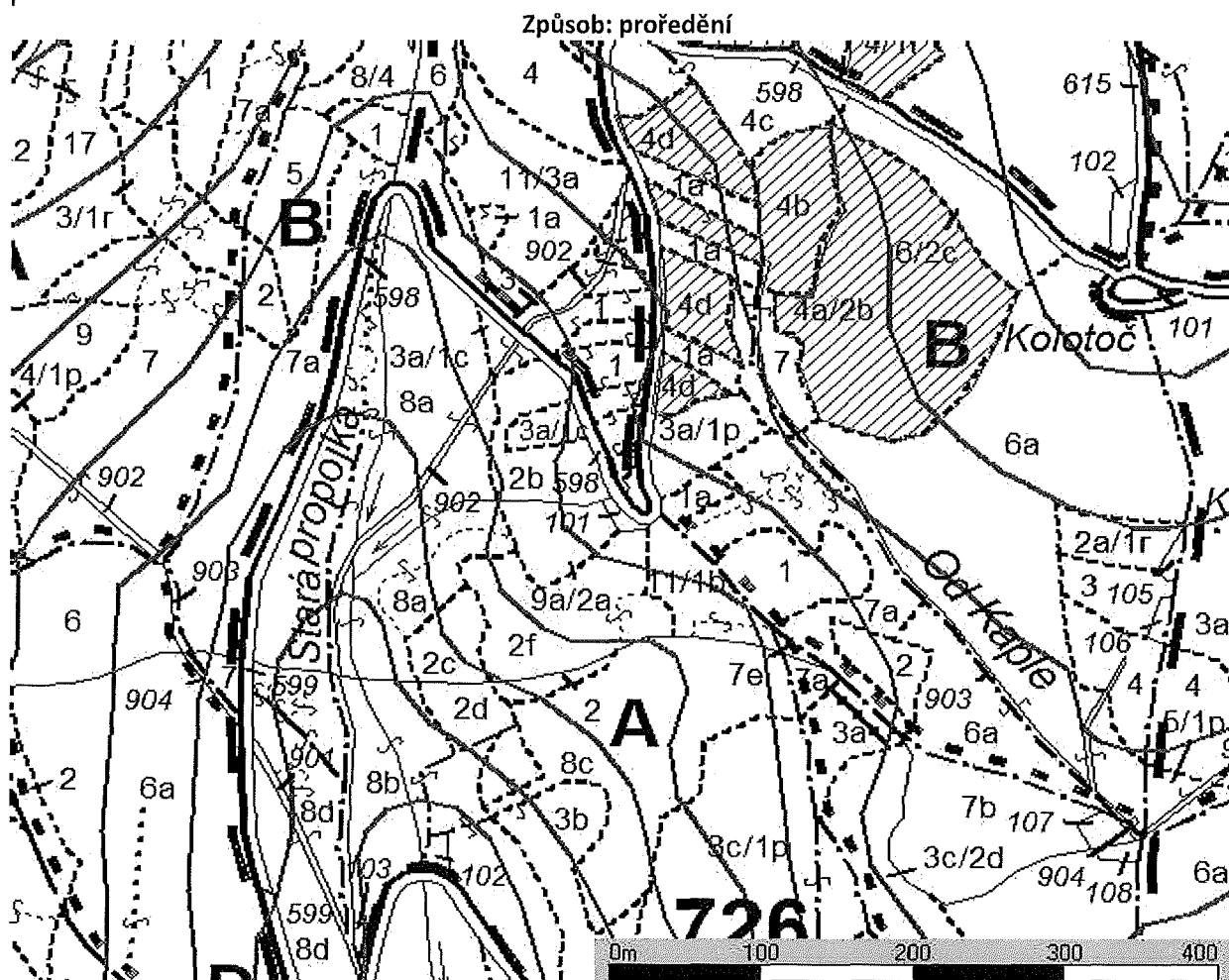
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	726	B	04b	22042	Stavba oplocenky - zesílená	5	7524			0,16	0,25	km
22	1	726	B	04b	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	5	7524			0,52	0,52	ha
22	1	726	B	04b	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení (ha)	5	7524			0,52	0,52	ha
22	2	726	B	04b	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	5	7524			0,16	1,28	tis
22	2	726	B	04b	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	5	7524			0,36	1,44	tis
22	2	726	B	04b	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	5	7524			0,36	1,44	tis
22	2	726	B	04b	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	5	7524			0,52	2,72	tis
22	2	726	B	04b	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	5	7524			0,52	0,52	ha
22	2	726	B	04b	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	5	7524			0,36	1,44	tis
22	2	726	B	04b	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	BK	50265	0,16	1,28	tis
22	2	726	B	04b	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	SM	1265	0,36	1,44	tis



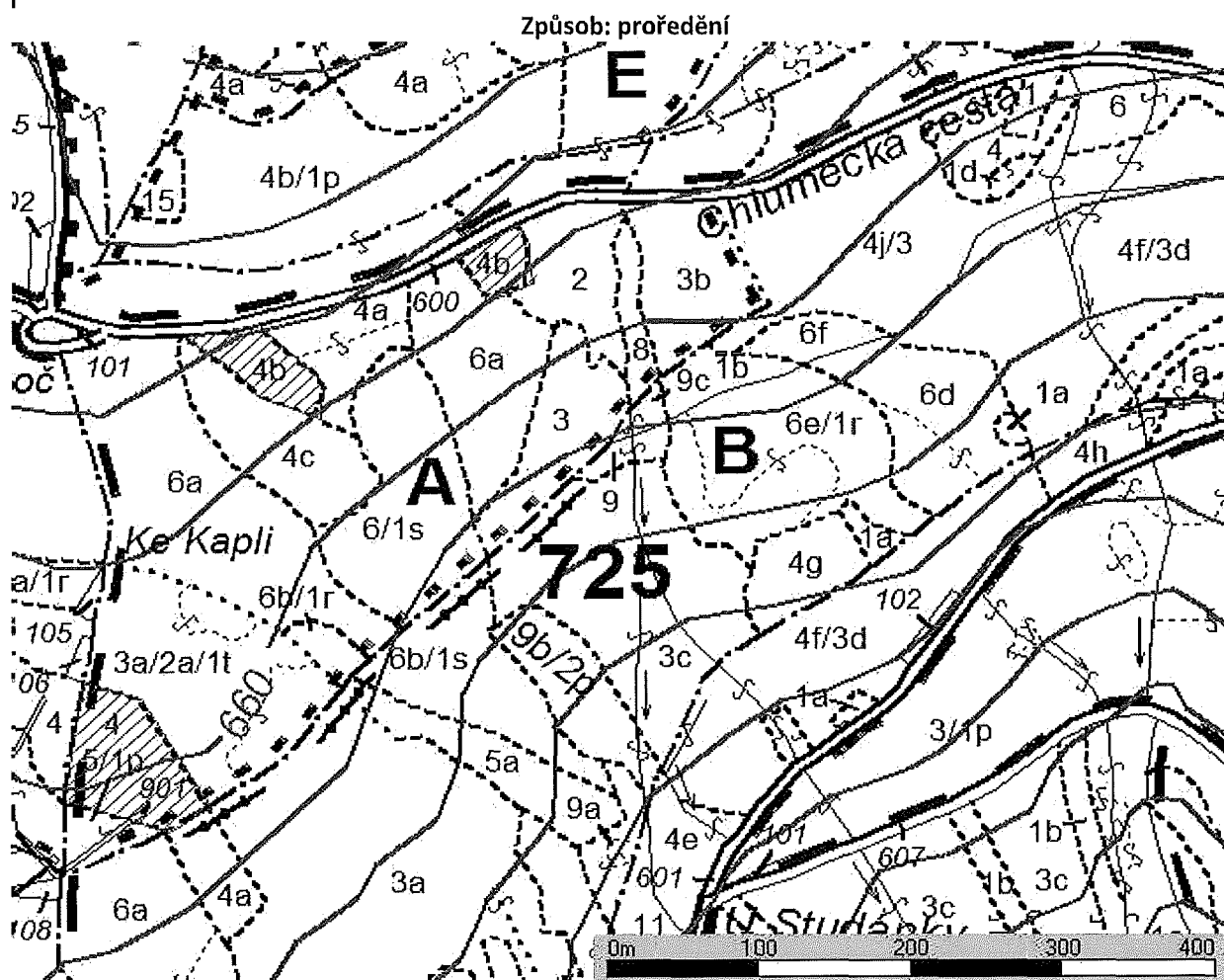
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	726	B	04a	22042	Stavba oplocenky - zesílená	5	7524			0,41	0,30	km
22	1	726	B	04a	12061	Příprava půdy na holině -chemicky v pruzích	5	7524			1,37	1,37	ha
22	1	726	B	04a	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení (ha)	5	7524			2,15	2,15	ha
22	2	726	B	04a	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	5	7524			0,41	3,28	tis
22	2	726	B	04a	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	5	7524			0,96	3,84	tis
22	2	726	B	04a	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	5	7524			0,96	3,84	tis
22	2	726	B	04a	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	5	7524			1,37	7,12	tis
22	2	726	B	04a	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	5	7524			1,37	1,37	ha
22	2	726	B	04a	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	5	7524			0,96	3,84	tis
22	2	726	B	04a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	BK	50265	0,41	3,28	tis
22	2	726	B	04a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	SM	1265	0,96	3,84	tis



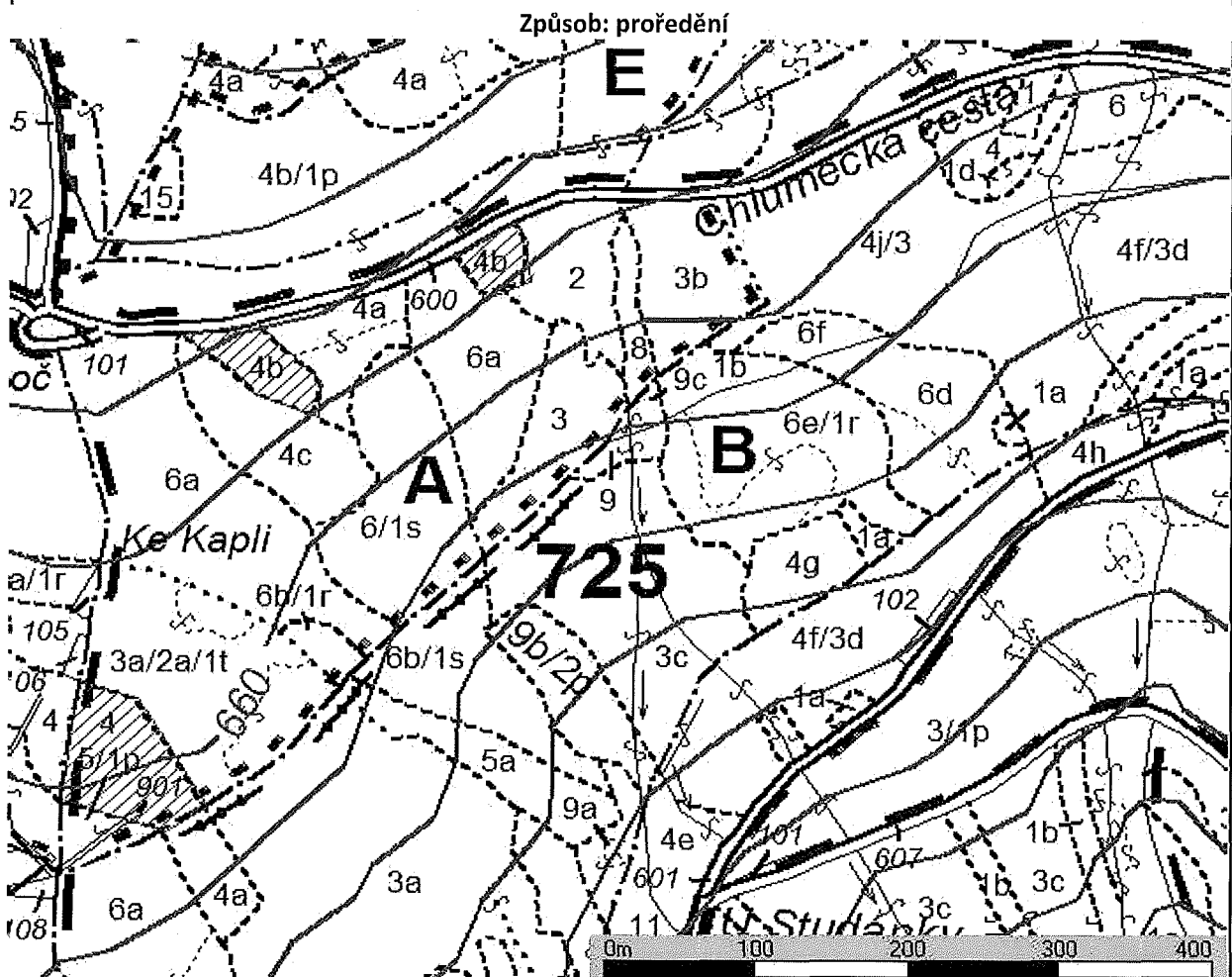
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Díllec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	FS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	725	A	04b	22042	Stavba oplocenky - zesilená	5	7524			0,13	0,30	km
22	1	725	A	04b	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	5	7524			0,44	0,44	ha
22	1	725	A	04b	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení (ha)	5	7524			0,44	0,44	ha
22	2	725	A	04b	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	5	7524			0,13	1,04	tis
22	2	725	A	04b	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	5	7524			0,31	1,24	tis
22	2	725	A	04b	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	5	7524			0,31	1,24	tis
22	2	725	A	04b	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	5	7524			0,44	2,28	tis
22	2	725	A	04b	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	5	7524			0,44	0,44	ha
22	2	725	A	04b	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	5	7524			0,31	1,24	tis
22	2	725	A	04b	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	BK	50265	0,13	1,04	tis
22	2	725	A	04b	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	SM	1265	0,31	1,24	tis



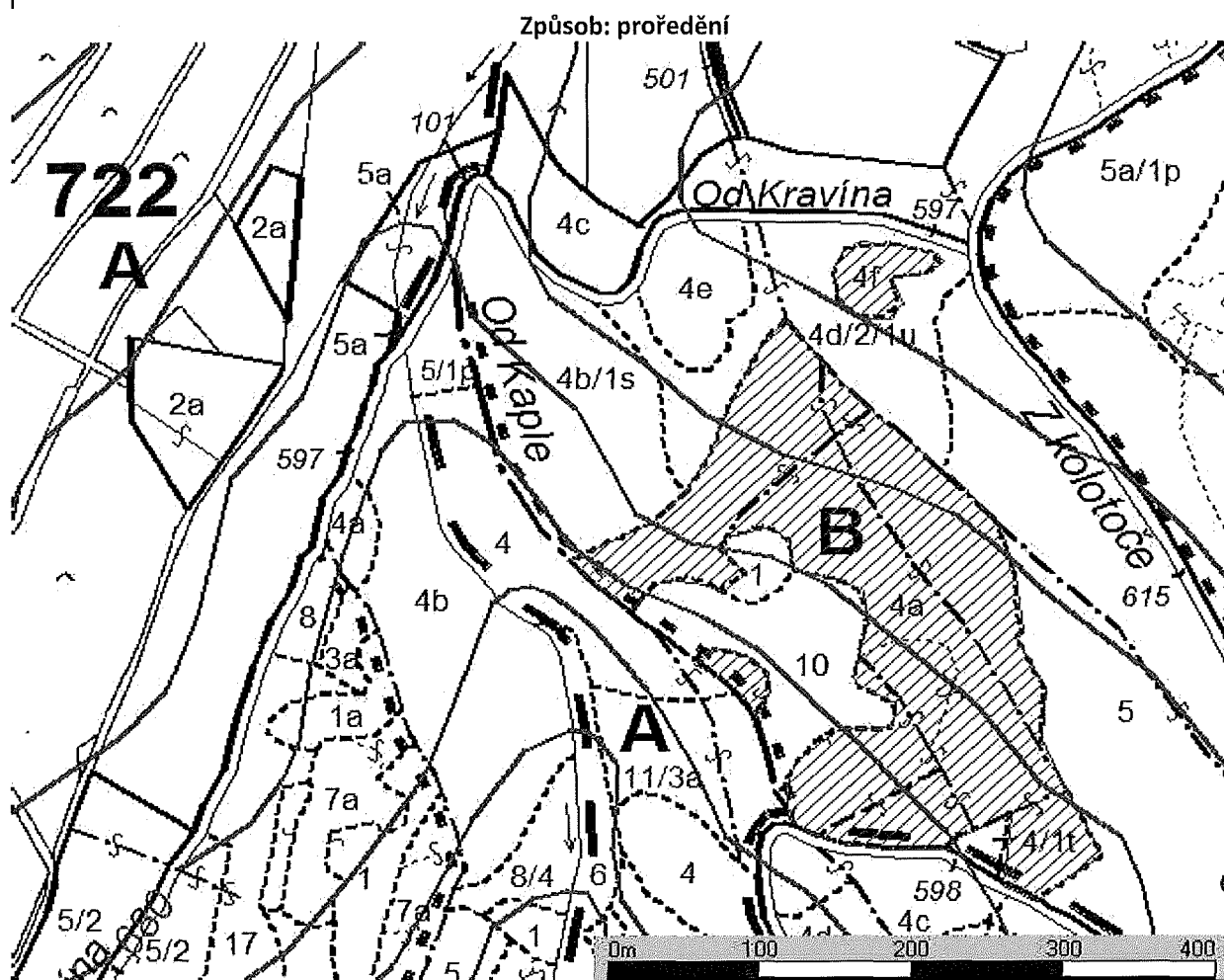
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	725	A	04	22042	Stavba oplocenky - zesílená	5	7524			0,19	0,25	km
22	1	725	A	04	12061	Příprava půdy na holině -chemicky v pruzích	5	7524			0,62	0,62	ha
22	1	725	A	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení (ha)	5	7524			0,62	0,62	ha
22	2	725	A	04	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	5	7524			0,19	1,52	tis
22	2	725	A	04	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	5	7524			0,43	1,72	tis
22	2	725	A	04	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	5	7524			0,43	1,72	tis
22	2	725	A	04	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	5	7524			0,62	3,24	tis
22	2	725	A	04	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	5	7524			0,62	0,62	ha
22	2	725	A	04	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	5	7524			0,43	1,72	tis
22	2	725	A	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	BK	50265	0,19	1,52	tis
22	2	725	A	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	SM	1265	0,43	1,72	tis



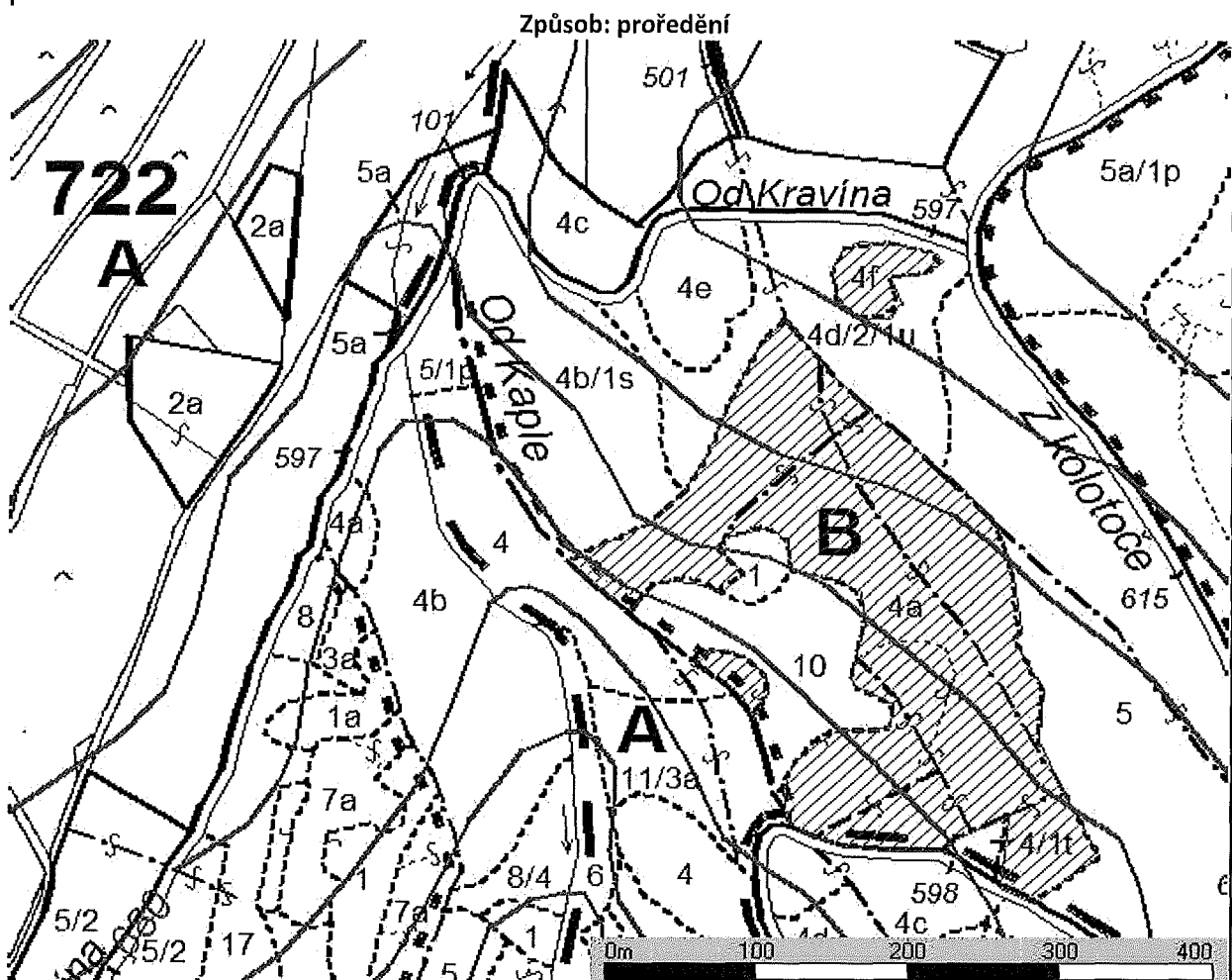
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaM/a	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	724	B	04f	22042	Stavba oplocenky - zesílená	5	7524			0,07	0,25	km
22	1	724	B	04f	12061	Příprava půdy na holině -chemicky v pruzích	5	7524			0,24	0,24	ha
22	1	724	B	04f	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení (ha)	5	7524			0,24	0,24	ha
22	2	724	B	04f	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	5	7524			0,07	0,56	tis
22	2	724	B	04f	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	5	7524			0,17	0,68	tis
22	2	724	B	04f	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	5	7524			0,17	0,68	tis
22	2	724	B	04f	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	5	7524			0,24	1,24	tis
22	2	724	B	04f	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	5	7524			0,24	0,24	ha
22	2	724	B	04f	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	5	7524			0,17	0,68	tis
22	2	724	B	04f	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	BK	50265	0,07	0,56	tis
22	2	724	B	04f	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	SM	1265	0,17	0,68	tis



Technologická karta

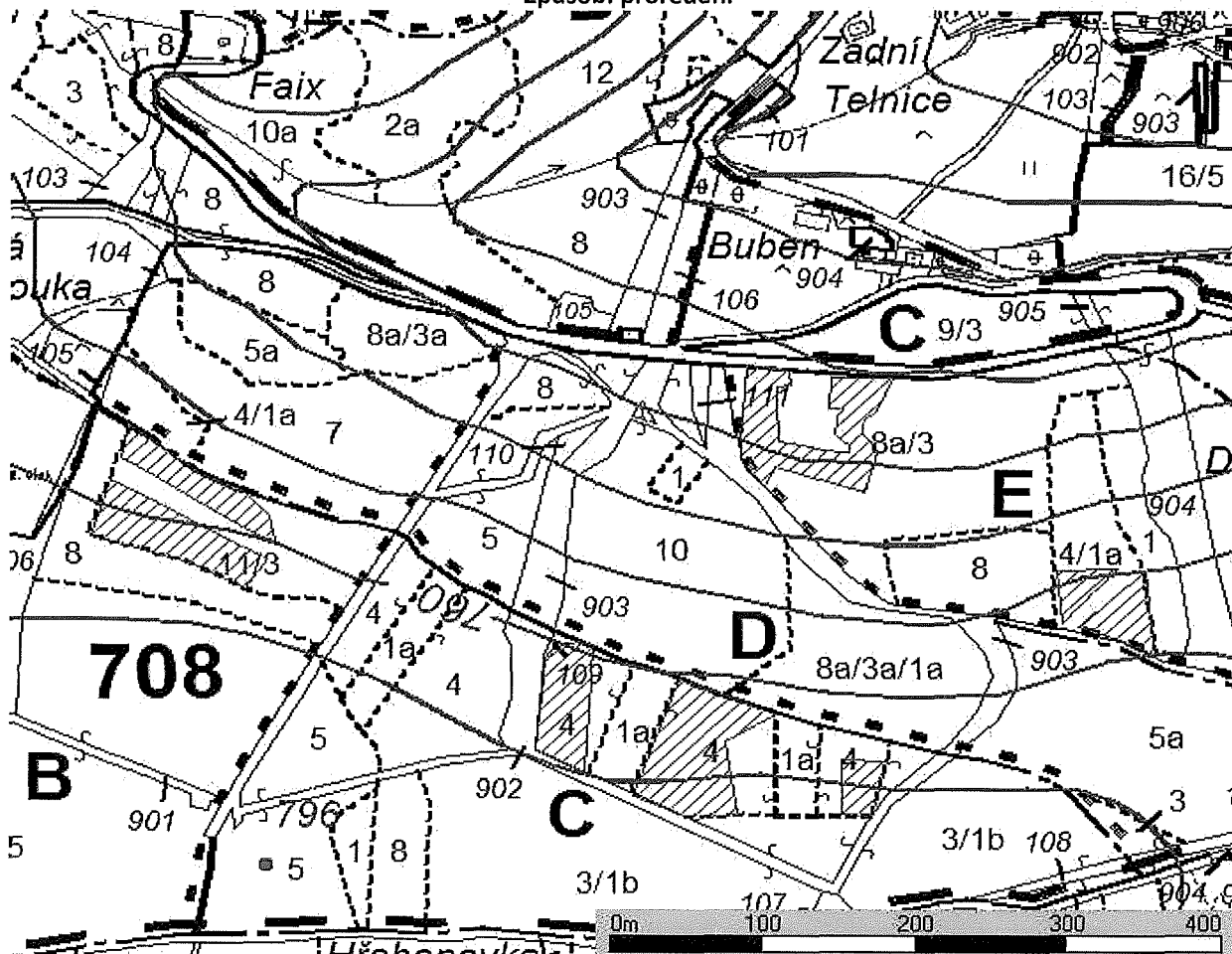
Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	724	B	04a	22042	Stavba oplocenky - zesílená	5	7524			1,68	1,20	km
22	1	724	B	04a	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	5	7524			5,59	5,59	ha
22	1	724	B	04a	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení (ha)	5	7524			5,59	5,59	ha
22	2	724	B	04a	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	5	7524			1,68	13,44	tis
22	2	724	B	04a	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	5	7524			3,91	15,64	tis
22	2	724	B	04a	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	5	7524			3,91	15,64	tis
22	2	724	B	04a	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	5	7524			5,59	29,08	tis
22	2	724	B	04a	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	5	7524			5,59	5,59	ha
22	2	724	B	04a	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	5	7524			3,91	15,64	tis
22	2	724	B	04a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	BK	50265	1,68	13,44	tis
22	2	724	B	04a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	SM	1265	3,91	15,64	tis



Technologická karta

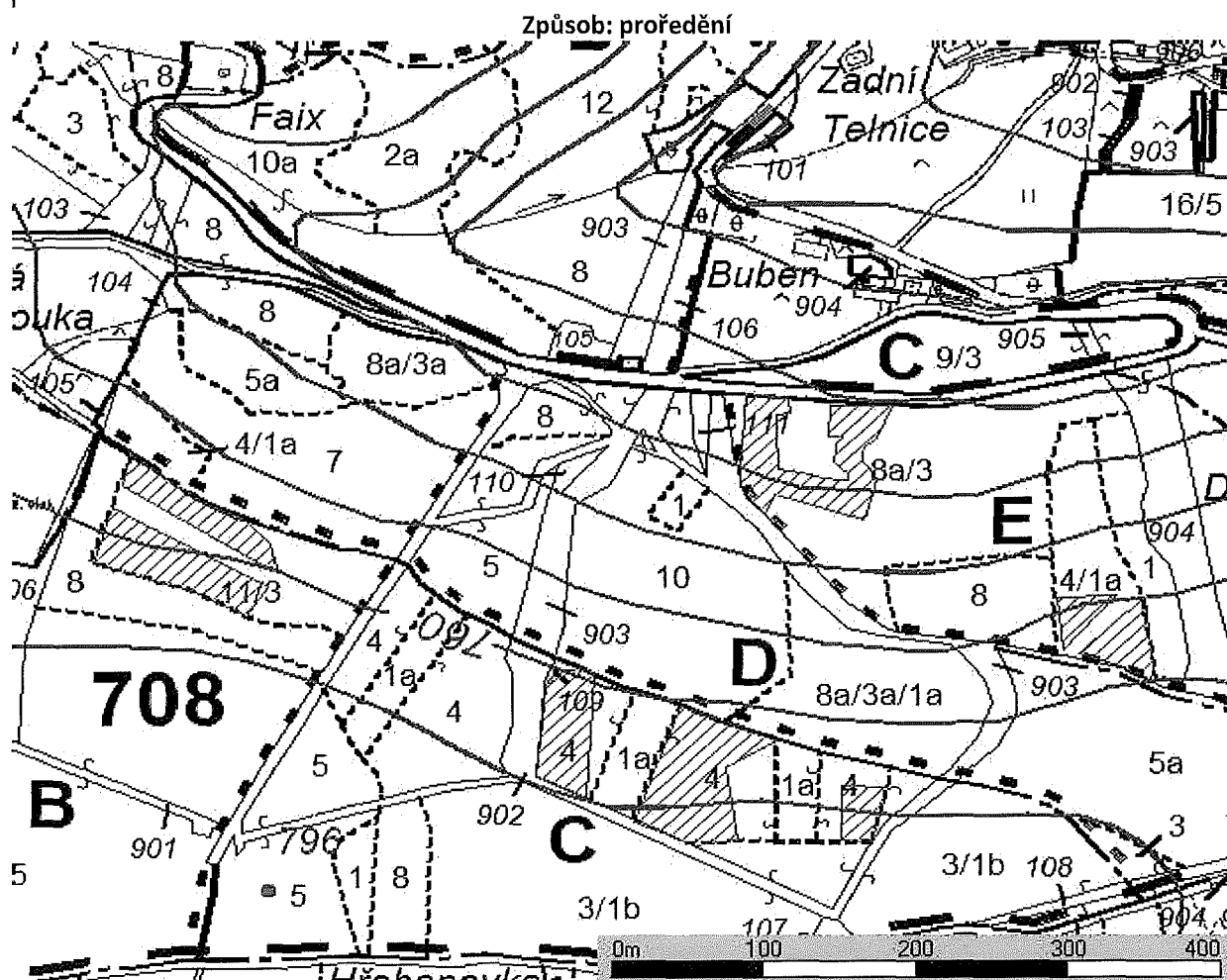
Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
23	1	708	E	03	22042	Stavba oplocenky - zesílená	5	7524			0,08	0,14	km
23	1	708	E	03	12061	Příprava půdy na holině -chemicky v pruzích	5	7524			0,27	0,27	ha
23	1	708	E	03	43041	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování (ha)	5	7524			0,27	0,27	ha
23	2	708	E	03	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	5	7524			0,27	1,40	tis
23	2	708	E	03	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	5	7524			0,08	0,64	tis
23	2	708	E	03	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	5	7524			0,19	0,76	tis
23	2	708	E	03	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	5	7524			0,27	0,27	ha
23	2	708	E	03	23123	Nátěry kultur repelenty-zimní + kolor. látka	5	7524			0,19	0,76	tis
23	2	708	E	03	23139	Postřik sazenic repelenty- před výsadbou	5	7524			0,19	0,76	tis
23	2	708	E	03	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	BK	50260	0,08	0,64	tis
23	2	708	E	03	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	SM	1250	0,19	0,76	tis

Způsob: proředění



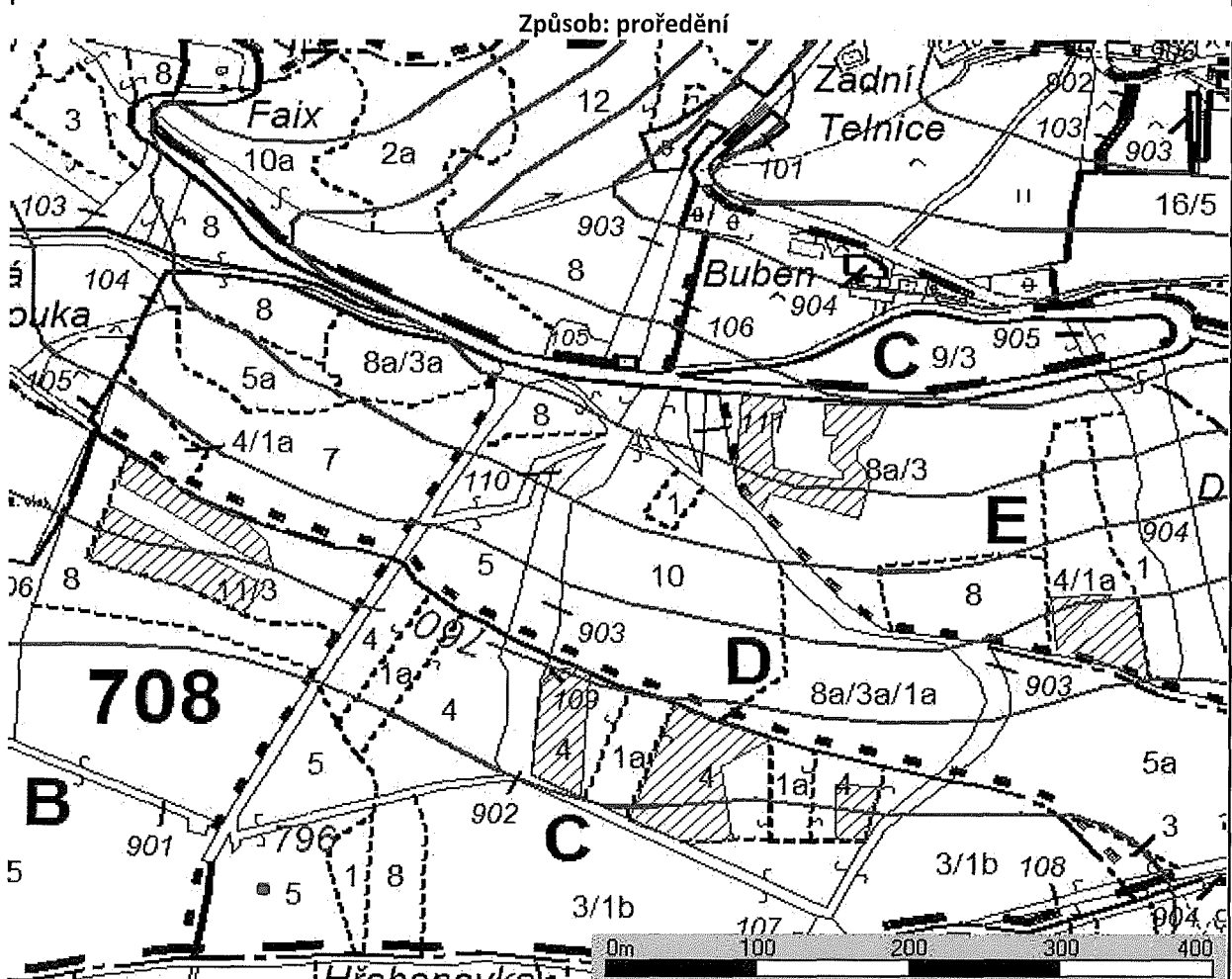
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Díllec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
23	1	708	C	04	22042	Stavba oplocenky - zesílená	6	7527			0,20	0,20	km
23	1	708	C	04	12061	Příprava půdy na holině -chemicky v pruzích	6	7527			0,77	0,77	ha
23	1	708	C	04	43041	Rekonstrukce porostů - výřez + hrážkování (ha)	6	7527			0,77	0,77	ha
23	2	708	C	04	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	6	7527			0,77	3,88	tis
23	2	708	C	04	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	6	7527			0,20	1,60	tis
23	2	708	C	04	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	6	7527			0,57	2,28	tis
23	2	708	C	04	24131	Ožínání - mechanizované - celoplošně	6	7527			0,77	0,77	ha
23	2	708	C	04	23123	Nátěry kultur repelenty-zimní + kolor. látka	6	7527			0,57	2,28	tis
23	2	708	C	04	23139	Postřik sazenic repelenty- před výsadbou	6	7527			0,57	2,28	tis
23	2	708	C	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	6	7527	BK	50260	0,20	1,60	tis
23	2	708	C	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	6	7527	SM	1250	0,57	2,28	tis



Technologická karta

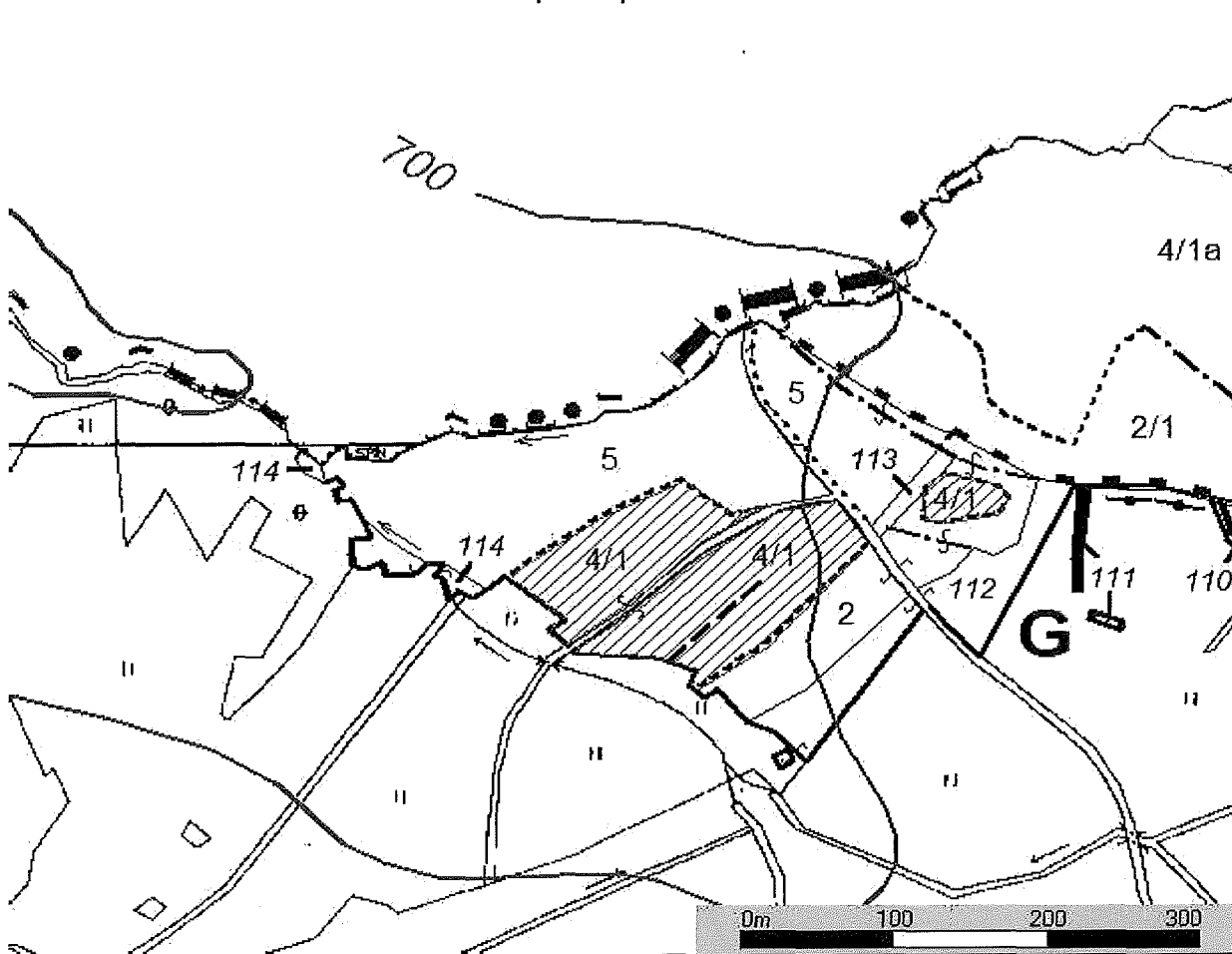
Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
23	1	708	B	03	22042	Stavba oplocenky - zesílená	5	7524			0,08	0,13	km
23	1	708	B	03	12061	Příprava půdy na holiň - chemicky v pruzích	5	7524			0,32	0,32	ha
23	1	708	B	03	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení (ha)	5	7524			0,32	0,32	ha
23	2	708	B	03	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	5	7524			0,32	1,60	tis
23	2	708	B	03	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	5	7524			0,08	0,64	tis
23	2	708	B	03	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	5	7524			0,24	0,96	tis
23	2	708	B	03	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	5	7524			0,32	0,32	ha
23	2	708	B	03	23123	Nátěry kultur repelenty-zimní + kolor. látka	5	7524			0,24	0,96	tis
23	2	708	B	03	23139	Postřik sazenic repelenty- před výsadbou	5	7524			0,24	0,96	tis
23	2	708	B	03	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	BK	50260	0,08	0,64	tis
23	2	708	B	03	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	SM	1250	0,24	0,96	tis



Technologická karta

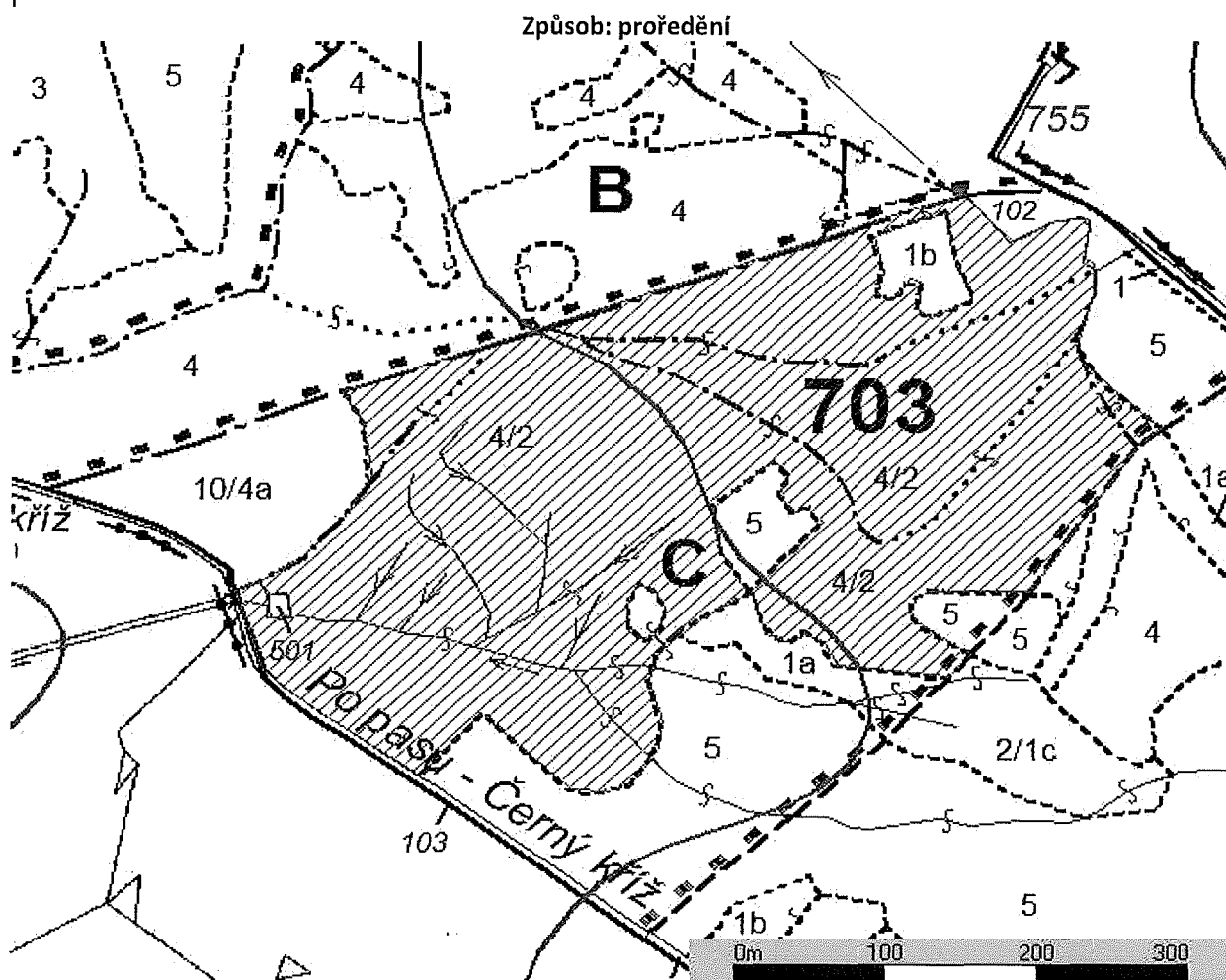
Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
24	1	703	G	04	22042	Stavba oplocenky - zesílená	5	4521			0,80	0,60	km
24	1	703	G	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení (ha)	5	4521			1,58	1,58	ha
24	2	703	G	04	25012	Mechanická ochrana proti klikorohu v I. PHO	5	4521			0,78	3,12	tis
24	2	703	G	04	23123	Nátěry kultur repelenty-zimní + kolor. látka	5	4521			0,78	3,12	tis
24	2	703	G	04	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	5	4521			0,80	6,40	tis
24	2	703	G	04	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	5	4521			1,58	9,52	tis
24	2	703	G	04	24111	Ožínání - mechanizovaně - v ploškách	5	4521			1,58	9,52	tis
24	2	703	G	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	4521	BK	50250	0,80	6,40	tis
24	2	703	G	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	4521	SM	1250	0,78	3,12	tis

Způsob: proředění



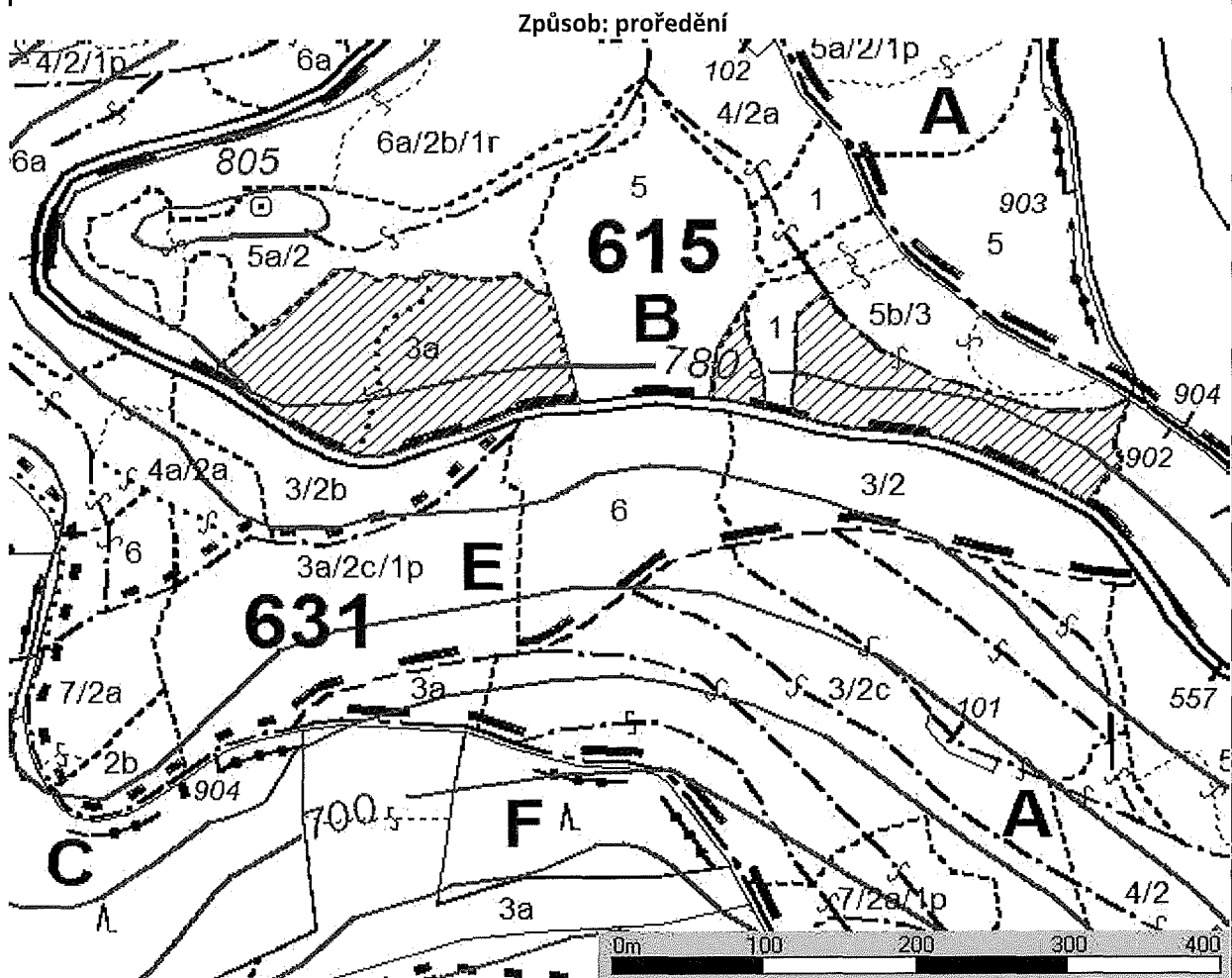
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
24	1	703	C	04	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	5	7524			1,85	1,85	ha
24	1	703	C	04	22042	Stavba oplocenky - zesílená	5	7524			0,47	0,50	km
24	1	703	C	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení (ha)	5	7524			1,85	1,85	ha
24	2	703	C	04	23123	Nátěry kultur repelenty-zimní + kolor. látka	5	7524			1,38	5,52	tis
24	2	703	C	04	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	5	7524			0,47	3,76	tis
24	2	703	C	04	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	5	7524			1,38	5,52	tis
24	2	703	C	04	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	5	7524			1,85	9,28	tis
24	2	703	C	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	BK	50250	0,47	3,76	tis
24	2	703	C	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	5	7524	SM	1250	1,38	5,52	tis



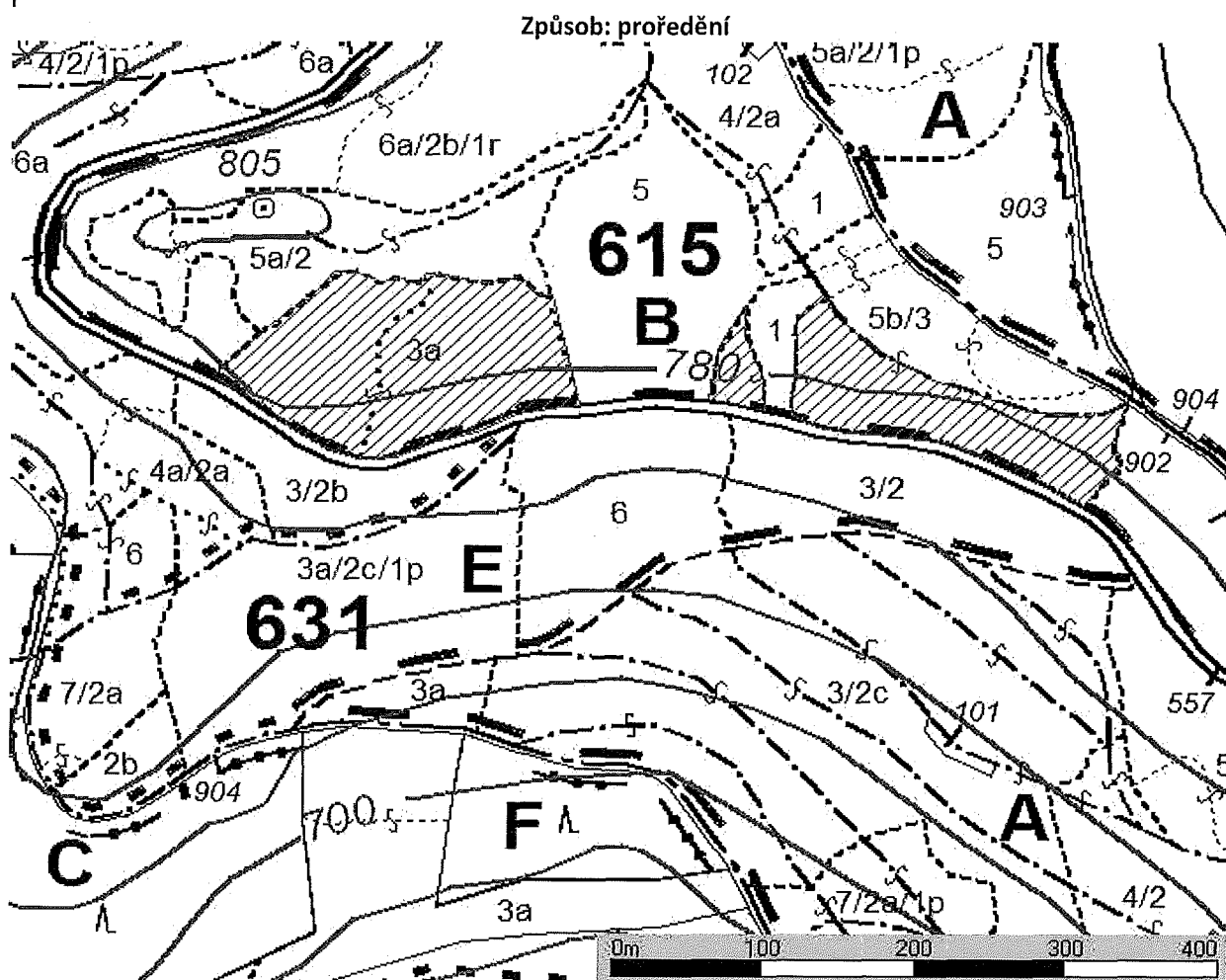
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílcec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství/MJ	MJ
22	1	615	B	03a	22042	Stavba oplocenky - zesílená	6	2521			0,68	0,60	km
22	1	615	B	03a	12061	Příprava půdy na holně - chemicky v pruzích	6	2521			2,26	2,26	ha
22	1	615	B	03a	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení (ha)	6	2521			2,26	2,26	ha
22	2	615	B	03a	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	6	2521			0,68	5,44	tis
22	2	615	B	03a	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	6	2521			1,58	6,32	tis
22	2	615	B	03a	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	6	2521			1,58	6,32	tis
22	2	615	B	03a	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	6	2521			2,26	11,76	tis
22	2	615	B	03a	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	6	2521			2,26	2,26	ha
22	2	615	B	03a	25011	Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury	6	2521			1,58	6,32	tis
22	2	615	B	03a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	6	2521	BK	50265	0,68	5,44	tis
22	2	615	B	03a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	6	2521	SM	1265	1,58	6,32	tis



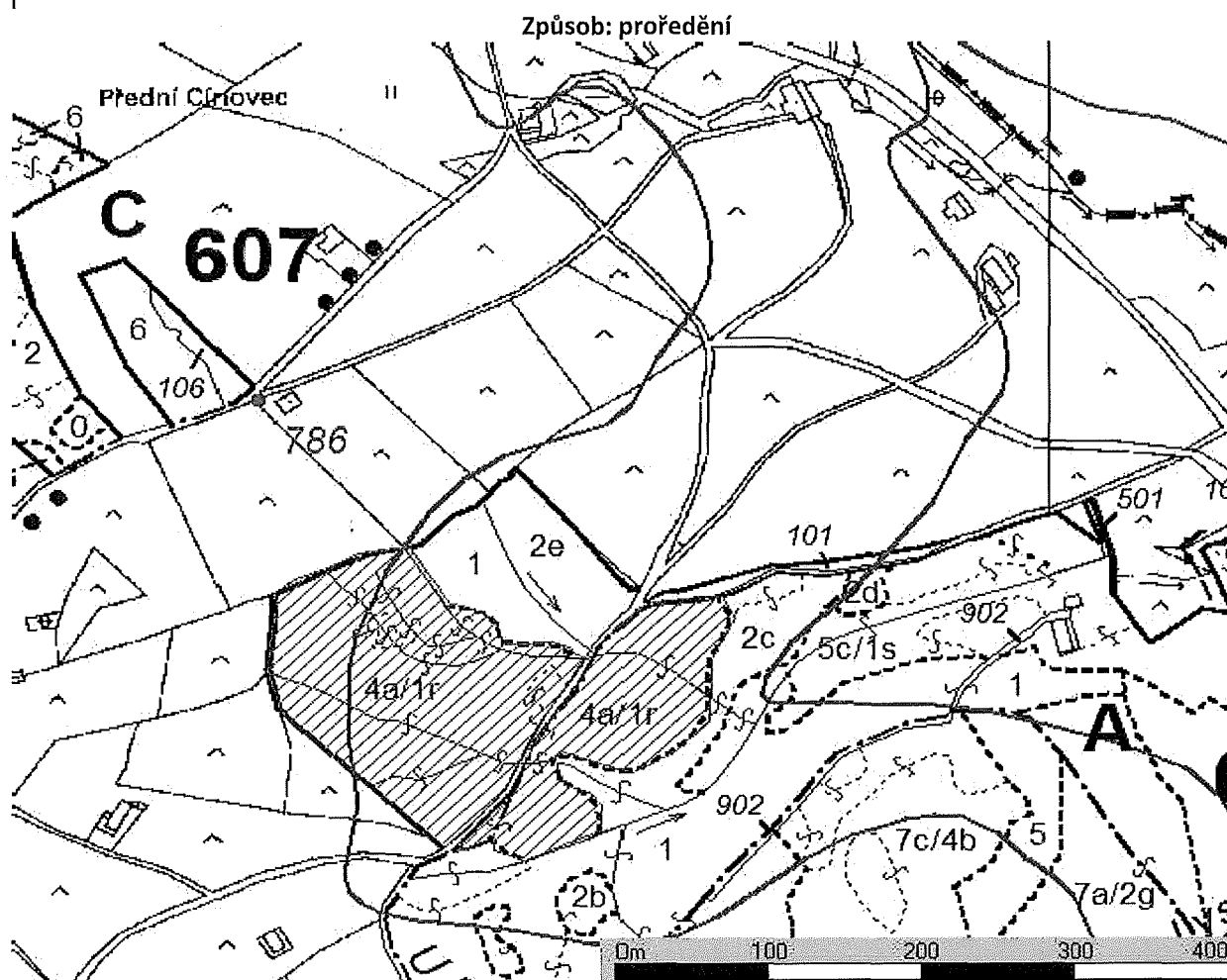
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	615	B	03	22042	Stavba oplocenky - zesílená	6	2521			0,44	0,50	km
22	1	615	B	03	12061	Příprava půdy na holině -chemicky v pruzích	6	2521			1,45	1,45	ha
22	1	615	B	03	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení (ha)	6	2521			1,45	1,45	ha
22	2	615	B	03	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	6	2521			0,44	3,52	tis
22	2	615	B	03	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	6	2521			1,01	4,04	tis
22	2	615	B	03	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	6	2521			1,01	4,04	tis
22	2	615	B	03	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	6	2521			1,45	7,56	tis
22	2	615	B	03	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	6	2521			1,45	1,45	ha
22	2	615	B	03	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	6	2521			1,01	4,04	tis
22	2	615	B	03	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	6	2521	BK	50265	0,44	3,52	tis
22	2	615	B	03	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	6	2521	SM	1265	1,01	4,04	tis



Technologická karta

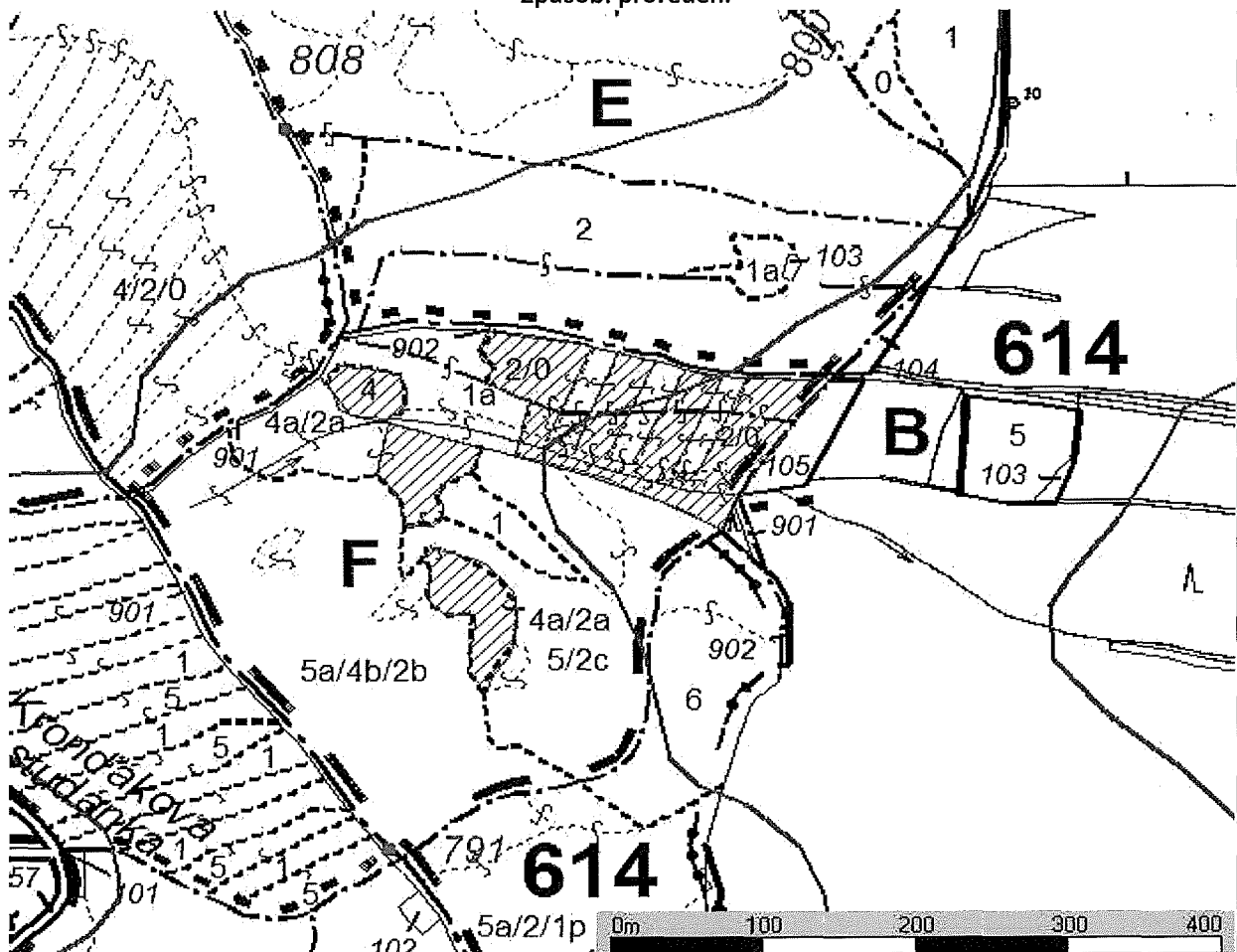
Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	612	A	04a	22042	Stavba oplocenky - zesílená	7	7784			0,59	0,40	km
22	1	612	A	04a	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	7	7784			2,96	2,96	ha
22	1	612	A	04a	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení (ha)	7	7784			3,95	3,95	ha
22	2	612	A	04a	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	7	7784			0,59	4,12	tis
22	2	612	A	04a	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	7	7784			2,37	7,11	tis
22	2	612	A	04a	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	7	7784			2,37	7,11	tis
22	2	612	A	04a	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	7	7784			2,96	11,23	tis
22	2	612	A	04a	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	7	7784			2,96	2,96	ha
22	2	612	A	04a	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	7	7784			2,37	7,11	tis
22	2	612	A	04a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7784	BK	50265	0,29	2,32	tis
22	2	612	A	04a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7784	JR	66255	0,30	1,80	tis
22	2	612	A	04a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7784	SM	1265	2,37	7,11	tis



Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	611	F	04	22042	Stavba oplocenky - zesílená	6	2527			0,08	0,15	km
22	1	611	F	04	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	6	2527			0,16	0,16	ha
22	1	611	F	04	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení (ha)	6	2527			0,16	0,16	ha
22	2	611	F	04	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	6	2527			0,08	0,64	tis
22	2	611	F	04	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	6	2527			0,08	0,32	tis
22	2	611	F	04	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	6	2527			0,08	0,32	tis
22	2	611	F	04	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	6	2527			0,16	0,96	tis
22	2	611	F	04	24131	Ožňání - mechanizovaně - celoplošně	6	2527			0,16	0,16	ha
22	2	611	F	04	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	6	2527			0,08	0,32	tis
22	2	611	F	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	6	2527	BK	50265	0,08	0,64	tis
22	2	611	F	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	6	2527	SM	1265	0,08	0,32	tis

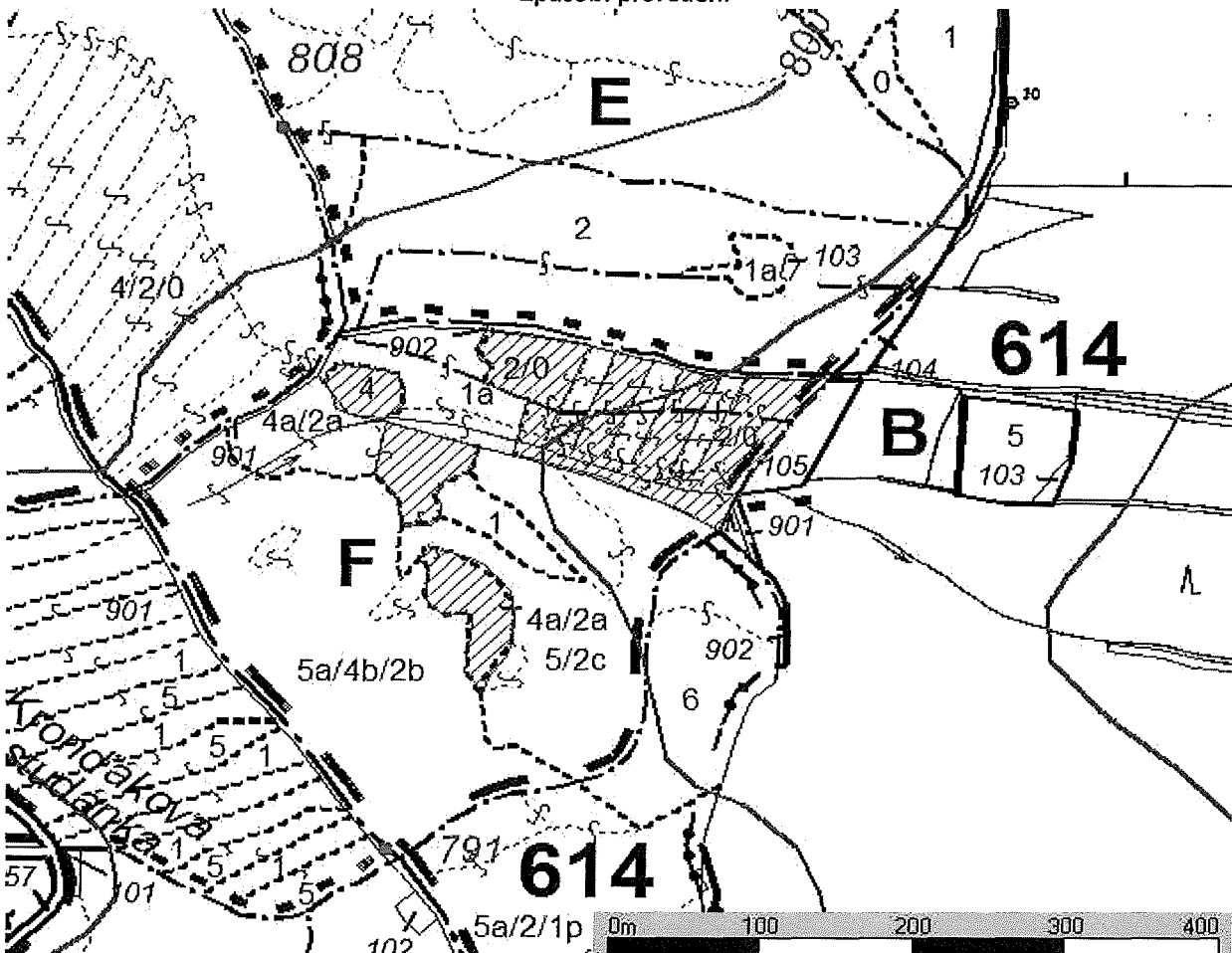
Způsob: proředění



Technologická karta

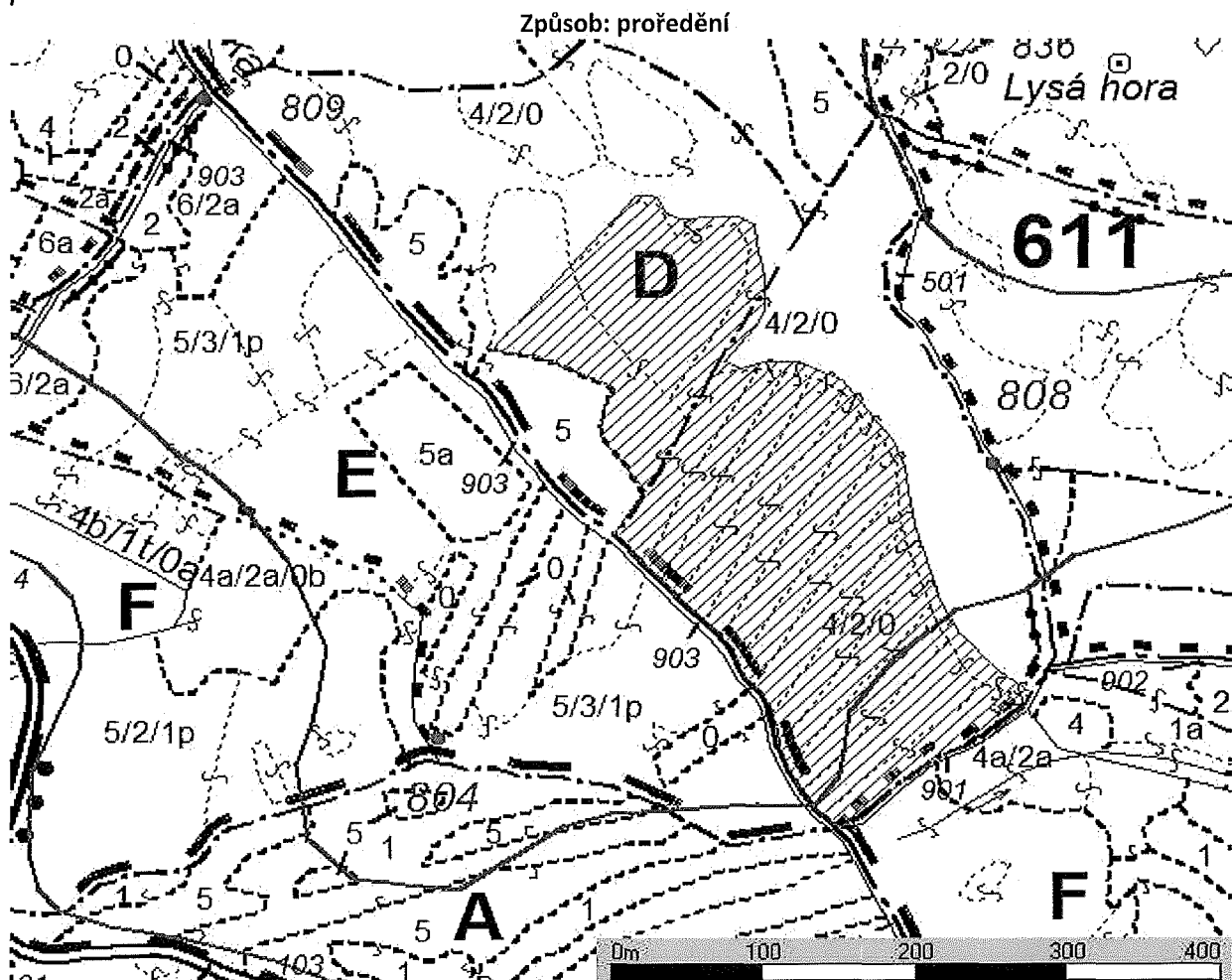
Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	611	F	02	22042	Stavba oplocenky - zesilená	6	2527			0,42	0,42	km
22	1	611	F	02	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	6	2527			1,39	1,39	ha
22	1	611	F	02	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení (ha)	6	2527			1,39	1,39	ha
22	2	611	F	02	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	6	2527			0,42	3,36	tis
22	2	611	F	02	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	6	2527			0,97	3,88	tis
22	2	611	F	02	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	6	2527			0,97	3,88	tis
22	2	611	F	02	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	6	2527			1,39	7,24	tis
22	2	611	F	02	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	6	2527			1,39	1,39	ha
22	2	611	F	02	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	6	2527			0,97	3,88	tis
22	2	611	F	02	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	6	2527	BK	50265	0,42	3,36	tis
22	2	611	F	02	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	6	2527	SM	1265	0,97	3,88	tis

Způsob: proředění



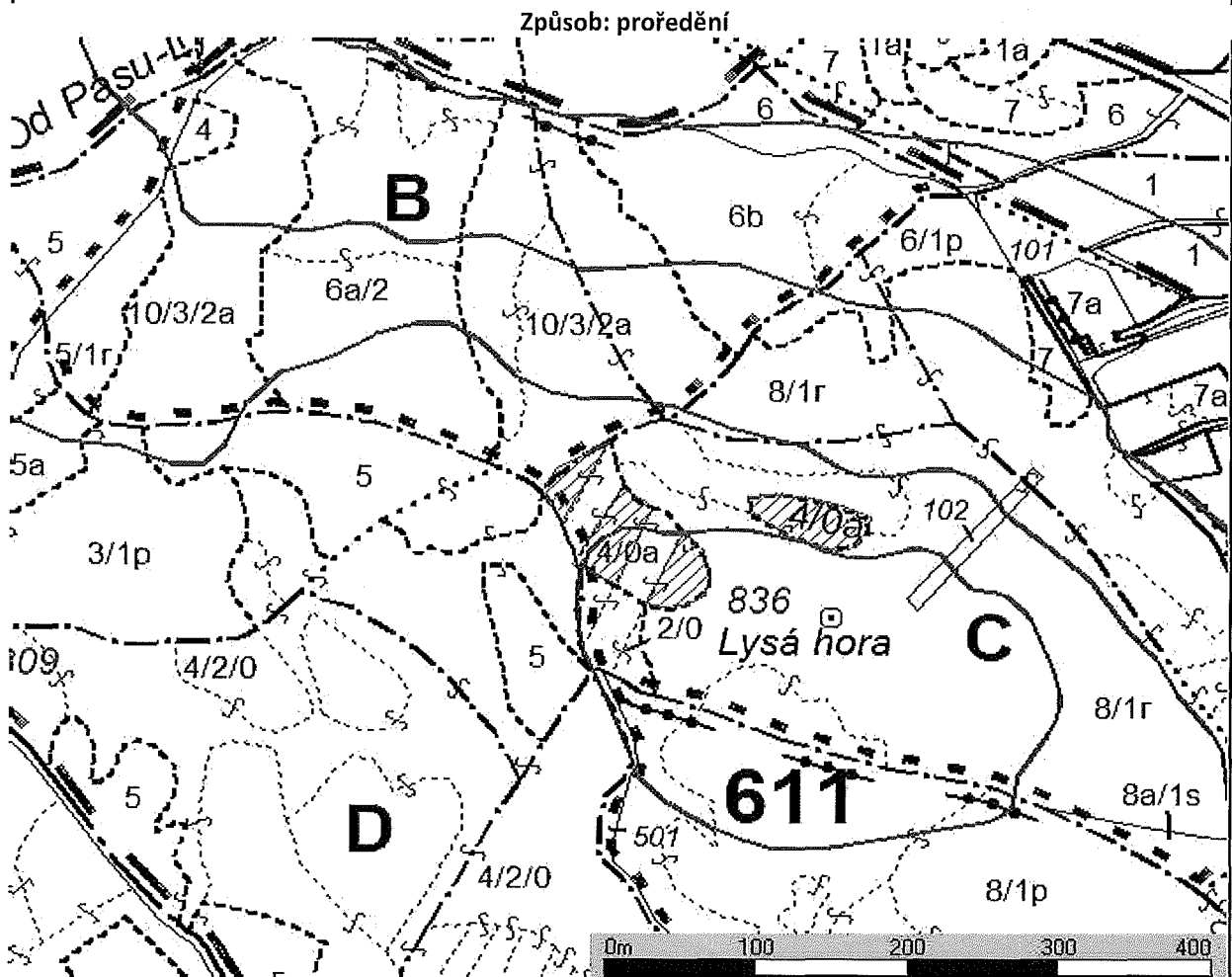
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	611	D	04	22042	Stavba oplocenky - zesílená	7	2724			1,63	1,10	km
22	1	611	D	04	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pružích	7	2724			5,42	5,42	ha
22	1	611	D	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení (ha)	7	2724			5,42	5,42	ha
22	2	611	D	04	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	7	2724			1,63	11,96	tis
22	2	611	D	04	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	7	2724			3,79	11,37	tis
22	2	611	D	04	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	7	2724			3,79	11,37	tis
22	2	611	D	04	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	7	2724			5,42	23,33	tis
22	2	611	D	04	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	7	2724			5,42	5,42	ha
22	2	611	D	04	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	7	2724			3,79	11,37	tis
22	2	611	D	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	2724	JR	66255	0,54	3,24	tis
22	2	611	D	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	2724	BK	50265	1,09	8,72	tis
22	2	611	D	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	2724	SM	1265	3,79	11,37	tis



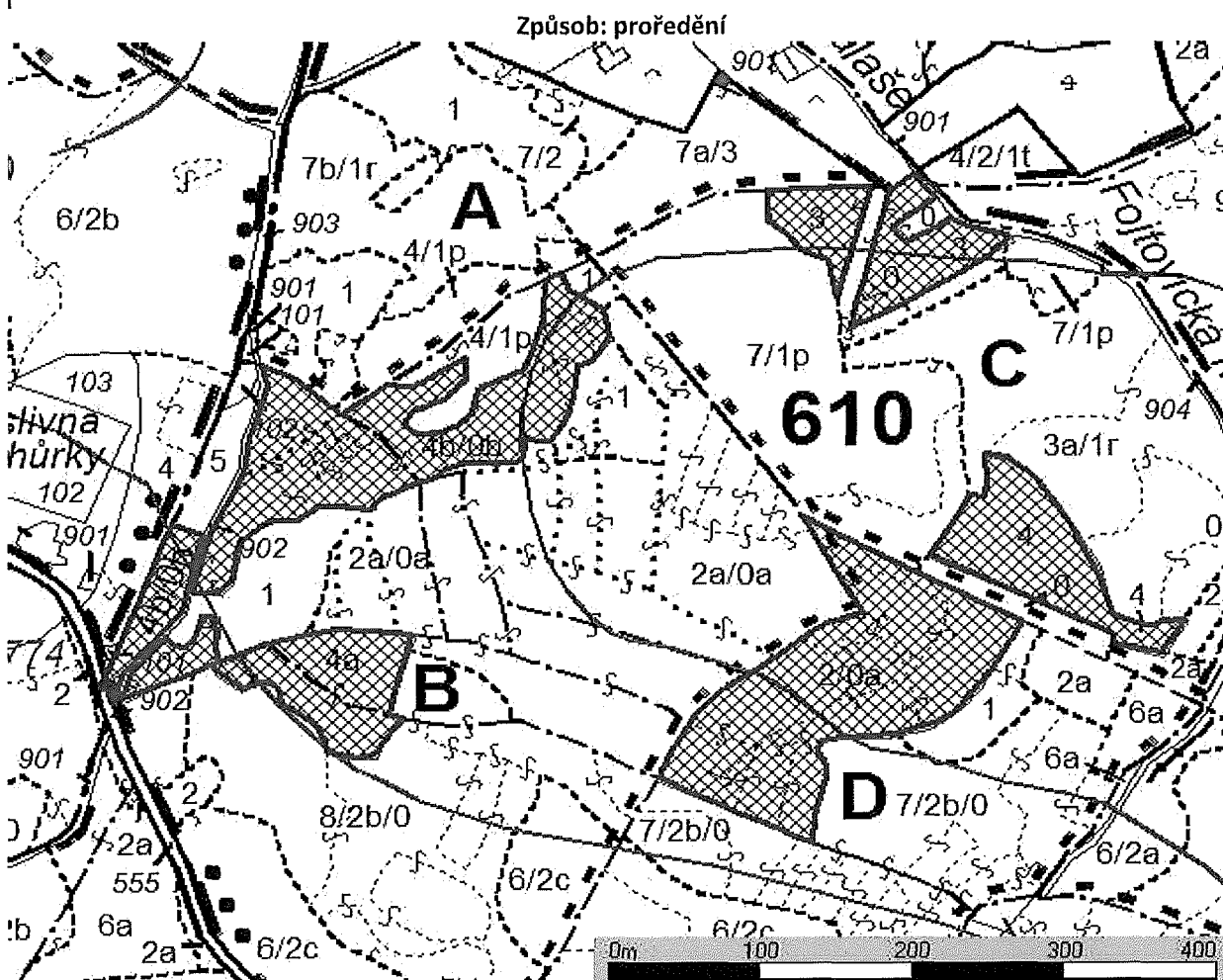
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	611	C	04	22042	Stavba oplocenky - zesílená	7	7724			0,21	0,19	km
22	1	611	C	04	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	7	7724			0,71	0,71	ha
22	1	611	C	04	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení (ha)	7	7724			0,71	0,71	ha
22	2	611	C	04	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	7	7724			0,21	1,54	tis
22	2	611	C	04	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	7	7724			0,50	1,50	tis
22	2	611	C	04	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	7	7724			0,50	1,50	tis
22	2	611	C	04	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	7	7724			0,71	3,04	tis
22	2	611	C	04	24131	Ožínání - mechanizované - celoplošně	7	7724			0,71	0,71	ha
22	2	611	C	04	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	7	7724			0,50	1,50	tis
22	2	611	C	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	JR	66255	0,07	0,42	tis
22	2	611	C	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	BK	50265	0,14	1,12	tis
22	2	611	C	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	SM	1265	0,50	1,50	tis



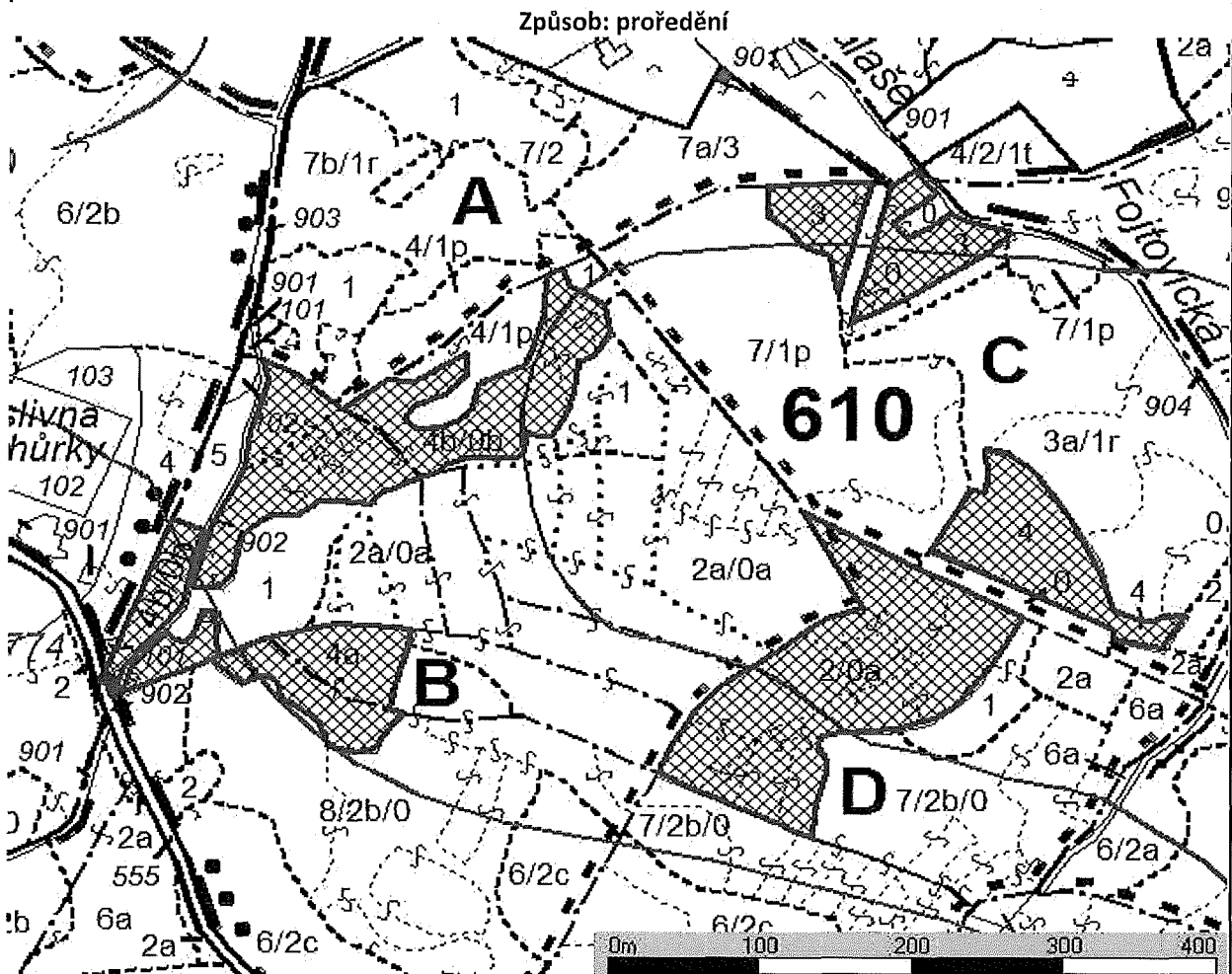
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dřelec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	610	D	02	22042	Stavba oplocenky - zesílená	7	2724			0,62	0,53	km
22	1	610	D	02	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	7	2724			2,06	2,06	ha
22	1	610	D	02	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení (ha)	7	2724			2,26	2,26	ha
22	2	610	D	02	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	7	2724			0,62	4,54	tis
22	2	610	D	02	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	7	2724			1,44	4,32	tis
22	2	610	D	02	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	7	2724			1,44	4,32	tis
22	2	610	D	02	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	7	2724			2,06	8,86	tis
22	2	610	D	02	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	7	2724			2,06	2,06	ha
22	2	610	D	02	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	7	2724			1,44	4,32	tis
22	2	610	D	02	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	2724	JR	66255	0,21	1,26	tis
22	2	610	D	02	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	2724	BK	50265	0,41	3,28	tis
22	2	610	D	02	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	2724	SM	1265	1,44	4,32	tis



Technologická karta

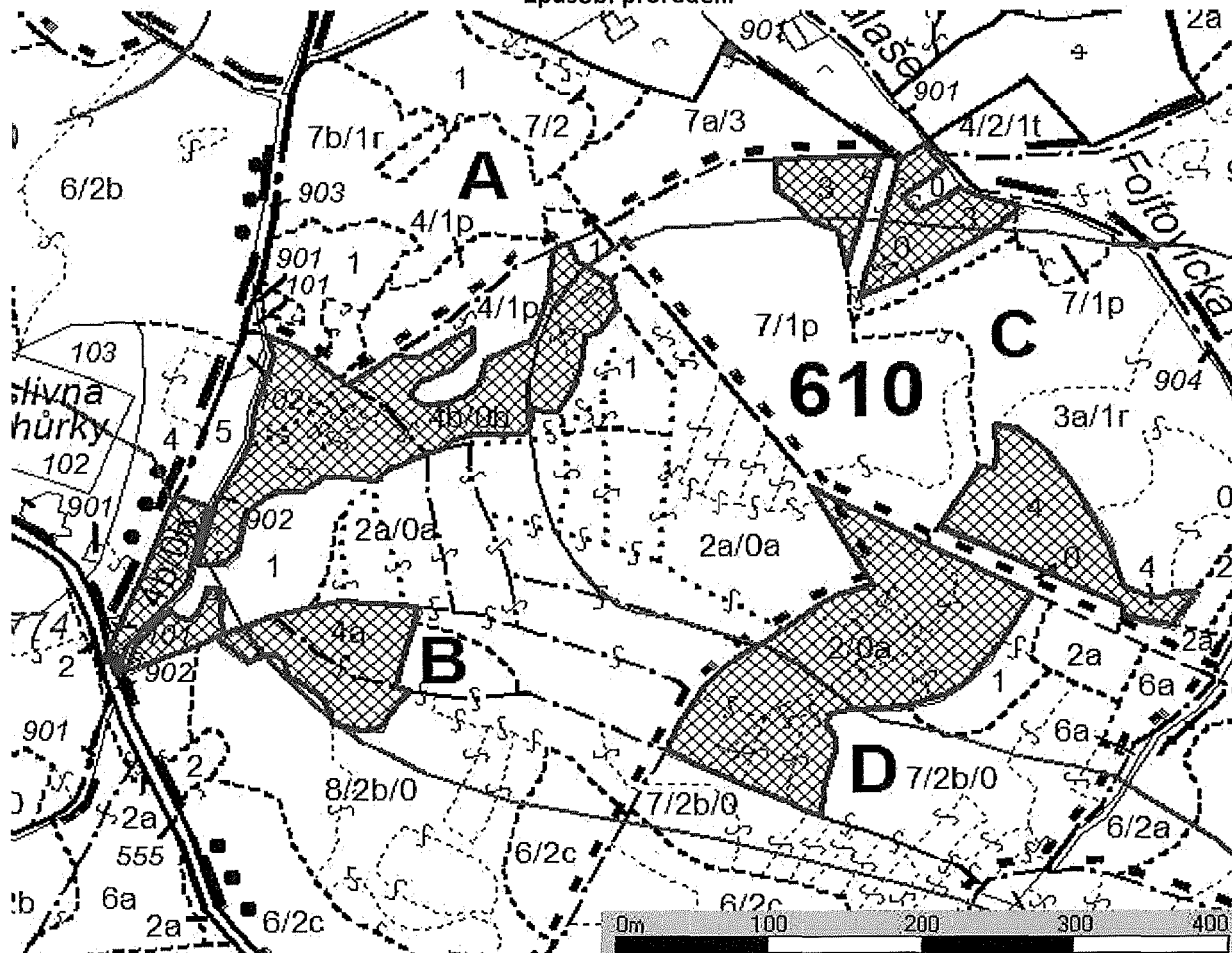
Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	610	C	04	22042	Stavba oplocenky - zesílená	7	2724			0,25	0,21	km
22	1	610	C	04	12061	Příprava půdy na holiňě - chemicky v pruzích	7	2724			0,82	0,82	ha
22	1	610	C	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení (ha)	7	2724			0,82	0,82	ha
22	2	610	C	04	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	7	2724			0,25	1,84	tis
22	2	610	C	04	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	7	2724			0,57	1,71	tis
22	2	610	C	04	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	7	2724			0,57	1,71	tis
22	2	610	C	04	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	7	2724			0,82	3,55	tis
22	2	610	C	04	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	7	2724			0,82	0,82	ha
22	2	610	C	04	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	7	2724			0,57	1,71	tis
22	2	610	C	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	2724	JR	66255	0,08	0,48	tis
22	2	610	C	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	2724	BK	50265	0,17	1,36	tis
22	2	610	C	04	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	2724	SM	1265	0,57	1,71	tis



Technologická karta

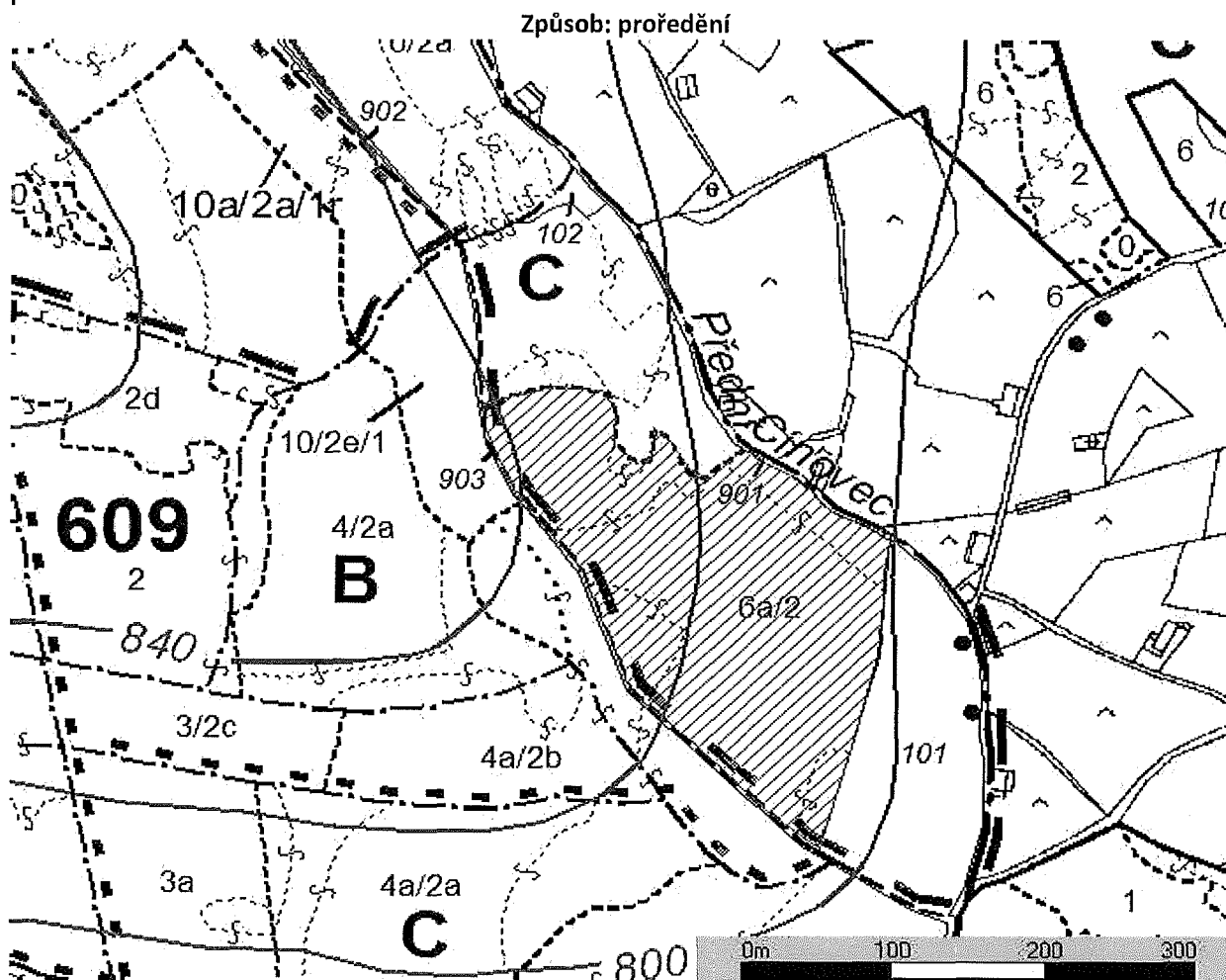
Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
22	1	610	C	03	22042	Stavba oplocenky - zesílená	7	2724			0,22	0,19	km
22	1	610	C	03	12061	Příprava půdy na holiň - chemický v pruzích	7	2724			0,75	0,75	ha
22	1	610	C	03	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení (ha)	7	2724			0,75	0,75	ha
22	2	610	C	03	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	7	2724			0,22	1,62	tis
22	2	610	C	03	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	7	2724			0,53	1,59	tis
22	2	610	C	03	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	7	2724			0,53	1,59	tis
22	2	610	C	03	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	7	2724			0,75	3,21	tis
22	2	610	C	03	24131	Ožňání - mechanizovaně - celoplošně	7	2724			0,75	0,75	ha
22	2	610	C	03	25011	Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury	7	2724			0,53	1,59	tis
22	2	610	C	03	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	2724	JR	66255	0,07	0,42	tis
22	2	610	C	03	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	2724	BK	50265	0,15	1,20	tis
22	2	610	C	03	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	2724	SM	1265	0,53	1,59	tis

Způsob: proředění



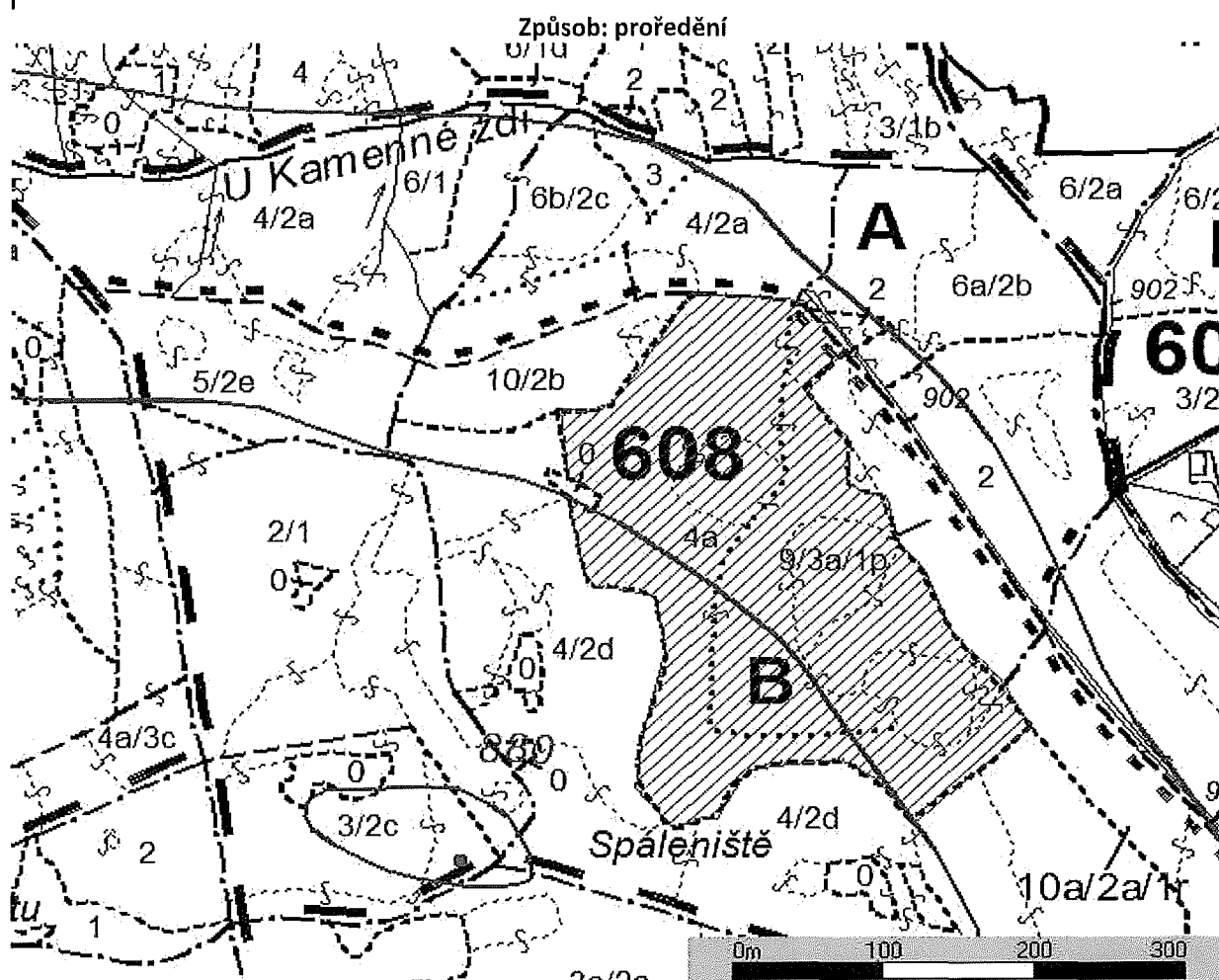
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
21	1	608	C	02	22042	Stavba oplocenky - zesílená	7	7724			0,70	0,50	km
21	1	608	C	02	12061	Příprava půdy na holiňě -chemicky v pruzích	7	7724			4,58	4,58	ha
21	1	608	C	02	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení (ha)	7	7724			4,58	4,58	ha
21	2	608	C	02	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	7	7724			0,70	5,18	tis
21	2	608	C	02	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	7	7724			3,88	11,64	tis
21	2	608	C	02	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	7	7724			3,88	11,64	tis
21	2	608	C	02	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	7	7724			4,58	16,82	tis
21	2	608	C	02	24131	Ožínání - mechanizované - celoplošně	7	7724			4,58	4,58	ha
21	2	608	C	02	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	7	7724			3,88	11,64	tis
21	2	608	C	02	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	JR	66255	0,21	1,26	tis
21	2	608	C	02	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	BK	50265	0,49	3,92	tis
21	2	608	C	02	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	SM	1265	3,88	11,64	tis



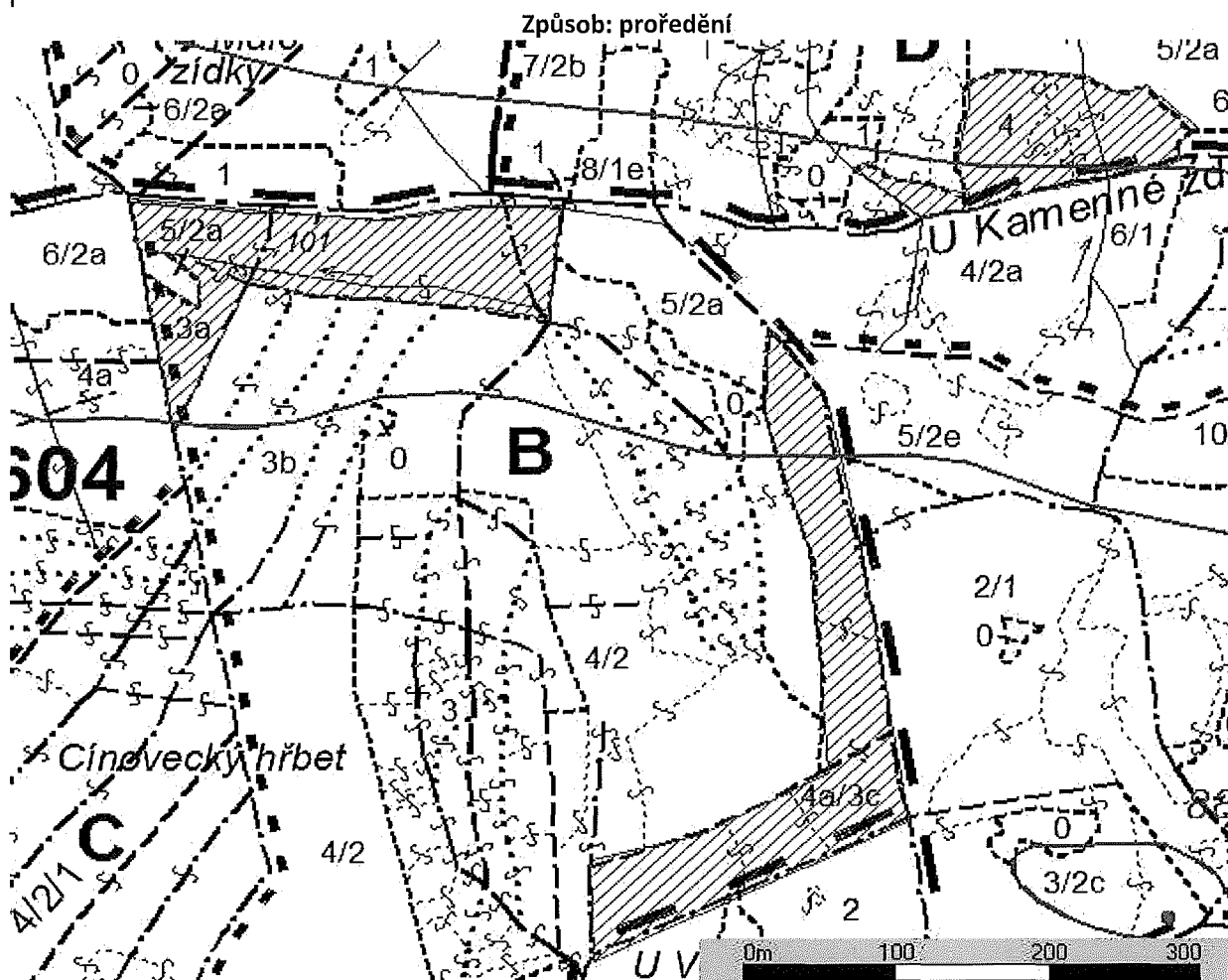
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
21	1	608	B	04a	22042	Stavba oplocenky - zesílená	7	7724			1,20	0,92	km
21	1	608	B	04a	12061	Příprava půdy na holiň - chemicky v pružích	7	7724			6,81	6,81	ha
21	1	608	B	04a	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení (ha)	7	7724			6,81	6,81	ha
21	2	608	B	04a	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	7	7724			1,20	8,88	tis
21	2	608	B	04a	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	7	7724			5,61	16,83	tis
21	2	608	B	04a	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	7	7724			5,61	16,83	tis
21	2	608	B	04a	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	7	7724			6,81	25,71	tis
21	2	608	B	04a	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	7	7724			6,81	6,81	ha
21	2	608	B	04a	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	7	7724			5,61	16,83	tis
21	2	608	B	04a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	JR	66255	0,36	2,16	tis
21	2	608	B	04a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	BK	50265	0,84	6,72	tis
21	2	608	B	04a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	SM	1265	5,61	16,83	tis



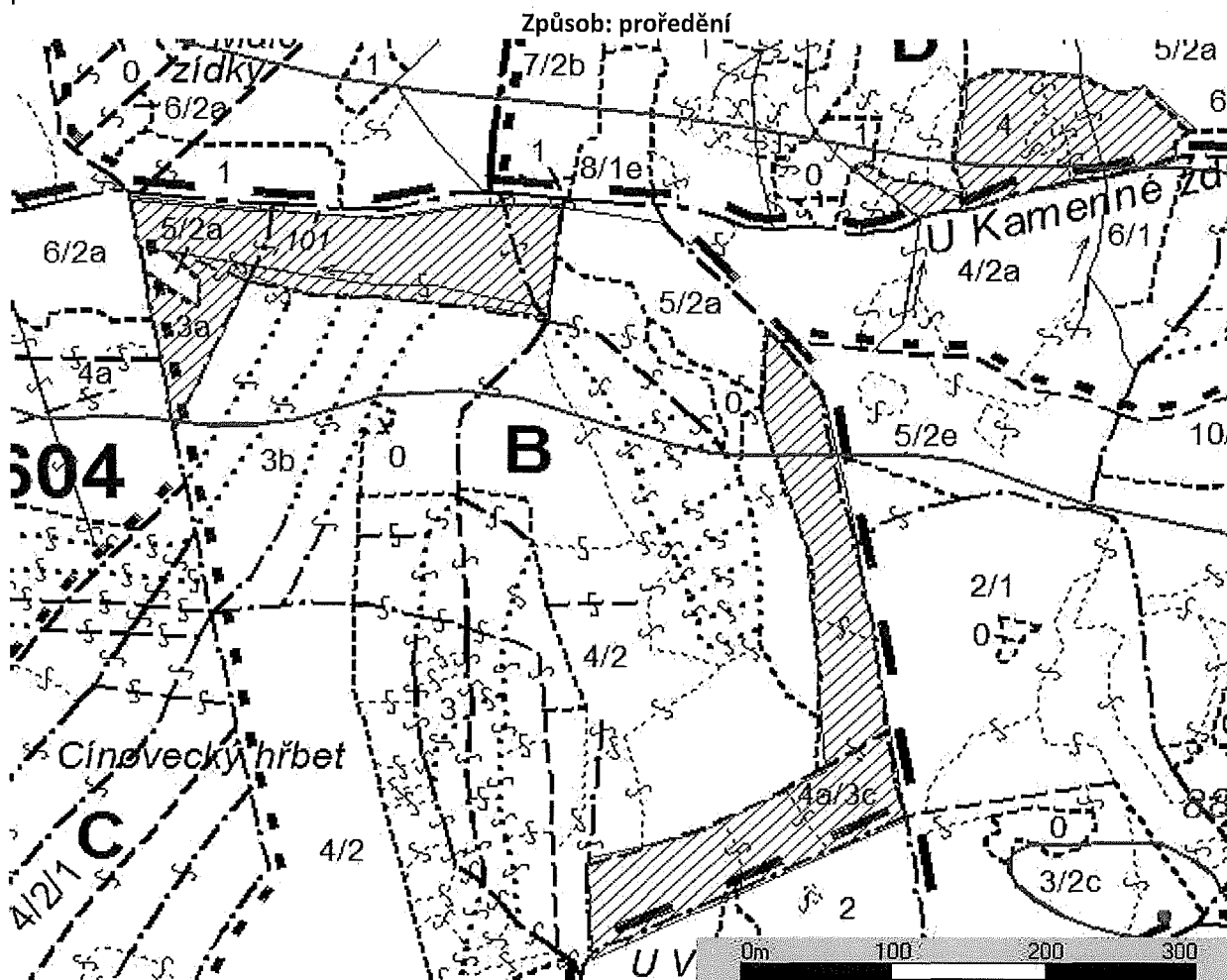
Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
21	1	604	B	04a	22042	Stavba oplocenky - zesílená	7	7724			0,40	0,28	km
21	1	604	B	04a	12061	Příprava půdy na holiňě - chemicky v pružích	7	7724			2,34	2,34	ha
21	1	604	B	04a	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení (ha)	7	7724			2,34	2,34	ha
21	2	604	B	04a	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	7	7724			0,40	2,96	tis
21	2	604	B	04a	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	7	7724			1,94	5,82	tis
21	2	604	B	04a	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	7	7724			1,94	5,82	tis
21	2	604	B	04a	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	7	7724			2,34	8,78	tis
21	2	604	B	04a	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	7	7724			2,34	2,34	ha
21	2	604	B	04a	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	7	7724			1,94	5,82	tis
21	2	604	B	04a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	JR	66255	0,12	0,72	tis
21	2	604	B	04a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	BK	50265	0,28	2,24	tis
21	2	604	B	04a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	SM	1265	1,94	5,82	tis



Technologická karta

Revír	Rok	Odd	Dílec	Etáž	Ceník. kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	Plocha/ha	Množství MJ	MJ
21	1	604	B	03a	22042	Stavba oplocenky - zesilená	7	7724			0,40	0,28	km
21	1	604	B	03a	12061	Příprava půdy na holiňě -chemicky v pruzích	7	7724			2,03	2,03	ha
21	1	604	B	03a	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení (ha)	7	7724			2,03	2,03	ha
21	2	604	B	03a	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	7	7724			0,40	2,96	tis
21	2	604	B	03a	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	7	7724			1,63	4,89	tis
21	2	604	B	03a	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	7	7724			1,63	4,89	tis
21	2	604	B	03a	41011	Hnojení lesních kultur - k sazenicím	7	7724			2,03	7,85	tis
21	2	604	B	03a	24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	7	7724			2,03	2,03	ha
21	2	604	B	03a	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	7	7724			1,63	4,89	tis
21	2	604	B	03a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	JR	66255	0,12	0,72	tis
21	2	604	B	03a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	BK	50265	0,28	2,24	tis
21	2	604	B	03a	17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	7	7724	SM	1265	1,63	4,89	tis



VÁŠ DOPIS ZN.	ČÍSLO JEDNACÍ LCR099/39/002137/2018	SPISOVÁ ZNAČKA	██████████
VYŘIZUJE Hloušek	TELEFON 956 999 245	GSM	██████████
		FAX	██████████

Veřejná zakázka:

- Projekt přeměny PND na LHC Klášterec východ – PRV 6. kolo 2018**
- Projekt přeměny PND na LHC Klášterec západ – PRV 6. kolo 2018**
- Projekt přeměny PND na LHC Litvínov – PRV 6. kolo 2018 – LR 1, LR 6, LR 8**
- Projekt přeměny PND na LHC Telnice – PRV 6. kolo 2018**

Evid. č. VZ: **Z2018-013183, Z2018-013184, Z2018-013187 a Z2018-013189**

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, IČO: 42196451, zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

Vysvětlení/Doplnění/Změna zadávací dokumentace č. 3

Zadavatel výše uvedené veřejné zakázky zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), tímto v souladu s § 98 zákona, resp. § 99 zákona, poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace, případně informuje o provedené změně či doplnění zadávací dokumentace.

Toto vysvětlení/doplnění/změna zadávací dokumentace (dále též jen „vysvětlení zadávací dokumentace“) se uveřejňuje na profilu zadavatele.

V zájmu zachování přehlednosti zadavatel poskytuje v tomto dokumentu i všechny již dříve k výše uvedené veřejné zakázce poskytnutá vysvětlení zadávací dokumentace.

Vysvětlení zadávací dokumentace jsou v tomto dokumentu primárně řazena podle data poskytnutí a sekundárně podle data obdržení dotazu (žádosti o poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace). Tzn., že nejprve jsou uvedena již dříve poskytnutá vysvětlení zadávací dokumentace a až poté tímto dokumentem nově poskytovaná vysvětlení zadávací dokumentace.

Číslo položky	Znění dotazu / Znění dodatečné informace
---------------	--

1.	<p>Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace - doručena 15. 5. 2018</p> <p>Dotazy a připomínky k zadavateli veřejných zakázek:</p> <p>„Projekt přeměny PND LHC Telnice – PRV 6, kolo 2018“, ev. č. VZ Z2018-013189 Litvínov – PRV 6, kolo 2018 – LR 3, LR 4 a LR 5“, ev. č. VZ Z2018-0131188 Litvínov – PRV 6, kolo 2018 – LR 1, LR 6, LR 8“, ev. č. VZ Z2018-0131187 Klášterec západ – PRV 6, kolo 2018“, ev. č. VZ Z2018-0131184 Klášterec východ – PRV 6, kolo 2018“, ev. č. VZ Z2018-0131183</p> <p>Dobrý den, dovolujeme si požádat o dodatečné informace k VZ, ev. č. Z2018 - 0131183, 0131184, 0131187, 0131188 a 0131189. Pokud v textu není uvedeno jinak, uplatňujeme níže uvedené dotazy/připomínky ke všem pěti uvedeným veřejným zakázkám současně.</p> <p>1) Výkon 22 Stavba oplocenek, Podvýkon 042 Oplocenky z nov. mat. – drat. - HORSKÁ</p> <p>Sloupky pro stavbu oplocenek jsou požadovány pouze z dubu, případně akátu. V oblasti Krušných hor, ani v Severočeském regionu tento materiál není běžně k dispozici a vzhledem k požadovaným parametrům sloupků (délka 2,80 m a minimální prům. 18 cm) panují důvodné obavy, že tento materiál nebude v potřebném množství dostupný. Tyto obavy byly potvrzeny obchodním průzkumem, do kterého byly zahrnuty známé zdroje v ČR včetně Lesů ČR (LZ Židlochovice). Na základě něj lze konstatovat, že v současné době a horizontu minimálně následujících dvou let je objektivně možné zajistit pouze zlomek projektovaného množství sloupků v požadované kvalitě a dimenzích, a to ještě za cenu, která neodpovídá předpokládané ceně projektů. <u>Upozorňujeme proto, že takto úzké vymezení materiálu v jednom z rozhodujících výkonů bezprostředně ohrožuje realizovatelnost projektů, a v důsledku toho i efektivní čerpání alokovaných rozpočtových prostředků státním podnikem Lesy ČR.</u></p> <p>Dotaz 1: <i>Bylo by možné v rámci doplňujících informací a rozšíření zadání připustit alternativu při použití materiálu sloupků zahrnutím místně dostupného modřínu, případně smrku, případně umožnit stavbu integrovaného kovového oplocení s využitím duralových sloupků, jak je to běžné v případě analogických projektů realizovaných lesníky na německé straně Krušných hor?</i></p> <p>2) Sadební materiál</p> <p>V rámci zakázky ev. č. VZ Z2018-0131188 je projektovaná obnova 10 400 ks dubu zimního v 7. lesním vegetačním stupni. V aktuální evidenci uznaných porostů (Erma II, ÚHÚL) neexistuje evidovaný uznaný porost této dřeviny v 8. LVS ani v 7. LVS, a v 6. LVS jsou evidované 3 archivní porosty, jejichž platnost uznání ke sběru vypršela v letech 1990, resp. 1997, resp. 2017. Potenciální uchazeči o výše uvedenou zakázku tak mají velmi omezenou možnost zajistit si potřebný genetický materiál požadovaného původu.</p> <p>Dotaz 2:</p>
----	---

<p>Může zadavatel potřebný reprodukční materiál poskytnout z vlastních zásob?</p> <p>Dotaz 3:</p> <p><i>Jaké alternativy připouští zadavatel, pokud potřebné osivo nebude k dispozici?</i></p> <p><u>Odpověď na dotaz č.1:</u></p> <p><u>Určena pro ev. č. Z2018 - 0131183, 0131184, 0131187, 0131188 a 0131189</u></p> <p>Výkon 22 3.05.1. Stavba oplocenek Podvýkon 042 Oplocenky z nov. mat. - drat. 220 - HORSKÁ</p> <p>Zadavatel v souvislosti s obdrženým dotazem nově připouští při stavbě oplocenek dle bodu 3.05.1 Projektu PRV alternativu použití materiálu na sloupky z modřínu, případně smrku.</p> <p>V případě, kdy bude na sloupky použit materiál z DB nebo AK, nadále platí parametry specifikace oplocenky uvedené v bodě 3.05.1 Projektu PRV.</p> <p>V případě, kdy bude na sloupky použit materiál z MD nebo SM, se mění některé parametry specifikace oplocenky uvedené v bodě 3.05.1 Projektu PRV, a to počet vzpěr, střední průměr a výška impregnace kůlů následovně:</p> <p><i>Všechny lomové body budou zavětrovány dvěma vzpěrami ve směru tahu pletiva z vnitřní strany oplocenky a každý třetí (změna z čtvrtý) průběžný kůl bude zavětrován jednou boční vzpěrou ve výšce 2/3 pod úhlem 45°kolmo na tah pletiva z vnitřní strany oplocenky, spodní strana vzpěr musí být ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posuvu.</i></p> <p><i>Sloupky budou v dolní části odkorněné do minimální výše 100 cm (změna z 80 cm). Tato část bude (v případě čerstvého dřeva až po zaschnutí) naimpregnována vhodným prostředkem tak, aby naimpregnovaná část vyčnívala minimálně 40 cm (změna z 20 cm) nad terén.</i></p> <p>Střední průměr uvedený v tabulce pro skupinu prvků „nosné“ je požadován min. 20 cm (změna z 18 cm).</p> <p>Zadavatel požaduje, aby byla pro daný typ oplocenky stanovena jedna nabídková jednotková cena bez ohledu na alternativu materiálového řešení. Obě alternativy řešení výstavby uvedené oplocenky jsou z pohledu zadavatele rovnocenné, volba alternativy je v každém jednotlivém případě výstavby uvedené oplocenky věcí dodavatele.</p> <p>Zadavatel dále uvádí, že shora uvedené úpravy specifikace oplocenky pro alternativu použití materiálu na sloupky z modřínu, případně smrku budou zapracovány do bodu 3.05.1 jednotlivých Projektů PRV až před vlastním podpisem smlouvy s vybraným dodavatelem.</p> <p><i>Dotazy č. 2 a č. 3 jsou pro výše uvedené veřejné zakázky bezpředmětné.</i></p>

2.	<p>Informace o prodloužení lhůty pro podání nabídek (poskytnuta 16.5.2018):</p> <p>S ohledem na povahu změny zadávací dokumentace (§ 99 odst. 2 zákona) přistoupil zadavatel k prodloužení lhůty pro podání nabídek na plnění shora uvedené veřejné zakázky o celou původní délku následovně:</p> <p><u>Pro ev. č. Z2018 - 0131183</u></p> <p>Zadavatel ruší termín konce lhůty pro podání nabídek stanovený na 31. 5. 2018 do 9,00 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami původně stanovený na 31. 5. 2018 od 9,00 hodin a nově stanoví termín konce lhůty pro podání nabídek na 22. 6. 2018 do 9,00 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami na 22. 6. 2018 od 9,00 hodin.</p> <p><u>Pro ev. č. Z2018 - 0131184</u></p> <p>Zadavatel ruší termín konce lhůty pro podání nabídek stanovený na 31. 5. 2018 do 9,30 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami původně stanovený na 31. 5. 2018 od 9,30 hodin a nově stanoví termín konce lhůty pro podání nabídek na 22. 6. 2018 do 9,30 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami na 22. 6. 2018 od 9,30 hodin.</p> <p><u>Pro ev. č. Z2018 - 0131187</u></p> <p>Zadavatel ruší termín konce lhůty pro podání nabídek stanovený na 31. 5. 2018 do 10,00 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami původně stanovený na 31. 5. 2018 od 10,00 hodin a nově stanoví termín konce lhůty pro podání nabídek na 22. 6. 2018 do 10,00 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami na 22. 6. 2018 od 10,00 hodin.</p> <p><u>Pro ev. č. Z2018 - 0131189</u></p> <p>Zadavatel ruší termín konce lhůty pro podání nabídek stanovený na 31. 5. 2018 do 11,00 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami původně stanovený na 31. 5. 2018 od 11,00 hodin a nově stanoví termín konce lhůty pro podání nabídek na 22. 6. 2018 do 11,00 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami na 22. 6. 2018 od 11,00 hodin.</p>
3.	<p>Informace o prodloužení lhůty pro podání nabídek (poskytnuta 11.6.2018):</p> <p>Z administrativních důvodů přistoupil zadavatel k prodloužení lhůty pro podání nabídek na plnění shora uvedené veřejné zakázky následovně:</p> <p><u>Pro ev. č. Z2018 - 0131183</u></p> <p>Zadavatel ruší termín konce lhůty pro podání nabídek stanovený na 22. 6. 2018 do 9,00 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami původně stanovený na 22. 6. 2018 od 9,00 hodin a nově stanoví termín konce lhůty pro podání nabídek na 3. 7. 2018 do 9,00 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami na 3. 7. 2018 od 9,00 hodin.</p>

	<p><u>Pro ev. č. Z2018 - 0131184</u></p> <p>Zadavatel ruší termín konce lhůty pro podání nabídek stanovený na 22. 6. 2018 do 9,30 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami původně stanovený na 22. 6. 2018 od 9,30 hodin a nově stanoví termín konce lhůty pro podání nabídek na 3. 7. 2018 do 9,30 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami na 3. 7. 2018 od 9,30 hodin.</p> <p><u>Pro ev. č. Z2018 - 0131187</u></p> <p>Zadavatel ruší termín konce lhůty pro podání nabídek stanovený na 22. 6. 2018 do 10,00 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami původně stanovený na 22. 6. 2018 od 10,00 hodin a nově stanoví termín konce lhůty pro podání nabídek na 3. 7. 2018 do 10,00 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami na 3. 7. 2018 od 10,00 hodin.</p> <p><u>Pro ev. č. Z2018 - 0131189</u></p> <p>Zadavatel ruší termín konce lhůty pro podání nabídek stanovený na 22. 6. 2018 do 11,00 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami původně stanovený na 22. 6. 2018 od 11,00 hodin a nově stanoví termín konce lhůty pro podání nabídek na 3. 7. 2018 do 11,00 hodin a termín otevírání obálek s nabídkami na 3. 7. 2018 od 11,00 hodin.</p>
<p>4. nové</p>	<p><u>Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace - doručena 21. 6. 2018</u></p> <p>Obracím se na Vás s žádostí o doplňující informace k následujícím veřejným zakázkám:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Projekt přeměny PND na LHC Klášterec východ – PRV 6. kolo 2018 (evidenční číslo veřejné zakázky: Z2018-013183) 2) Projekt přeměny PND na LHC Klášterec západ – PRV 6. kolo 2018 (evidenční číslo veřejné zakázky: Z2018-013184) 3) Projekt přeměny PND na LHC Litvínov – PRV 6. kolo 2018 – LR 1, LR 6, LR 8 (evidenční číslo veřejné zakázky: Z2018-013187) 4) Projekt přeměny PND na LHC Litvínov – PRV 6. kolo 2018 – LR 3, LR 4 a LR 5 (evidenční číslo veřejné zakázky: Z2018-013188) 5) Projekt přeměny PND na LHC Telnice – PRV 6. kolo 2018 (evidenční číslo veřejné zakázky: Z2018-013189) <p>Dotazy se týkají činnosti 04 – Hnojení lesních dřevin, výkonu 41 – Hnojení lesních porostů, (3.04.1.) podvýkonu 011 Přihnojování lesních kultur k sazenicím a uplatňujeme je ke všem shora uvedeným veřejným zakázkám.</p>

Pro výše uvedenou činnost má být dle požadavku zadavatele použito granulované nebo tabletované hnojivo definovaného složení s postupným pomalým uvolňováním potřebných živin. Pokud budou použity tablety, budou „zapraveny do země tak, aby nedošlo k jejich samovolnému posunu vlivem větru, deště apod.“ a dále „minimálně polovina objemu tablety bude zapravena pod horní úroveň vrchního půdního horizontu (tedy ne buřeně, nýbrž humusu nebo půdy), přičemž tableta musí být při kontrole na povrchu viditelná, aby bylo nepochybné, že aplikace byla řádně provedena“. Bude-li, použit granulát, pak „ bude rovnoměrně rozprostřen po celém obvodu sazenice a to v mezikruží o minimální vzdálenosti od kmínku sazenice 10 cm a maximální vzdálenosti od kmínku sazenice 20 cm, tedy zhruba v průmětu koruny sazenice na půdu“.

Na rozdíl od nepoměrně lehčích granulí má být relativně těžká tableta zapravena do země, aby bylo zabráněno jejímu posunu větrem, deštěm apod., Požadavek zapravení granulí do země není na rozdíl od tablet v Projektu zmíněn a jedná se tedy o jejich povrchovou aplikaci. Granule tak budou při požadovaném povrchovém způsobu aplikace zcela nechráněny před jejich posunem větrem, deštěm, apod.

Tableta je oproti granulátu přesně odměřená dávka hnojiva. Tablety aplikované k sazenici lze snadno spočítat (dle požadavku zadavatele musí být tablety na povrchu viditelné) a po vyjmutí ze země zvážit, čímž je umožněno zcela přesně zjistit, zda byla požadovaná dávka hnojiva (40 - 50 g / sazenice) opravdu aplikována. To u granulátu rozprostřeného kolem rostliny není možné.

Dotaz č. 1: Jakým způsobem je řešeno zabránění posunu větrem, deštěm apod. aplikovaných granulí ?

Dotaz č. 2: Pokud bude použit granulát, který má být rovnoměrně rozprostřen kolem sazenice, jak bude možné ověřit, že bylo při aplikaci skutečně dodrženo požadované množství 40 - 50 g / sazenice ?

Vyjádření zadavatele k dotazům č. 1 a 2:

Zadavatel uvádí, že dotazy dodavatele nesměřují k vysvětlení zadávací dokumentace. Podmínky a požadavky zadavatele na hnojení porostů jsou jednoznačně stanoveny v popisu *podvýkonu 011 Přihnojování lesních kultur k sazenicím*.

Odpověď na dotaz č.1:

Určena pro ev. č. Z2018 - 0131183, 0131184, 0131187 a 0131189

Splnění těchto požadavků bude zajištěno striktním dodržením postupu aplikace hnojiva v lesních kulturách v souladu s návodem výrobce hnojiva, tak jak zadavatel uvádí v popisu *podvýkonu 011 Přihnojování lesních kultur k sazenicím* u jednotlivých projektů.

<p><u>Odpověď na dotaz č.2:</u></p> <p><u>Určena pro ev. č. Z2018 - 0131183, 0131184, 0131187 a 0131189</u></p> <p>V případě aplikace hnojiva ve formě granulátu bude dávkování hnojiva prováděno obvyklým způsobem zpravidla za použití odměrné nádoby. Kontrolu bude zadavatel provádět přímo při vlastní aplikaci hnojiva.</p>

Ing. Mgr. Jitka Hejlová
vedoucí odboru zadávání veřejných zakázek
Lesy České republiky, s.p.

PŘÍLOHA Č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN

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

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

1. Zásady přenosu reprodukčního materiálu (semen, semenáčků a sazenic) lesních dřevin určeného k umělé obnově lesa a k zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále také jen „reprodukční materiál lesních dřevin“), a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z § 29 Zákona o lesích, a vyhlášky č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů.
2. Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením Zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál určitých rodů lesních dřevin vyjmenovaných v příloze č. 9 vyhlášky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů, musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. Smluvní partner je povinen předat Lesům ČR originál rostlinolékařského pasu popřípadě náhradního rostlinolékařského pasu současně s Průvodním listem / Listem o původu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
3. Veškerý reprodukční materiál lesních dřevin musí být doložen originálem nebo úředně ověřenou kopií předepsaných dokladů dle Zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu).
4. Slučování reprodukčního materiálu lesních dřevin určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa ve správě Lesů ČR Smluvním partnerem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR.
5. Doklady dle bodu 3) této Přílohy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR vždy bezodkladně po dokončení zalesňování; před zahájením zalesňování je Smluvní partner dále povinen tyto doklady předat Lesům ČR v prosté kopii.
6. Vždy po ukončení Jarního nebo Podzimního zalesnění předá Smluvní partner Lesům ČR rozpis použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v níže uvedené tabulce dle čísla revíru, porostních skupin, druhu zalesnění, čísla průvodního listu/listu o původu, dřevin, evidenčního č. uznané jednotky, redukované plochy a počtu sazenic. Povinnost doložit doklady dle bodu 3) této Přílohy tím není dotčena.
7. V případě dovozu reprodukčního materiálu ze zahraničí budou takové případy řešeny individuálně s ředitelstvem Lesů ČR.

Revír č.	Porostní skupina (místo výsadby)	*Druh zalesnění	Číslo průvodního listu/listu o původu	Dřevina	Evidenční č. uznané jednotky	**Způsob pěstování	Redukovaná plocha (ha)	Počet sazenic (ks)

* Druh zalesnění: H – první, V – opakované, P – podsadba

**Způsob pěstování: P – prostokořenný, K – krytokořenný, V – množený vegetativně, G – množený generativně
(v případě sje a podsje v kg S – surovina, O – osivo)

Nabídka na lesnické činnosti v lesích obhospodařovaných s.p. Lesy České republiky

firma: UNILES, a.s.
 IČ: 47307706
 zastupuje: Ing. Petr Jelínek
 telefon: [redacted]
 ulice: Jiríkovská 913/18
 obec: Rumburk
 PSČ: 408 01

nabídková cena (N_{CELKEM}) bez DPH je

19 602 309 Kč

Vzorec pro výpočet nabídkové ceny:

$$N_{\text{CELKEM}} = C_{\text{PČ}} + C_{\text{SaMa}}$$

číslo LS:	240	název LS:	Děčín
kód zakázky:	240060	název zakázky:	Projekt přeměny PND na LHC Telnice – PRV 6. kolo 2018
těžba celkem:	0		m ³

z toho:

cena pěstebních činností (C_{PČ}): 16 790 257 Kč
 cena sadebního materiálu (C_{SaMa}): 2 812 052 Kč
 0
 0

DPH 21% 4 116 485 Kč
 Cena celkem včetně DPH 23 718 794 Kč

vypracoval: Ing. Petr Jelínek
 datum: 26.6.2018

_____ podpis

Příloha č. P3 - Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (C_{PČ}): **16 790 257 Kč**

kód zakázky:	240060
název zakázky:	Projekt přeměny PND na LHC Telnice – PRV 6. kolo 2018
název LS:	Děčín

firma: UNILES, a.s.

IČ: 47307706

ulice: Jiříkovská 913/18

obec: Rumburk 408 01

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
12061	Příprava půdy na hoblině - chem. v pružích	ha	5 700	
17211	První podsadba do nepřipravené půdy - ruční - jamková	1000 ks	9 750	
22042	Stavba oplocenky - zesílená	km	347 805	
23111	Nátěr kultur repelenty - letní	1000 ks	831	
23121	Nátěr kultur repelenty - zimní	1000 ks	848	
23123	Nátěr kultur repelenty - zimní + colorovací látka	1000 ks	1 122	
23139	Postřik sazenic před výsadbou - repelenty	1000 ks	345	
23212	Mechanická ochrana vrcholu - ovčí vlna	1000 ks	750	
24111	Ožínání mechanizovaně v ploškách	1000 ks	1 125	
24131	Ožínání mechanizovaně celoplošně	ha	11 250	
25011	Chemická ochrana proti klikorohu	1000 ks	600	
25012	Mechanická ochrana proti klikorohu v I. PHO	1000 ks	16 500	
26011	Nátěr kultur proti hlodavcům	1000 ks	1 140	
41011	Hnojení lesních kultur k sazenicím	1000 ks	9 150	
43041	Rekonstrukce porostů - výřez + hrázkování	ha	52 500	
43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení hmoty	ha	49 500	

vypracoval: Ing. Petr Jelínek

datum: 26.6.2018

_____ podpis

Příloha č. P3 - Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (C_{SaMa}): **2 812 052 Kč**

kód zakázky:	240060
název zakázky:	Projekt přeměny PND na LHC Telnice – PRV 6. kol
název LS:	Děčín

firma: **UNILES, a.s.**
 IČ: **47307706**
 ulice: **Jiříkovská 913/18**
 obec: **Rumburk 408 01**

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

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

Součet z množství [tis.ks]***						
CK	dřevina	typ	třída*	oba1**	Celkem	cena [Kč/tis.ks]***
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	36,88	6 000
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	145,78	9 600
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	18,24	5 500
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	13,76	6 400
50265	BK	sazenice	6 mm	SAD	85,92	9 500
66255	JR	sazenice	5 mm	SAD	17,34	10 000
80145	LP	semenáčky	4 mm	SAD	1,56	8 500

* u semenáčků a sazenic min. tloušťka kořenového krčku (mm), u poloodrostků výška nadzemní části (třída 8 do 80 cm včetně, třída 9 nad 80 cm), min. tloušťka kořenového krčku v rozpětí dle vyhlášky 29/2004 v platném znění

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

*** u semenného materiálu množství v [kg]

vypracoval: Ing. Petr Jelínek

datum: 26.6.2018

_____ podpis

PŘÍLOHA Č. P3 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

strana 35a – Příloha č.P3 – Celková nabídková cena bez DPH

strana 35b – Příloha č.P3 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ)

strana 35c – Příloha č.P3 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa)

Příloha č. Z2 - Ostatní informace

kód zakázky:	240060
název zakázky:	Projekt přeměny PND na LHC Telnice – PRV 6. kolo
číslo LS:	240
název LS:	Děčín
číslo KŘ:	33
název KŘ:	Teplíce
výměra [ha]:	
těžba [m ³]:	0

Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%]	0
--	---

Minimální počet THP	0
---------------------	---

Obvyklý roční objem těžeb na zakázce [m ³]	0
--	---

Specifika SÚJ:	Projekt přeměny PND na LHC Telnice – PRV 6. kolo 2018
Stručný rozsah a omezení :	
Dále jsou zde vymezena ochranná pásma stávajících vodních zdrojů, ustanovení ochrany přírody, jiná omezení (obora, přezimovací obůrka apod.).	
Během veškerých prací je nutno respektovat ustanovení níže uvedených zákonných opatření:	
• Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a do plnění některých zákonů (lesní zákon)	
• Zákon č. 149/2003 Sb. o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin	
• Vyhláška č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin,	
• Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)	
Bližší definice ceníkových kódů jsou uvedeny v Projektu PRV	
Stavba oplocenek - odpovídá Projektu PRV	
Podvýkony budou prováděny v souladu s Projektem PRV	
Z důvodů omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie 1A a 1B dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou.	
Jakékoliv použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada je podmíněno písemným souhlasem Lesů ČR.	
Použité přípravky musí být uvedeny v Úředním registru přípravků na ochranu rostlin	
Harmonogram provedení prací dle projektu PRV :	
Fáze I - v trvání od účinnosti smlouvy do 31.12.2019	
Fáze II - v trvání od 1.1.2020 do 31.12.2020	

akceptoval: Ing. Petr Jelínek

datum: 26.6.2018

podpis

PŘÍLOHA Č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Příloha č.Z2 – Ostatní informace – strana 37a

PŘÍLOHA Č. Z3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato Příloha platí pro území vymezené Projektem PRV (dále jen VÚ)

1. Na daném VÚ se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....
.....
.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:	telefonní číslo
- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- revírníka (lesníka, správce toků):

3. Smluvní partner:

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu Smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:

- a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě Lesů ČR k provedení záznamu o úrazu v evidenci Lesů ČR,
- b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocенý pracovník,
- e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- f) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- g) dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,
- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci skládek dříví.

PŘÍLOHA Č. Z4 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

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

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

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

PŘÍLOHA Č. Z5 VZOR ČESTNÉHO PROHLÁŠENÍ

Smluvní partner Lesů ČR

Název VÚ, na kterém je plněna veřejná zakázka:

Kalendářní čtvrtletí:

Jako osoba oprávněná jednat za výše specifikovaného Smluvního partnera Lesů ČR předkládám úplný seznam osob, které se v uvedeném období podílely na provádění Péstebních činností v rámci plnění Veřejné zakázky, ať už jako zaměstnanci Smluvního partnera či jeho Poddodavatelů (včetně agenturních pracovníků), nebo jako Poddodavatelé – osoby samostatně výdělečně činné.

Přehled zaměstnanců (včetně agenturních pracovníků):

Jméno a příjmení zaměstnance	Státní příslušnost	Adresa trvalého bydliště zaměstnance	Název zaměstnavatele	IČO zaměstnavatele

Přehled Poddodavatelů – osob samostatně výdělečně činných (OSVČ)

Jméno a příjmení OSVČ	IČO OSVČ

Čestně prohlašuji, že:

- výše uvedený seznam osob, podílejících se na plnění Veřejné zakázky, je úplný a pravdivý,
- všichni cizí státní příslušníci, kteří se podílejí na plnění Veřejné zakázky, mají potřebná povolení k pobytu v České republice a pracovní povolení,
- všechny osoby, podílející se na plnění Veřejné zakázky, jsou řádně ohlášeny v příslušných registrech, zejména pak registrech vztahujících se k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení,
- jako Poddodavatelé jsou k plnění Veřejné zakázky využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání,
- veškeré platby Poddodavatelům za provádění činností souvisejících s plněním Veřejné zakázky jsou prováděny výhradně na základě řádně vystavených faktur,
- všichni zaměstnanci Smluvního partnera i všichni zaměstnanci jeho Poddodavatelů byli řádně proškoleni ohledně problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a byli řádně vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnou právní úpravou,
- Smluvní partner Lesů ČR nemá v České republice v evidenci daní zachyceny splatné daňové nedoplatky,
- Smluvní partner Lesů ČR nemá v České republice splatný nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- Smluvní partner Lesů ČR nemá v České republice splatný nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- Smluvnímu partnerovi Lesů ČR ani žádnému z jeho Poddodavatelů nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti.

V dne

.....
 podpis osoby oprávněné zastupovat Smluvního partnera Lesů ČR

