Příloha č.2 ZD

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

PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

LESY ČR

SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ - PRV

Název veřejné zakázky:

Projekt přeměny PND 2018 – 2019 na LHC Telnice

č.2017/24001

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. Danielem Szórádem, Ph.D., generálním ředitelem
bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
dále rovněž číslo účtu [redacted]

(dále jen „*Lesy ČR*“)

a

2. **Lesní společnost Litoměřice, a.s.**
se sídlem Lodní náměstí 652/3, 412 01 Litoměřice
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 339
IČO: 47307692, DIČ: CZ47307692
zastoupená [redacted],ředitelem společnosti,jednajícím na základě plné moci
bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]

(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.
„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. Dále určuje některé specifikace podmínek provádění Pěstebních činností.
„Těžební zbytky“	je dendromasa zbývající na pracovišti po kácení stromů a jejich odvětvování, tj. větve jehličnatých dřevin, větve listnatých dřevin do 10cm 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 2018 – 2019 na LHC Telnice“ evidenční číslo VZ Z2017-9769. 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 lesnicky 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.

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, mechanická ochrana vrcholu);
   d) ochrana lesních kultur proti buřeni
   e) oplocování lesních kultur;
   f) ostatní pěstební činnosti, a to zejména:
      - rekonstrukce porostů (výřez + hrázkování nebo výřez s vyvezením hmoty);
      - přihnojování lesních kultur;
      - ochrana proti klikorohu 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; obdobné 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 pracovněprávních (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 zakázky 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 v přiměřené lhůtě stanovené Lesy ČR.

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 srozuměn 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, 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, 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“ v listinné nebo digitální podobě s vyznačením cestní sítě Lesů ČR a s klasifikací cest;
   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), 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, 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, pokud mohl Smluvní partner informováním Lesů ČR o působení třetích subjektů na tomto území negativnímu efektu tohoto působení zamezit.

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 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.

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 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 námitky 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.

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. Výjimkou je sadební materiál pro zalesňování v genových základnách, kdy Smluvní partner použije výhradně sadební materiál původem z dané genové základny, dodaný Smluvnímu partnerovi bezúplatně Lesy ČR.

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 použít 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 ošetřovatel porostů 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 škodních 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 Projektem 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 do tří pracovních dnů ode dne jejího vystavení 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.

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 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.

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 tímto okamžikem splatné veškeré pohledávky vzniklé na základě Smlouvy za smluvní stranou, o jejímž úpadku bylo pravomocně rozhodnuto.

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, 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 Občanského zákoníku.

4. Smluvní partner dále odpovídá, a to i v případě, že činnosti bude Smluvní partner provádět prostřednictvím třetích osob, bez ohledu na to, zda se jedná o Poddodavatele, 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 nedodržením 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 nedodržením 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 nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti při práci;
   e) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany či nedodržením 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 nedodržením 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 uložením 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 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, dobytkem, 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. 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 Pěstební činnosti 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;

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.

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), tj. 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 trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.

3. Smluvní partner prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „**CCP LČR**"), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Smluvní partner se při plnění této

Smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

4. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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: [redacted]
   funkce: ředitel společnosti
   adresa: [redacted]
   e-mail: [redacted]

fax: ne
tel.: [redacted]

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

jméno a příjmení: [redacted]
funkce: lesní správce
adresa: [redacted]
e-mail: [redacted]
fax: [redacted]
tel.: [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 se uzavírá na dobu určitou, a to **do 15. 10. 2019.**
Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Dojde-li k podpisu Smlouvy po 30. 6. 2017, nabývá Smlouva účinnosti dnem uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv.

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 nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku 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 nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku 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 nesnesou 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. Smluvní strany jsou povinny postupovat ve vzájemné součinnosti a v dobré víře tak, aby nedošlo ke škodám na majetku či jiným škodám a aby mohly být na předmětném území specifikovaném v Projektu PRV zajištěny nezbytné práce v lese v souladu s příslušnými agrotechnickými lhůtami a právními předpisy.

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 přihlédnout 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. 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).

3. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku (doložky v adhezních smlouvách) na Smlouvu a závazky z ní vzniklé.

4. 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.

5. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.

6. 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.

7. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž Lesy ČR obdrží dva a Smluvní partner tři stejnopisy.

8. 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.

9. 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 nejblíže odpovídá účelu a smyslu Smlouvy, popř. bude požádáno o vydání nového rozhodnutí soudu, správního orgánu či jiného orgánu státní moci, které bude nejblíže odpovídat smyslu a účelu Smlouvy nebo k jeho naplnění přispěje. Výše uvedené platí i pro vyplnění mezer ve Smlouvě.

10. 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.

11. 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 21. 6. 2017

Lesy České republiky, s.p. (02)
se sídlem: Přemyslovská 1941/2, 140 00 Praha 4 - Lesy Hradec Králové
Správa Teplice - Krajské
IČ: 15540951, DIČ: CZ15540951
Krajské ředitelství Teplice
Dr. Vrbenského 2324/1, 415 01 Teplice

Lesy České republiky, s.p.
Ing. Zdeněk Růžek
ředitel KŘ Teplice

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

Lesní společnost Litoměřice, a.s.
Ing. Jiří Červín
ředitel společnosti

PŘÍLOHA Č. P1 PROJEKT PRV

Textová část projektu – stránky 1 – 23

Technologická karty – stránky 1 - 19

Oprava 2

Lesy České republiky, s.p.

Projekt přeměny PND 2018 – 2019 na LHC Telnice

Lesní správa Děčín

23.3. 2017

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 7
4. Obecné požadavky jakosti (kvality) sadebního materiálu 20
5. Sumář projektovaných činností a sadebního materiálu 21
6. Fotodokumentace 22
7. Přehled projektovaných činností – viz. příloha 23

Oprava 2

1. Všeobecné údaje

1.1 Identifikační údaje zpracovatele projektu

Název projektu:	Projekt přeměny PND 2018 – 2019 na LHC Telnice
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:	[redacted], 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 4. 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).

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.

Oprava 2

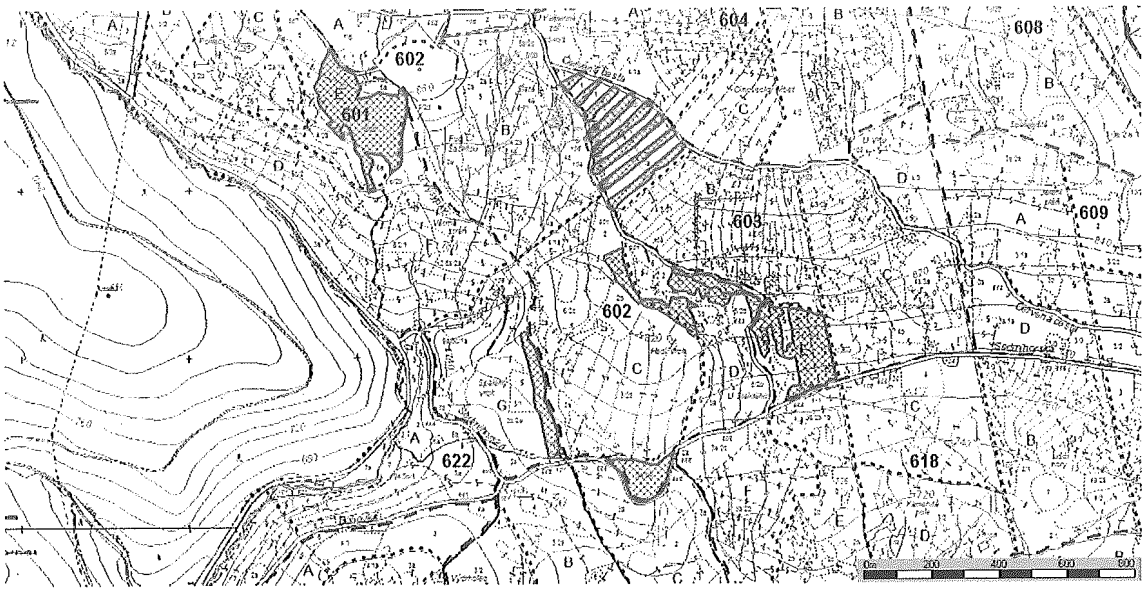
2. Údaje o místech realizace projektu

Údaje z LHP | Údaje z katastru nemovitostí

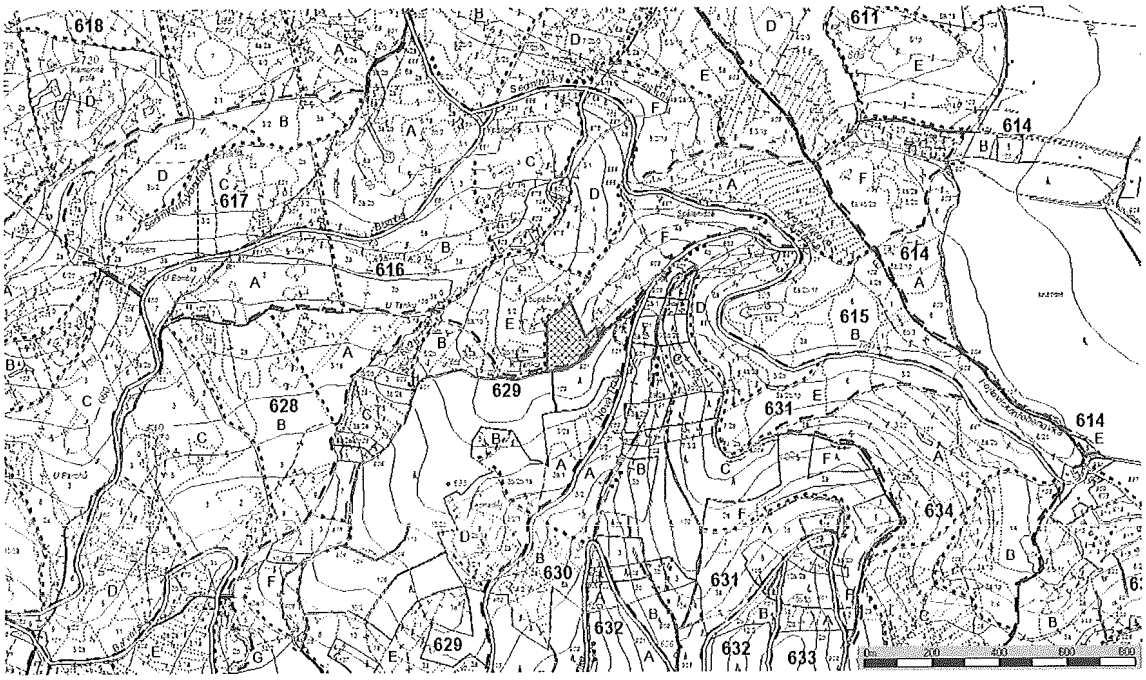
Porostní skupina	Výměra (ha)	Hospodářský soubor	Pásmo imisního ohrožení	Obec	Katastrální území	Parcelní číslo	List vlastnictví	Právo hospodařit
601E08/02b	5,02	2724	B	Dubí	Cínovec	1131/1	56	LČR
601G04	1,25	2527	B	Dubí	Cínovec	1131/1	56	LČR
602C03a/02e	1,50	2527	B	Dubí	Dubí u Teplic	1309/1	1894	LČR
602C03b	0,60	2724	B	Dubí	Cínovec	1131/1	56	LČR
602D02a	0,79	2724	B	Dubí	Cínovec	1131/1, 1131/51	56	LČR
602D03	0,77	2784	B	Dubí	Cínovec	1131/1	56	LČR
602D04	0,67	2724	B	Dubí	Cínovec	1131/1, 1131/51	56	LČR
603A04	3,60	2724	A	Dubí	Cínovec	1131/1	56	LČR
603E04/01a/00	3,51	2507	B	Dubí	Cínovec	1131/1, 1131/52, 1131/53	56	LČR
616F04	1,95	2527	B	Dubí	Cínovec	1117/1	56	LČR
708D03	0,17	7524	B	Telnice	Telnice	184/23, 509	303	LČR
709A03	2,69	7524	B	Telnice	Telnice	184/1	303	LČR
709A04	1,11	7524	B	Telnice	Telnice	184/1, 184/11, 184/13	303	LČR
758B04/01	9,54	7524	B	Petrovice	Krásný Les v Kruš. horách	1933/2, 1941/1, 4590/2	10	LČR
758D04	7,08	7524	B	Petrovice	Krásný Les v Kruš. horách	1933/2, 1941/1, 4590/4	10	LČR
758F03	2,12	7524	B	Petrovice	Krásný Les v Kruš. horách	1941/1	10	LČR
758F03b	0,92	7784	B	Petrovice	Krásný Les v Kruš. horách	1941/1	10	LČR
758F04	6,61	7784	B	Petrovice	Krásný Les v Kruš. horách	1941/1	10	LČR
758G08/03a/01	7,19	7524	B	Petrovice	Krásný Les v Kruš. horách	1941/1	10	LČR

Oprava 2

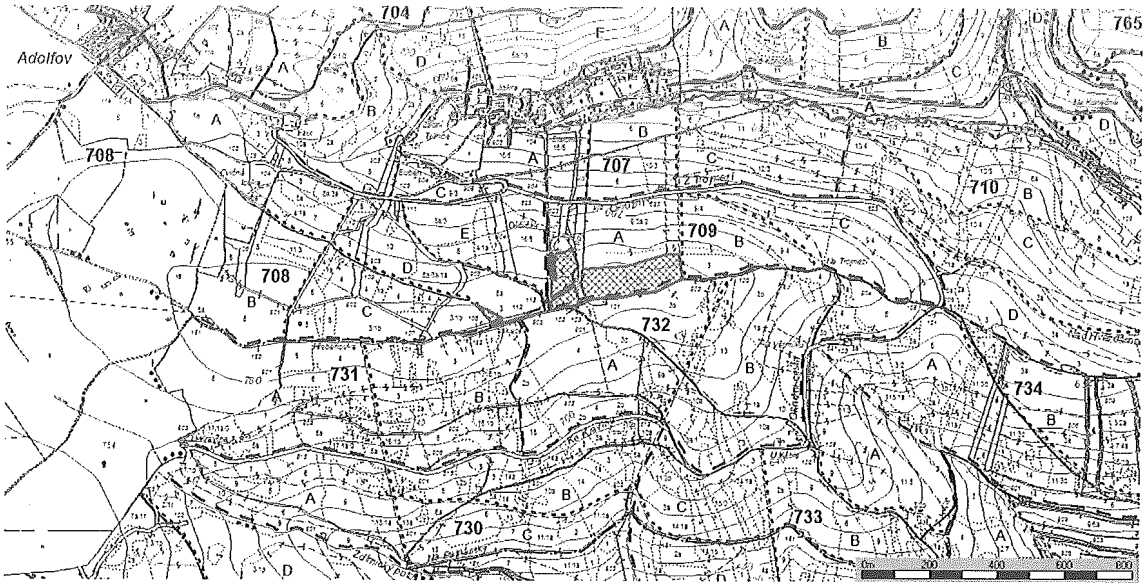
Orientační mapa č. 1 – revír 21_1



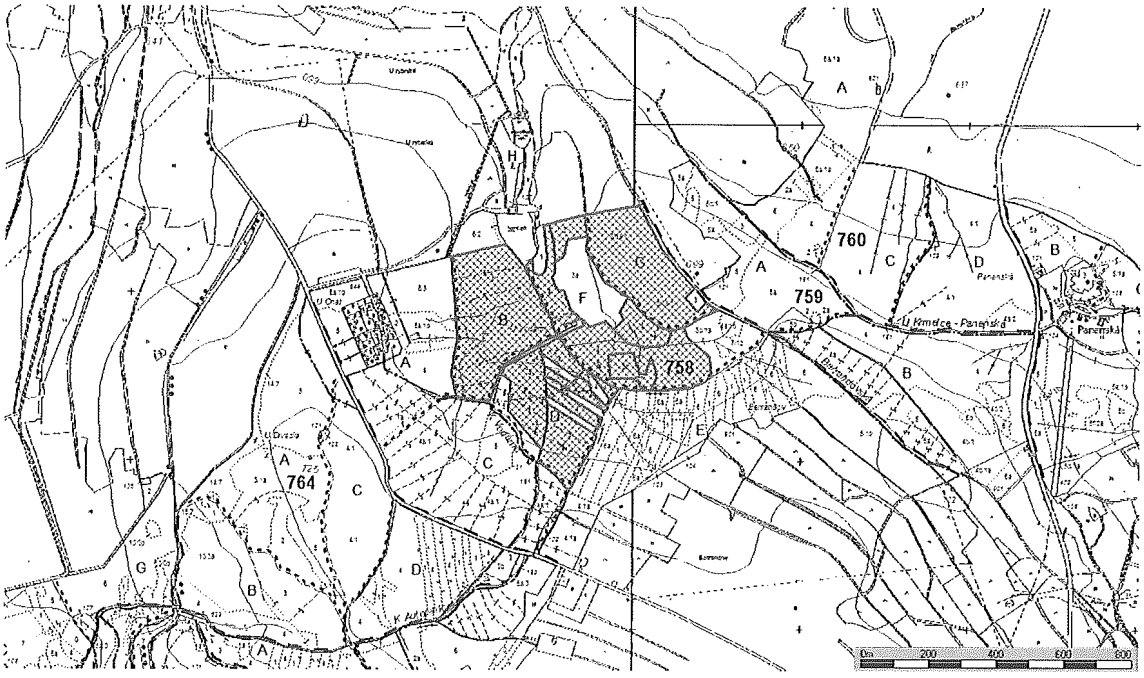
Orientační mapa č. 2 – revír 21_2



Orientační mapa č. 3 – revír 23



Orientační mapa č. 4 – revír 24



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 (technologií) 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 v takovém případě 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. 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 bude vždy řádně zasypán zeminou. Obalený sadební materiál při podzimní výsadbě musí být plně vyzrálý (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 buřeni (ožínání) nejdéle do 30.9. Při chemické ochraně proti buřeni bude aplikace přípravku prováděna zásadně na zelenou asimilační část buřeně a zásah bude proveden v době růstu buřeně 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 v souladu s platným Registrem 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 nepřevezme 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 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 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.

Podrobné podmínky provádění pěstebních prací:

Obnova lesa sadbou: Musí být dodrženy zásady přenosu sadebního materiálu dle přílohy P2. Před započetím 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 – VULHM 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 v genových základnách bude použit sadební materiál původem z dané genové základny, který dodají LČR (tedy vlastní sadební materiál), který nebude předmětem dodávky od dodavatele prací.

Ochrana sazenic proti okusu nátěrem nebo postřikem letní: u jehličnanů musí být ošetřen 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 založišti), nesmí být zasažen kořenový systém prostokořenných sazenic.

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 započetím 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 vyvážecí 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

Vyřezání nežádoucích jedinců, jejich pokrácení 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 25 m.

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

Uvolnění revírníkem označených jedinců. Vyřezání nežádoucích dřevin, jejich pokrácení na části do délky cca 2m nebo hmotnosti cca 15kg, uložení do pruhů o šíři základny cca 1m. Pruhy mohou být dle potřeby přerušovány. 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. uvolněme buk ve smrku pichlavém).

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

Uvolnění revírníkem označených jedinců. Vyřezání nežádoucích dřevin, jejich pokrácení na části do délky cca 1m nebo hmotnosti cca 10kg, uložení do pruhů o šíři základny maximálně 2m. 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. 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. uvolněme buk ve smrku pichlavém.

3.01.4. Podvýkon 051 Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty

Vyřezání 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. Objem vymanipulované hmoty nepřesáhne zpravidla 10-15% objemu hmoty z rekonstrukcí.

3.01.5. Podvýkon 053 Rekonstrukce porostů - bagr kráčející, fréza

Seštěpkování jedinců s pravidelným rozptylem štěpky po ploše. Vrstva štěpky nesmí překročit v průměru 5cm. Velikost štěpky do 20cm. Bude seštěpkován i pařez do hloubky min. 10cm.

3.01.6. Podvýkon 054 Rekonstrukce porostů - bagr pásový, fréza

Seštěpkování jedinců s pravidelným rozptylem štěpky po ploše. Vrstva štěpky nesmí překročit v průměru 5cm. Velikost štěpky do 20cm. Bude seštěpkován i pařez do hloubky min. 10cm.

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 bude 1.7. – 15.9.

Výkon 12 – Příprava půdy pro obnovu lesa

3.02.1. Podvýkon 052 Příprava půdy mechan. celoplošně dozerem

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 5m^2) na minerál. Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni). Zásah je zadáván v redukované ploše, tj. plocha zásahu nemusí být souvislá.

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 kráčejícím 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 5m^2) na minerál. Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni). Zásah je zadáván v redukované ploše, tj. plocha zásahu nemusí být souvislá. 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 traktorovou frézou

Původní bagrové kopce budou srovnány nejméně ze 2/3 jejich výšky. Dojde k rozfrézování zbytkové dřevní hmoty včetně pařezů do minimální hloubky 10cm. Velikost štěpky nesmí překročit 20cm. Dřevní hmota bude štěpkováním zapravena nejméně z 80% do půdy. Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni).

3.02.4. Podvýkon 055 Příprava půdy 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 5m^2) na minerál. Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni). Zásah je zadáván v redukované ploše, tj. plocha zásahu nemusí být souvislá. 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 mechan. kráčejícím bagrem 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 pruhy. 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.

3.02.6. Podvýkon 057 Příprava půdy mechan. kráčejícím bagrem v ploškách

Příprava půdy bude provedena na celé ploše zásahu a to v ploškách o velikosti min. 1 x 1 m. Na celé plošce 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.

3.02.7. Podvýkon 058 Příprava půdy mechan. pásovým bagrem 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 pruhy. 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.

3.02.8. Podvýkon 059 Příprava půdy mechan. pásovým bagrem v ploškách

Příprava půdy bude provedena na celé ploše zásahu a to v ploškách o velikosti min. 1 x 1 m. Na celé plošce 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.

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 jíchy na 1 ha) v nádobě postřikovače. Postřik pruhů herbicidem bude proveden v předpokládaném sponu sadby. Šíře pruhu bude min. 1,50 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. Zásah je zadáván na celé ploše, tj. zadávána, přejímána a placena bude plocha zásahu.

Použité chemické přípravky musí být uvedeny v Registru povolených přípravků na ochranu rostlin v aktuálním znění, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) na stránkách http://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/.

3.02.10. 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 – IPA25%) 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 chemické přípravky musí být uvedeny v Registru povolených přípravků na ochranu rostlin v aktuálním znění, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) na stránkách http://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/.

3.02.11. 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. Aplikace herbicidu bude provedena na buřeň v období květu anebo těsně po odkvětu.

Použité chemické přípravky musí být uvedeny v Registru povolených přípravků na ochranu rostlin v aktuálním znění, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) na stránkách http://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/.

Příprava půdy bude provedena v ploškách o minimální velikosti 1 x 1 m. Počet plošek bude 3 000 – 4 000 na 1 ha. Skutečný počet na konkrétní ploše bude stanoven zadávacím listem.

3.02.12. Podvýkon 071 Příprava půdy mechan. 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. Zásah bude proveden na celé dotčené ploše dle konkretizace v zadávacím listě.

03 Činnost – Umělá obnova sadbou

Výkon 16, 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 v Registru povolených přípravků na ochranu rostlin v aktuálním znění, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) na stránkách http://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/.* Povinnost ošetřit sazenice proti klikorohu borovému může být upravena zadávacím listem.

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 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. 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 15cm, odstranění kamenů, zbytku větví a podobně, vyhrnutí zeminy, rozprostření kosterních kořenů ve směru jejich přirozeného růstu, přihrnutí zeminy cca 1cm 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 012 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. Vykopaná zemina musí být rovnoměrně navršena po celé ploše jamky tak, aby došlo k upevnění sazenice v maximální výši 2cm nad kořenový krček. Veškerá manipulace s poloodrostky bude uskutečňována s obalem kořenového balu. Kořenový obal (kontejner) bude sejmut bezprostředně před vložením poloodrostku do jamky. Minimální velikost kořenového balu poloodrostku je 3litry, kořenový bal musí být po vyjmutí z kontejneru soudržný.

3.03.3. Podvýkon 020 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 štěrbiny, vložení sazenice, urovnání kořenového systému (nesmí dojít k jakýmkoliv deformacím, např. ohybem kosterních kořenů). Vytvoření druhé souběžné štěrbiny ve vzdálenosti 5-7cm o stejné hloubce. Páčením přitlačit nejprve spodní část kořenů, poté horní část kořenů. Uzavření pomocné štěrbiny tak, aby nemohlo dojít k vysychání. Sazenice bude utopena o cca 2cm 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-důlkovačem

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 nepřípustný. 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. Rozmístění jednotlivých dřevin a jejich spon určuje místně příslušný revírník.

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 15cm, odstranění kamenů, zbytku větví a podobně, vyhrnutí zeminy, rozprostření kosterních kořenů ve směru jejich přirozeného růstu, přihrnutí zeminy cca 1cm 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.

3.03.6. Podvýkon 212 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 zeminy musí být rovnoměrně navršena po celé ploše jamky tak, aby došlo k upevnění sazenice v maximální výši 2cm nad kořenový krček. Veškerá manipulace s poloodrostky bude uskutečňována s obalem kořenového balu. Kořenový obal (kontejner) bude sejmut bezprostředně před vložením poloodrostku do jamky. Minimální velikost kořenového balu poloodrostku je 3litry, 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 štěrbiny, vložení sazenice, urovnání kořenového systému (nesmí dojít k jakýmkoliv deformacím, např. ohybem kosterních kořenů). Vytvoření druhé souběžné štěrbiny ve vzdálenosti 5-7cm o stejné hloubce. Páčením přitlačit nejprve spodní číst kořenů, poté horní část kořenů. Uzavření pomocné štěrbiny tak, aby nemohlo dojít k vysychání. Sazenice bude utopena o cca 2cm 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 282 První sadba, podsadba do nepřipravené půdy – ruční - důlkovačem

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 zeminy nebo čistého substrátu, drn a podobně je nepřípustný. 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. Rozmístění jednotlivých dřevin a jejich spon určuje místně příslušný revírník.

Výkon 21 - Ošetřování mladých lesních porostů

3.03.9. podvýkon 111 Ošetřování mladých lesních porostů – mykorhiza

Bude provedeno ošetření prostokořenných sazenic lesních dřevin mykorhizním přípravkem, který se skládá z inokulátu ektomykorhizních 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. Mykorhizní 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

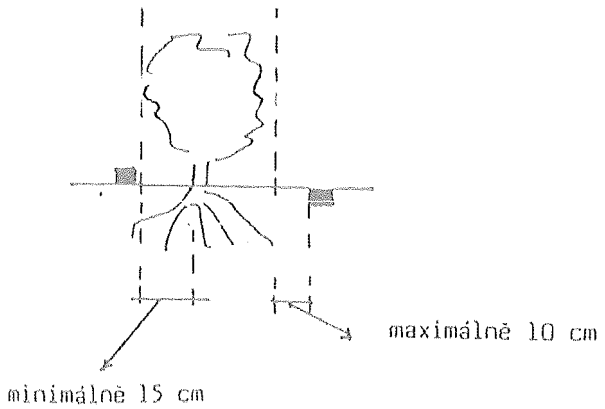
těsně před výsadbou, tedy na založišti, případně přímo na zalesňované ploše. Ošetřené sazenice budou bezprostředně po namočení vysazeny na plochu. Při práci bude striktně dodržován návod na použití uvedený na přípravku výrobcem. Pro vysazované druhy lesních dřevin, tedy především pro smrk ztepilý a buk lesní požadujeme aby preparát obsahoval všechny následující druhy původních ektomykorhizních 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.

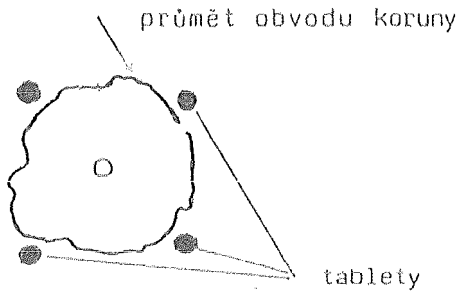
04 Činnost – Hnojení lesních dřevin

Výkon 41 – Hnojení lesních porostů

3.04.1. Podvýkon 011 Přihnojování lesních kultur k sazenicím

Použito bude granulované nebo tabletované hnojivo. Hnojivo bez ohledu na to, zda je ve formě granulované nebo tabletované, 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 stimulátoru 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 10cm 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. 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.



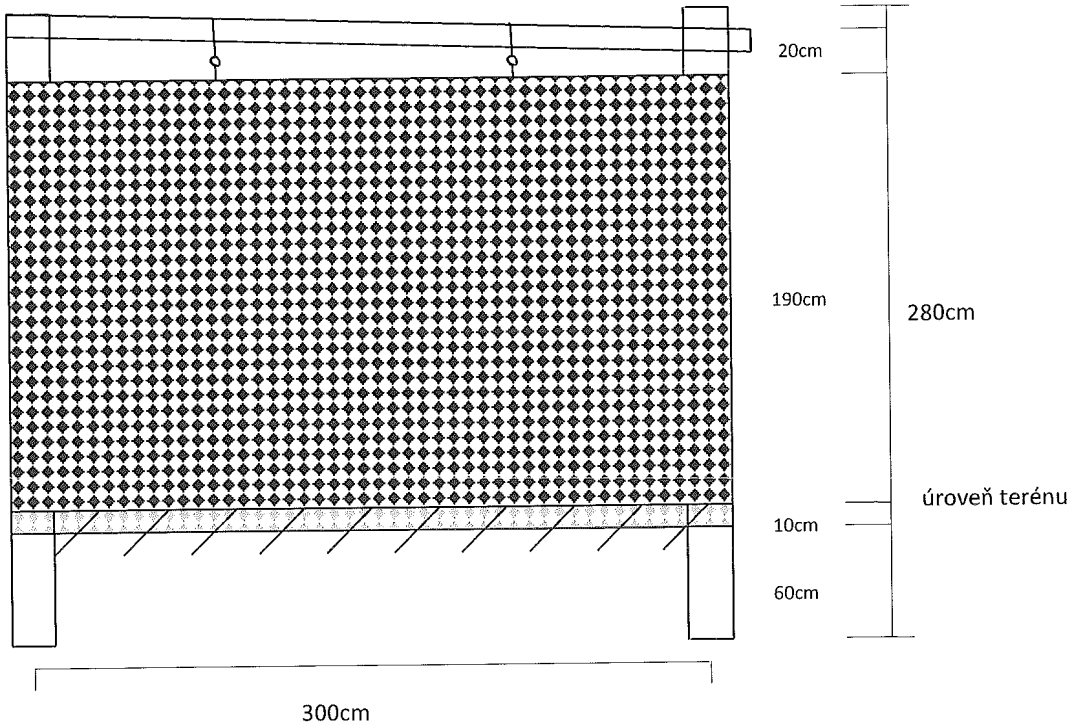


05 Činnost – Ochrana založeného porostu

Výkon 22 - Stavba oplocení

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

Pletivo zapuštěno do země 10cm. Pletivo upevněno na kůlech (minimálně 4 hřebíky délky alespoň 8 cm ohnutých nahoru), kůly zapuštěny do země min. 60cm. 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 8cm ohnutými dolů. Spodní ráhno bude rovnoběžně s terénem, maximálně 20cm nad jeho úrovní. Terénní nerovnosti většího rozsahu (více jak 20cm) je nutné upravit odkopáním případně dosypáním zeminy. Cca 20cm 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 200cm velikost ok max 5,5cm x 5,5 cm, min. dva vodící napínací dráty, silně zinkované (min. 120g/m2). Průměr vodících drátů min 3mm a ostatních drátů 2mm. Délka polí 300cm, výška polí 220cm. Sloupky budou v dolní části odkorněné do minimální výše 80cm. Tato část bude po zaschnutí (v případě čerstvého dřeva) naimpregnována vhodným prostředkem tak, aby naimpregnovaná část vyčnívala minimálně 20cm nad terén. Sloupky budou na spodní straně v délce cca 25 cm zašpičatěny. Toto zašpičatění může revírník v konkrétním porostě alternativně v zadávacím listě nepožadovat.



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 přelezy dle fotodokumentace. Vyrobeny budou z latí 5x8cm.

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

Výkon 23 - Ochrana kultur proti zvěři

Použité repelenty *musí být uvedeny v Registru povolených přípravků na ochranu rostlin v aktuálním znění, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) na stránkách http://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/.*

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

3.05.2. Podvýkon 111 Nátěr/nástřik kultur repelenty – letní

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr. Nátěr terminálního výhonu v celé délce, maximálně 20cm, 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.

3.05.3. Podvýkon 121 Nátěr repelenty zimní, účinná látka thiram

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

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

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr. Nátěr terminálního výhonu v celé délce, maximálně 20cm, 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.

3.05.5. 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 20cm, v případě potřeby celého horního přeslenu sazenice. Repelent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů. Repelent nesmí být fytotoxický.

3.05.6. 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 20cm, v případě potřeby celého horního přeslenu sazenice. Repelent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů. Repelent nesmí být fytotoxický.

3.05.7. Podvýkon 125 Nátěr/nástřik sazenic repelenty – před výsadbou

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

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 20cm, v případě potřeby celého horního přeslenu sazenice. Repelent nesmí být fytotoxický. Repelent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů.

3.05.9. 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 zaškrcení. Donesení materiálu na pracoviště, jeho příprava a provádění ochrany po ploše na jehličnatých sazenicích specifikovaných v zadávacím listě.

Výkon 24 - Ochrana kultur proti buřeni

3.05.10. 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 5cm) může být neožnuto. Velikost plošky musí odpovídat velikosti ožínané buřeně (nesmí dojít k zavalení sazenice okolní buření). Minimální velikost plošky je 80cm. Použité nářadí bude srp, kosa nebo křovinořez.

3.05.11. Podvýkon 112 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 buřeň nemohla při polehnutí dosáhnout na vysázené sazenice. Šířka pruhu bude vždy specifikována pro konkrétní porost v zadávacím listě. Práce bude provedena pomocí křovinořezu, případně kosy. V žádném případě 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.

3.05.12. Podvýkon 113 Ožínání mechanizovaně celoplošně

Ožínání bude probíhat na celé vysázené ploše. Práce bude provedena pomocí křovinořezu nebo kosy. 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.

3.05.13. Podvýkon 431 Chemická ochrana proti buřeni 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 Registrem povolených přípravků na ochranu rostlin v aktuálním znění, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) na stránkách http://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/*. 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.

3.05.14. Podvýkon 432 Chemická ochrana proti buřeni 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 Registrem povolených přípravků na ochranu rostlin v aktuálním znění, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) na stránkách http://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/*. Minimální velikost ošetřené plošky bude 1m x 1m. 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 433 Chemická ochrana proti buřeni 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 nezasažená buřeň nemohla zavalit vysázené sazenice. Množství účinné látky včetně koncentrací aplikační jíchy *bude v souladu s Registrem povolených přípravků na ochranu rostlin v aktuálním znění, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) na stránkách http://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/*. 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

3.05.16. 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 15cm nebo ½ výšky sazenice. Přípravek nesmí být fytotoxický. Jícha bude obarvena povoleným barvivem, umožňujícím poté následnou kontrolu ošetření. Použité insekticidy i barvivo *musejí být uvedeny v Registru povolených přípravků na ochranu rostlin v aktuálním znění, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) na stránkách http://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/*. Insekticid i barvivo nesmí být fytotoxické.

Výkon 26 - Ochrana kultur proti hlodavcům

3.05.17. Podvýkon 011 Nátěr/nástřik kultur proti hlodavcům

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr nebo nástřik. Příprava repelentní jíchy dle návodu výrobce. Nátěr nebo nástřik jednotlivých sazenic v bazální (spodní) části. Nátěr nebo nástřik bude proveden po celém obvodu bazální části do výše 15cm nebo ½ výšky sazenice. Přípravek nesmí být fytotoxický. Použité repelenty *musejí být uvedeny v Registru povolených přípravků na ochranu rostlin v aktuálním znění, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) na stránkách http://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/.*

Číslování činností vychází ze Seznamu číselných znaků pro LS a LZ LČR 2009, nadpisy jsou ve struktuře: Výkon/Podvýkon - Název podvýkonu. Termíny prací budou stanoveny pro jednotlivé porostní skupiny písemnou formou v zadávacím listě.

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 (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.

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 v Registru povolených přípravků na ochranu rostlin v aktuálním znění, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) na stránkách http://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/.*

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

5. Sumář projektovaných činností a sadebního materiálu

Výkon	Podvýkon	Název činnosti	Celkový počet MJ	MJ
12	61	Příprava půdy - chemicky v pruzích	19,4	ha
16	211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	14,55	tis. ks
17	211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	98,74	tis. ks
22	42	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	6,945	km
23	111	Nástřik kultur repelenty - letní	43,92	tis. ks
23	121	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram	43,92	tis. ks
23	123	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram + CL	9,16	tis. ks
23	125	Nátěr/nástřik sazenic repelenty - před výsadbou	6,68	tis. ks
23	212	Mechanická ochrana vrcholu - ovčí vlna	8,9	tis. ks
24	111	Ožínání mechanizovaně v ploškách	26,2	tis. ks
24	113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	19,9	ha
25	11	Chemická ochrana proti klikorohu	53,08	tis. ks
26	11	Nástřik kultur proti hlodavcům	32,9	tis. ks
41	11	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	85,98	tis. ks
43	41	Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování	1,36	ha
43	51	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	23,74	ha

Dřevina (zkratka)	Sadební materiál (kód)	Tloušťka kořen. krčku	PLO	LVS	Specifikace obalu	Celkový počet MJ	MJ
SM	1250	5	1	5		1,48	tis. ks
SM	1250	5	1	6		0,48	tis. ks
SM	1255	5	1	5		10,29	tis. ks
SM	1265	6	1	6		24,20	tis. ks
SM	1265	6	1	7		25,92	tis. ks
JD	10265	6	1	5		2,50	tis. ks
BK	50260	6	1	5		1,04	tis. ks
BK	50260	6	1	6		0,40	tis. ks
BK	50255	5	1	5		10,80	tis. ks
BK	50265	6	1	6		17,84	tis. ks
BK	50265	6	1	7		9,04	tis. ks
JR	66255	5	1	5		6,72	tis. ks
JR	66255	5	1	7		2,58	tis. ks

6. Fotodokumentace

PSK 602C03b

PSK 602D2a

Oprava 2

7. Přehled projektovaných činností – viz. příloha

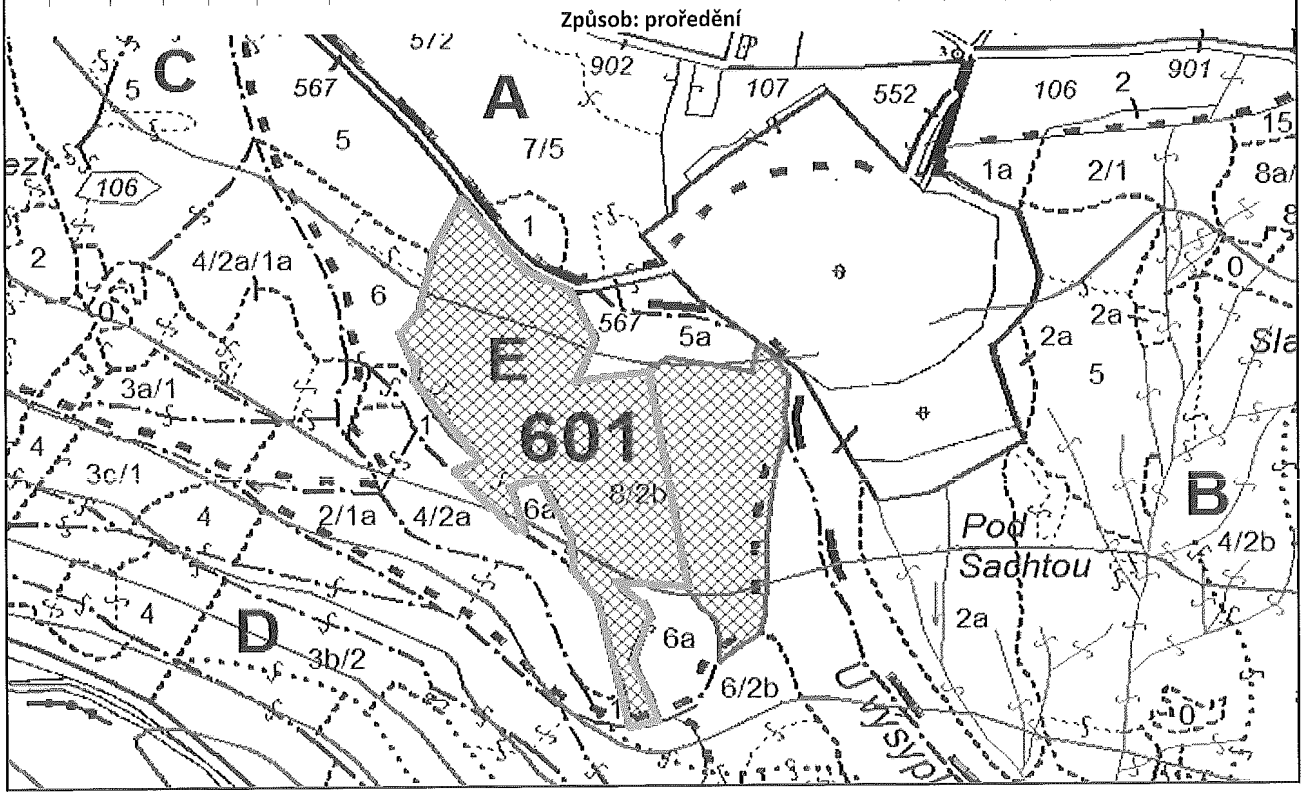
Bližší mapové a vybrané LHP údaje k dotčeným porostním skupinám jsou po bezplatné registraci k dispozici na Geoportálu zadavatele: https://lesycr.cz/o-nas/pravidla-pro-zpristupneni-informaci-a-vydej-dat-lhp-lesu-cr/geoportal/

Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SM	ha	tis. ks	km
21	2018	601	E	02b	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	7	2724			3,77		
21	2018	601	E	02b	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	7	2724			3,77		
21	2018	601	E	02b	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	7	2724			0,57		0,46
21	2019	601	E	02b	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2724	SM	1265	3,20	9,60	
21	2019	601	E	02b	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2724	BK	50265	0,37	2,96	
21	2019	601	E	02b	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2724	JR	66255	0,20	1,20	
21	2019	601	E	02b	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	7	2724			3,20	9,60	
21	2019	601	E	02b	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	7	2724			3,77		
21	2019	601	E	02b	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	7	2724			3,77	13,76	
21	2019	601	E	02b	23111	Nástřik kultur repelenty - letní	7	2724			3,20	9,60	
21	2019	601	E	02b	23121	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram	7	2724			3,20	9,60	
21	2019	601	E	02b	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	7	2724			0,57	4,16	

stránka č.1.

Způsob: proředění

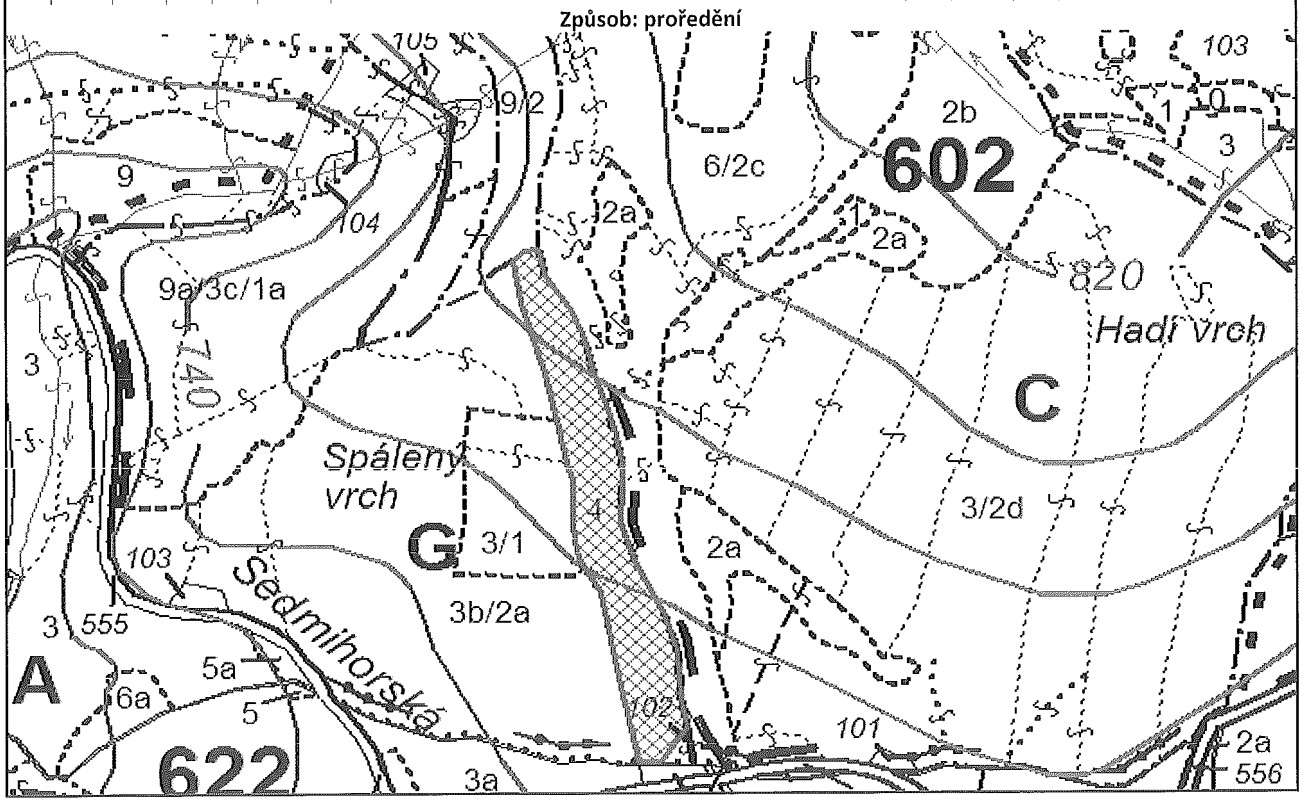


Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SM	ha	tís. ks	km
21	2018	601	G	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	6	2527			1,25		
21	2018	601	G	04	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	6	2527			1,25		
21	2018	601	G	04	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	6	2527			0,32		0,25
21	2019	601	G	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	2527	SM	1265	0,93	3,72	
21	2019	601	G	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	2527	BK	50265	0,32	2,56	
21	2019	601	G	04	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	6	2527			0,93	3,72	
21	2019	601	G	04	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	6	2527			1,25		
21	2019	601	G	04	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	6	2527			1,25	6,28	
21	2019	601	G	04	23111	Nástřik kultur repelenty - letní	6	2527			0,93	3,72	
21	2019	601	G	04	23121	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram	6	2527			0,93	3,72	
21	2019	601	G	04	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	6	2527			0,32	2,56	

stránka č.2.

Způsob: proředění

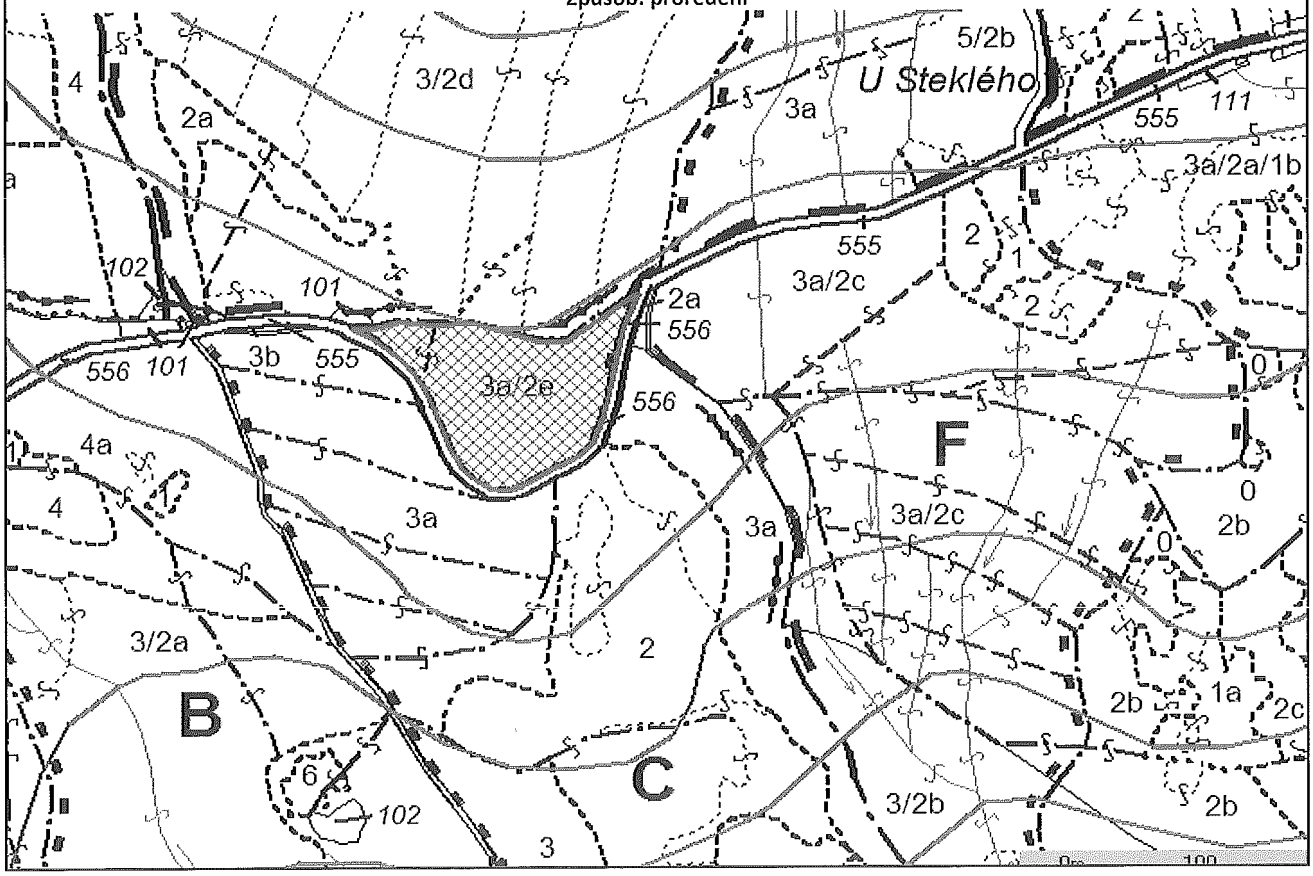


Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SM	ha	tis. ks	km
21	2018	602	C	03a	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	6	2527			1,05		
21	2018	602	C	03a	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	6	2527			1,05		
21	2018	602	C	03a	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	6	2527			0,28		0,36
21	2019	602	C	03a	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	2527	SM	1265	0,77	3,08	
21	2019	602	C	03a	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	2527	BK	50265	0,28	2,24	
21	2019	602	C	03a	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	6	2527			0,77	3,08	
21	2019	602	C	03a	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	6	2527			1,05		
21	2019	602	C	03a	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	6	2527			1,05	5,32	
21	2019	602	C	03a	23111	Nástřik kultur repelenty - letní	6	2527			0,77	3,08	
21	2019	602	C	03a	23121	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram	6	2527			0,77	3,08	
21	2019	602	C	03a	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	6	2527			0,28	2,24	

stránka č.3.

Způsob: proředění

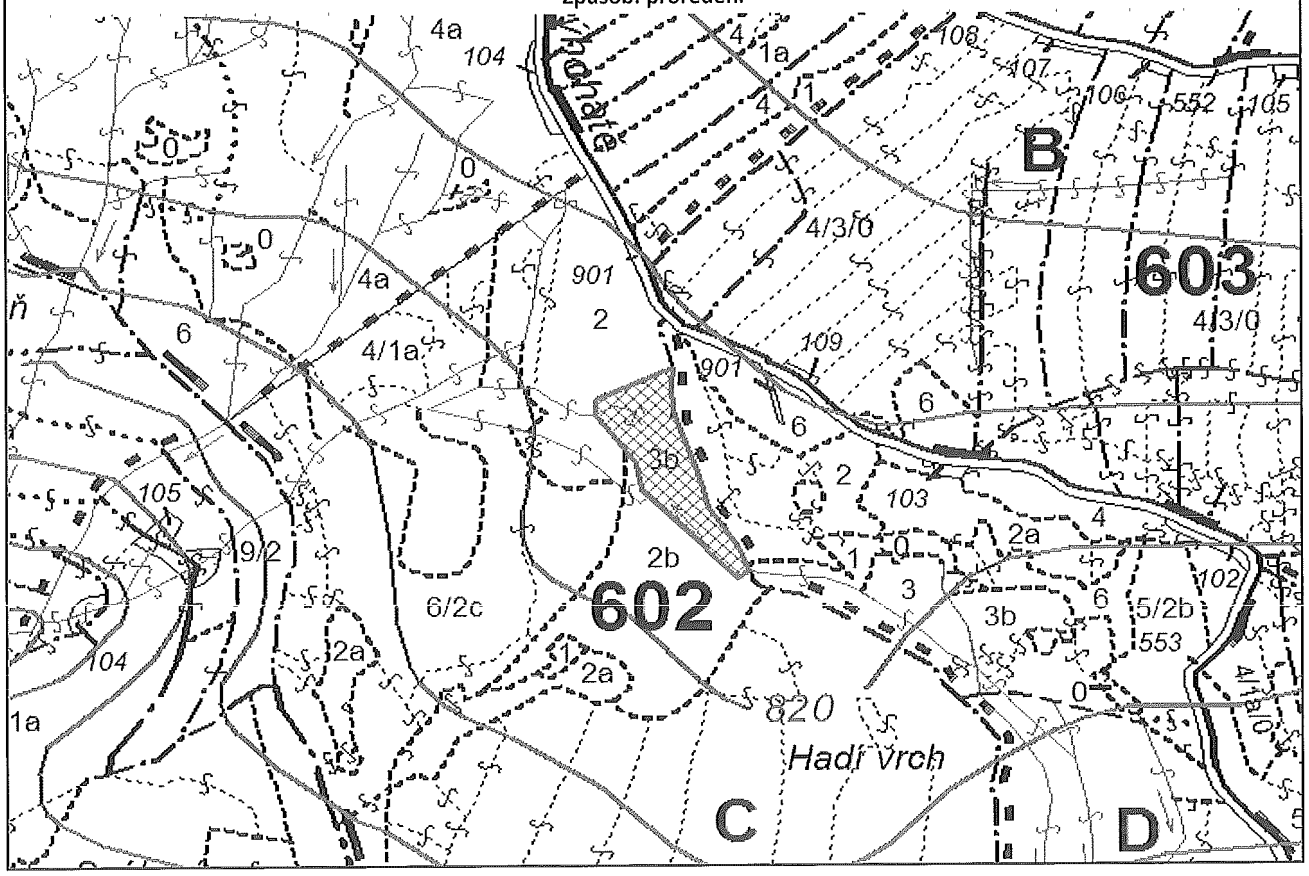


Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SM	ha	tis. ks	km
21	2018	602	C	03b	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	7	2724			0,60		
21	2018	602	C	03b	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	7	2724			0,60		
21	2018	602	C	03b	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	7	2724			0,10		0,14
21	2019	602	C	03b	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2724	SM	1265	0,50	1,50	
21	2019	602	C	03b	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2724	BK	50265	0,10	0,80	
21	2019	602	C	03b	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	7	2724			0,50	1,50	
21	2019	602	C	03b	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	7	2724			0,60		
21	2019	602	C	03b	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	7	2724			0,60	2,30	
21	2019	602	C	03b	23111	Nástřik kultur repelenty - letní	7	2724			0,50	1,50	
21	2019	602	C	03b	23121	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram	7	2724			0,50	1,50	
21	2019	602	C	03b	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	7	2724			0,10	0,80	

stránka č.4.

Způsob: proředění

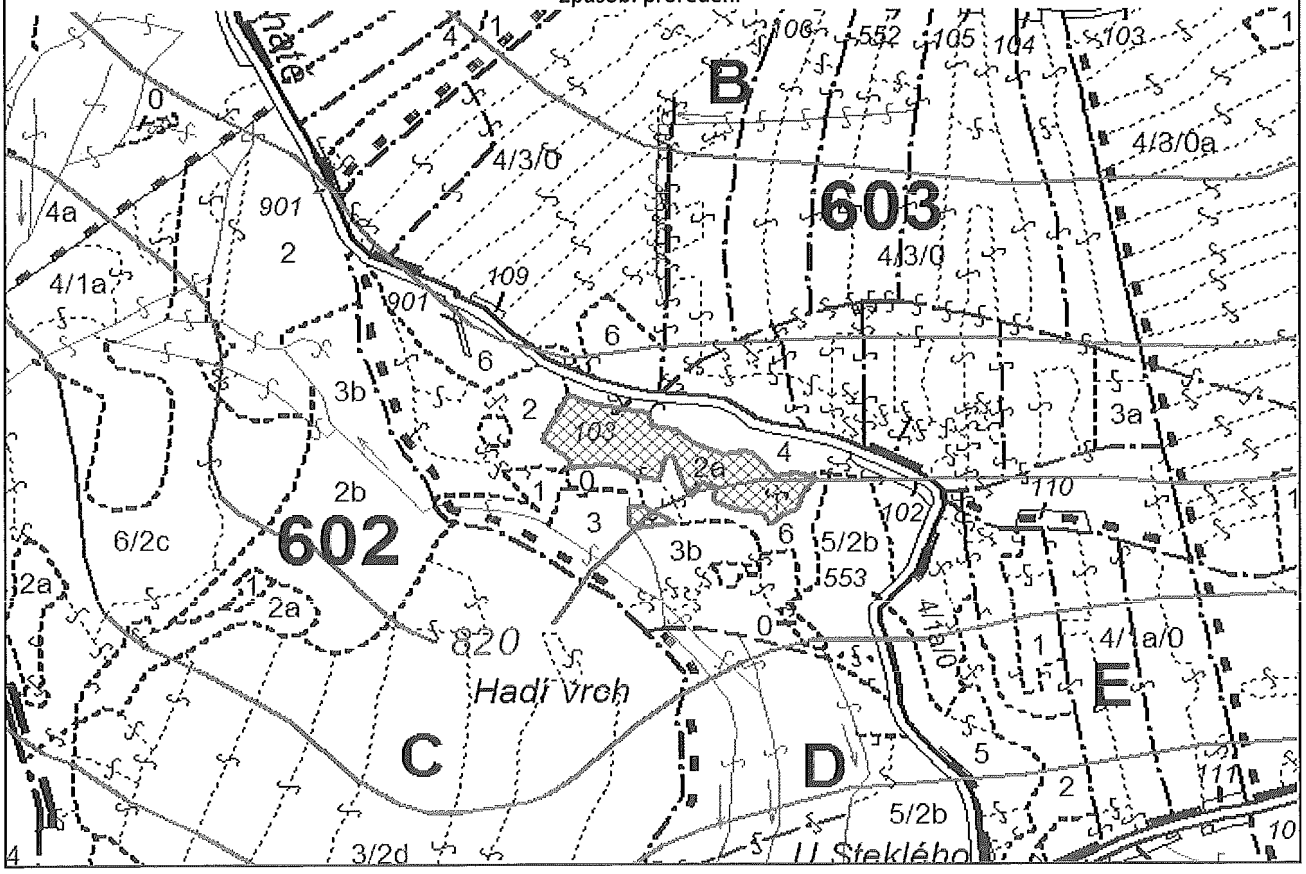


Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SM	ha	tis. ks	km
21	2018	602	D	02a	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	7	2724			0,79		
21	2018	602	D	02a	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	7	2724			0,79		
21	2018	602	D	02a	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	7	2724			0,12		0,16
21	2019	602	D	02a	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2724	SM	1265	0,67	2,01	
21	2019	602	D	02a	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2724	BK	50265	0,12	0,96	
21	2019	602	D	02a	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	7	2724			0,67	2,01	
21	2019	602	D	02a	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	7	2724			0,79		
21	2019	602	D	02a	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	7	2724			0,79	2,97	
21	2019	602	D	02a	23111	Nástřik kultur repelenty - letní	7	2724			0,67	2,01	
21	2019	602	D	02a	23121	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram	7	2724			0,67	2,01	
21	2019	602	D	02a	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	7	2724			0,12	0,96	

stránka č.5.

Způsob: proředění

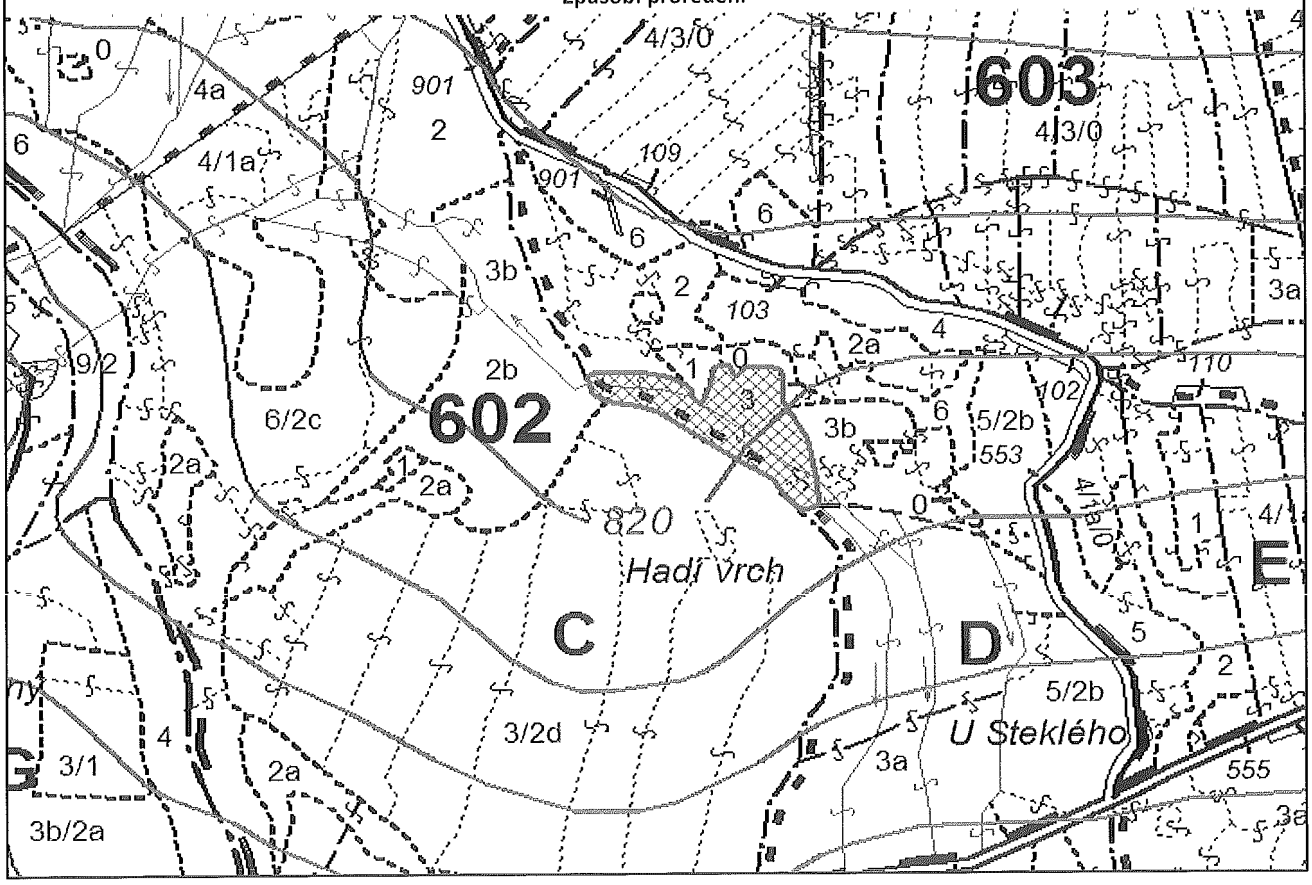


Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SM	ha	tis. ks	km
21	2018	602	D	03	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	7	2784			0,77		
21	2018	602	D	03	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	7	2784			0,77		
21	2018	602	D	03	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	7	2784			0,05		0,10
21	2019	602	D	03	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2784	SM	1265	0,72	2,16	
21	2019	602	D	03	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2784	JR	66255	0,05	0,30	
21	2019	602	D	03	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	7	2784			0,72	2,16	
21	2019	602	D	03	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	7	2784			0,77		
21	2019	602	D	03	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	7	2784			0,77	2,46	
21	2019	602	D	03	23111	Nástřik kultur repelenty - letní	7	2784			0,72	2,16	
21	2019	602	D	03	23121	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram	7	2784			0,72	2,16	
21	2019	602	D	03	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	7	2784			0,05	0,30	

stránka č.6

Způsob: proředění

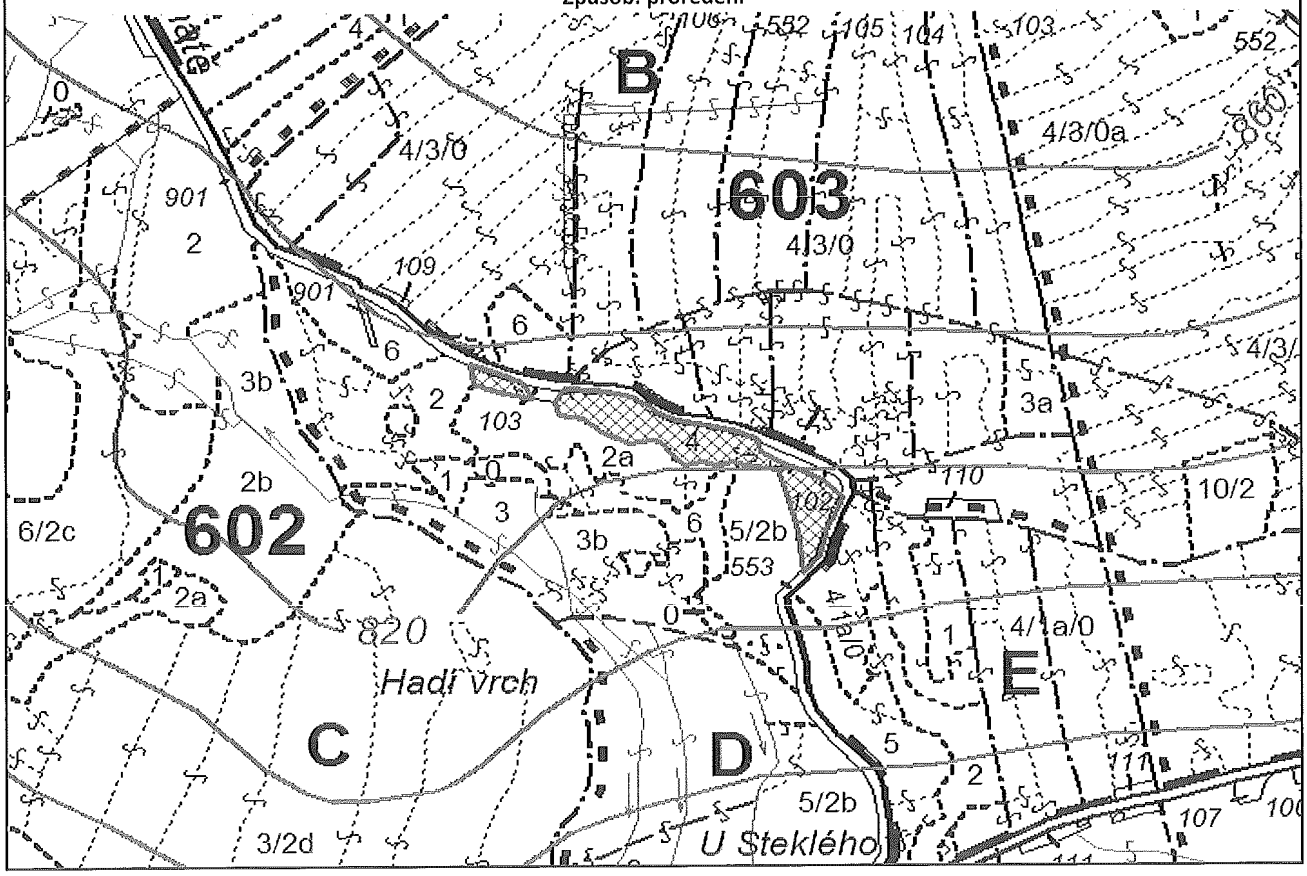


Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	Stávající HS	Dřevina	Kód SM	ha	tis. ks	km
21	2018	602	D	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	7	2724			0,67		
21	2018	602	D	04	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	7	2724			0,67		
21	2018	602	D	04	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	7	2724			0,12		0,16
21	2019	602	D	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2724	SM	1265	0,55	1,65	
21	2019	602	D	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2724	BK	50265	0,12	0,96	
21	2019	602	D	04	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	7	2724			0,55	1,65	
21	2019	602	D	04	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	7	2724			0,67		
21	2019	602	D	04	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	7	2724			0,67	2,61	
21	2019	602	D	04	23111	Nástřik kultur repelenty - letní	7	2724			0,55	1,65	
21	2019	602	D	04	23121	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram	7	2724			0,55	1,65	
21	2019	602	D	04	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	7	2724			0,12	0,96	

stránka č.7.

Způsob: proředění

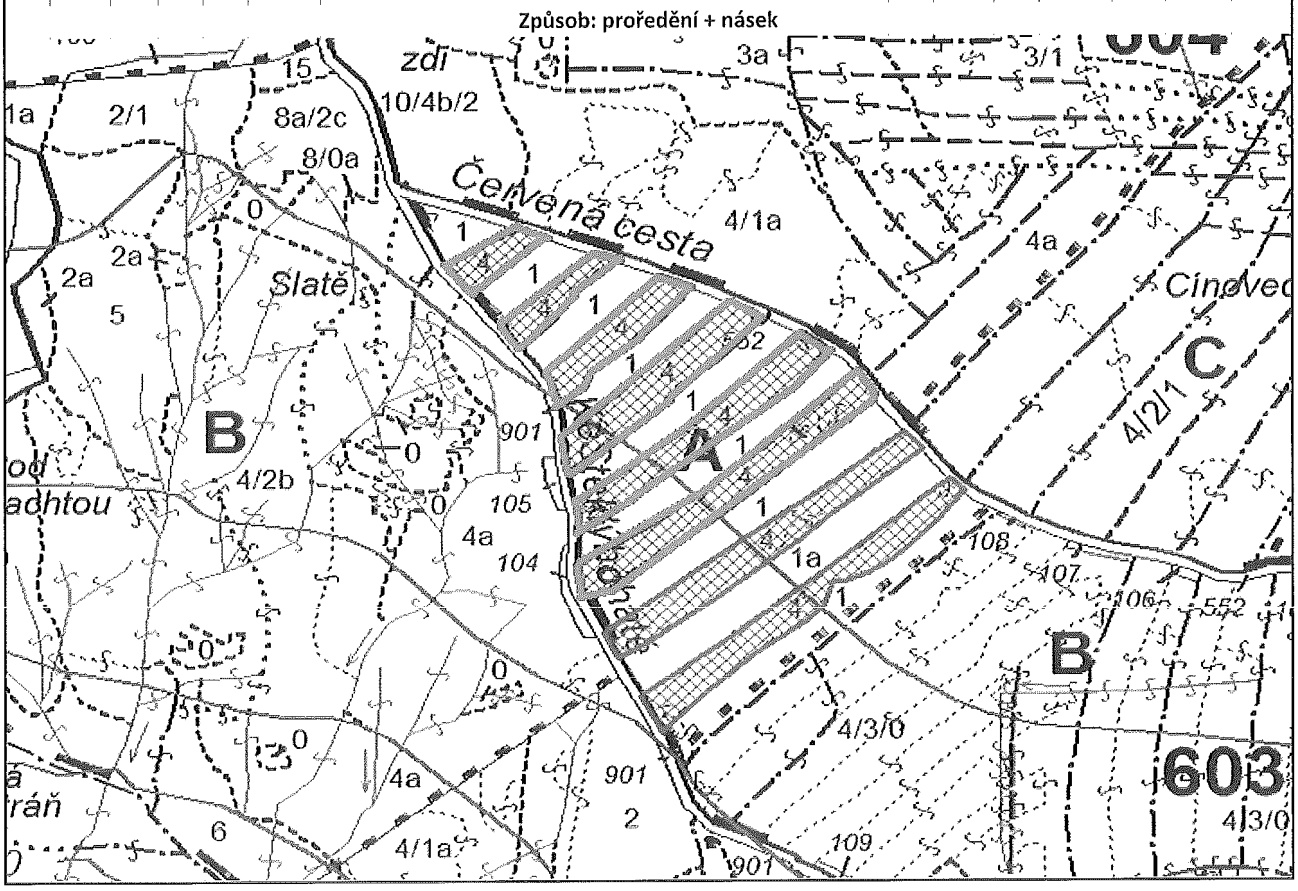


Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	Stávající HS	Dřevina	Kód SM	ha	tis. ks	km
21	2018	603	A	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	7	2724			3,60		
21	2018	603	A	04	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	7	2724			3,60		
21	2018	603	A	04	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	7	2724			0,60		0,84
21	2019	603	A	04	16211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2724	SM	1265	3,00	9,00	
21	2019	603	A	04	16211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2724	BK	50265	0,42	3,36	
21	2019	603	A	04	16211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	7	2724	JR	66255	0,18	1,08	
21	2019	603	A	04	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	7	2724			3,00	9,00	
21	2019	603	A	04	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	7	2724			3,60		
21	2019	603	A	04	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	7	2724			3,60	13,44	
21	2019	603	A	04	23111	Nástřik kultur repelenty - letní	7	2724			3,00	9,00	
21	2019	603	A	04	23121	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram	7	2724			3,00	9,00	
21	2019	603	A	04	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	7	2724			0,60	4,44	

stránka č.8.

Způsob: proředění + násek

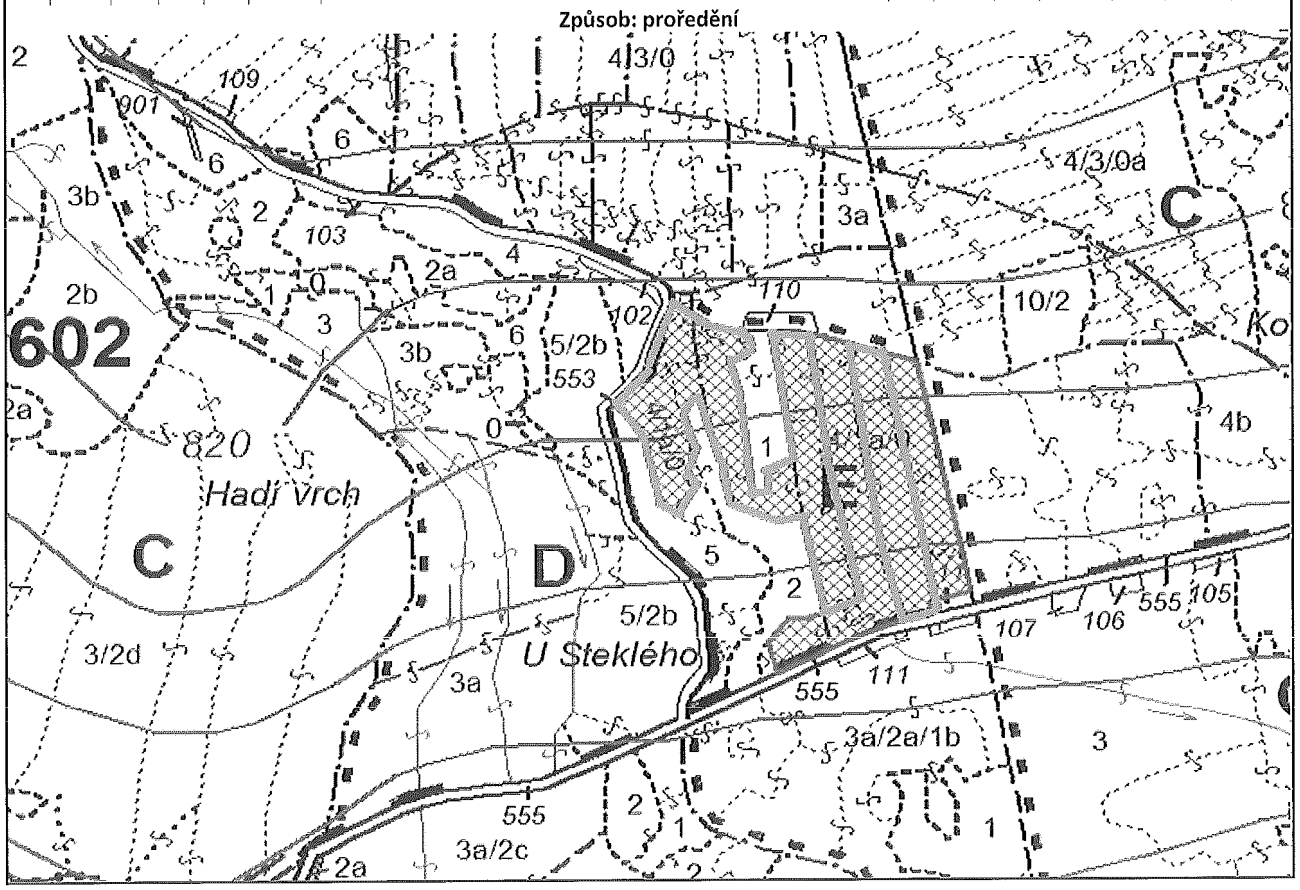


Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SM	ha	tis. ks	km
21	2018	603	E	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	6	2507			1,95		
21	2018	603	E	04	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	6	2507			1,95		
21	2018	603	E	04	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	6	2507			0,60		0,72
21	2019	603	E	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	2507	SM	1265	1,35	5,40	
21	2019	603	E	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	2507	BK	50265	0,60	4,80	
21	2019	603	E	04	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	6	2507			1,35	5,40	
21	2019	603	E	04	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	6	2507			1,95		
21	2019	603	E	04	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	6	2507			1,95	10,20	
21	2019	603	E	04	23111	Nástřik kultur repelenty - letní	6	2507			1,35	5,40	
21	2019	603	E	04	23121	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram	6	2507			1,35	5,40	
21	2019	603	E	04	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	6	2507			0,60	4,80	

stránka č.9.

Způsob: proředění

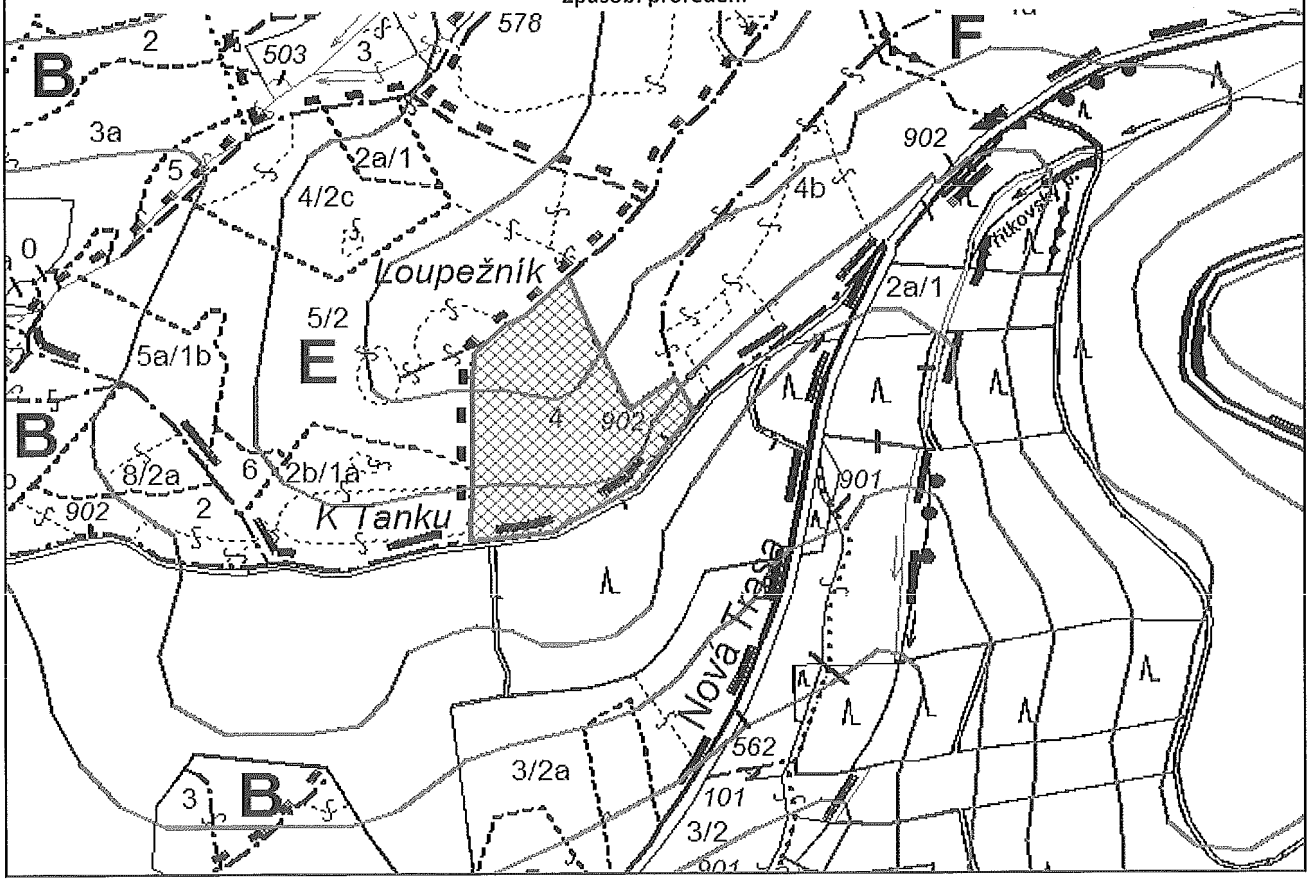


Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SM	ha	tis. ks	km
21	2018	616	F	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	6	2527			1,95		
21	2018	616	F	04	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	6	2527			1,95		
21	2018	616	F	04	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	6	2527			0,50		0,50
21	2019	616	F	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	2527	SM	1265	1,45	5,80	
21	2019	616	F	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	2527	BK	50265	0,50	4,00	
21	2019	616	F	04	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	6	2527			1,45	5,80	
21	2019	616	F	04	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	6	2527			1,95		
21	2019	616	F	04	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	6	2527			1,95	9,80	
21	2019	616	F	04	23111	Nástřik kultur repelenty - letní	6	2527			1,45	5,80	
21	2019	616	F	04	23121	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram	6	2527			1,45	5,80	
21	2019	616	F	04	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	6	2527			0,50	4,00	

stránka č.10.

Způsob: proředění

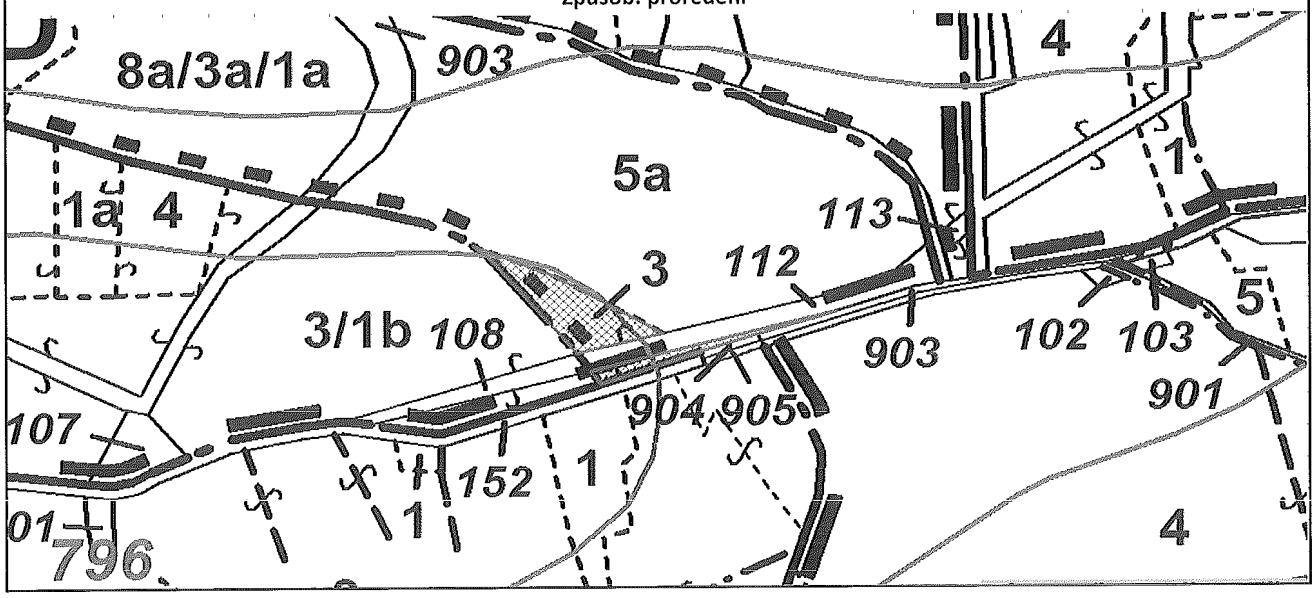


Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SM	ha	tis. ks	km
23	2018	708	D	03	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	6	7524			0,17		
23	2018	708	D	03	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	6	7524			0,17		
23	2018	708	D	03	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	6	7524			0,05		0,13
23	2019	708	D	03	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	7524	SM	1250	0,12	0,48	
23	2019	708	D	03	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	7524	BK	50260	0,05	0,40	
23	2019	708	D	03	23125	Nátěr sazenic repelenty - před výsadbou	6	7524			0,12	0,48	
23	2019	708	D	03	23123	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram + CL	6	7524			0,12	0,48	
23	2019	708	D	03	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	6	7524			0,17		
23	2019	708	D	03	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	6	7524			0,12	0,48	
23	2019	708	D	03	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	6	7524			0,05	0,40	
23	2019	708	D	03	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	6	7524			0,17	0,88	

stránka č.11.

Způsob: proředění



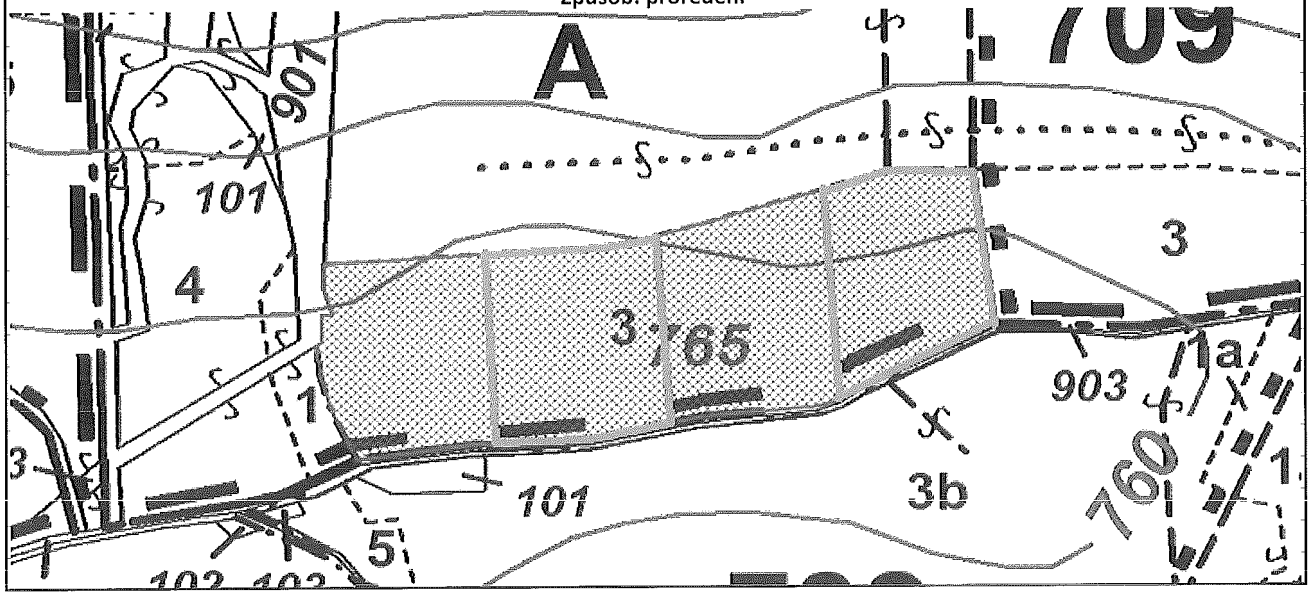
Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SM	ha	tís. ks	km
23	2018	709	A	03	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	6	7524			1,34		
23	2018	709	A	03	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	6	7524			1,34		
23	2018	709	A	03	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	6	7524			0,34		0,25
23	2019	709	A	03	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	7524	SM	1265	1,00	4,00	
23	2019	709	A	03	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	7524	BK	50265	0,34	2,72	
23	2019	709	A	03	23125	Nátěr sazenic repelenty - před výsadbou	6	7524			1,00	4,00	
23	2019	709	A	03	23123	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram + CL	6	7524			1,00	4,00	
23	2019	709	A	03	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	6	7524			1,34		
23	2019	709	A	03	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	6	7524			1,00	4,00	
23	2019	709	A	03	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	6	7524			0,34	2,72	
23	2019	709	A	03	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	6	7524			1,34	6,72	

Pozn.: chemické přípravky použité v této porostní skupině musí být použitelné v pásmu hygienické ochranny vod II. stupně.

stránka č.12.

Způsob: proředění



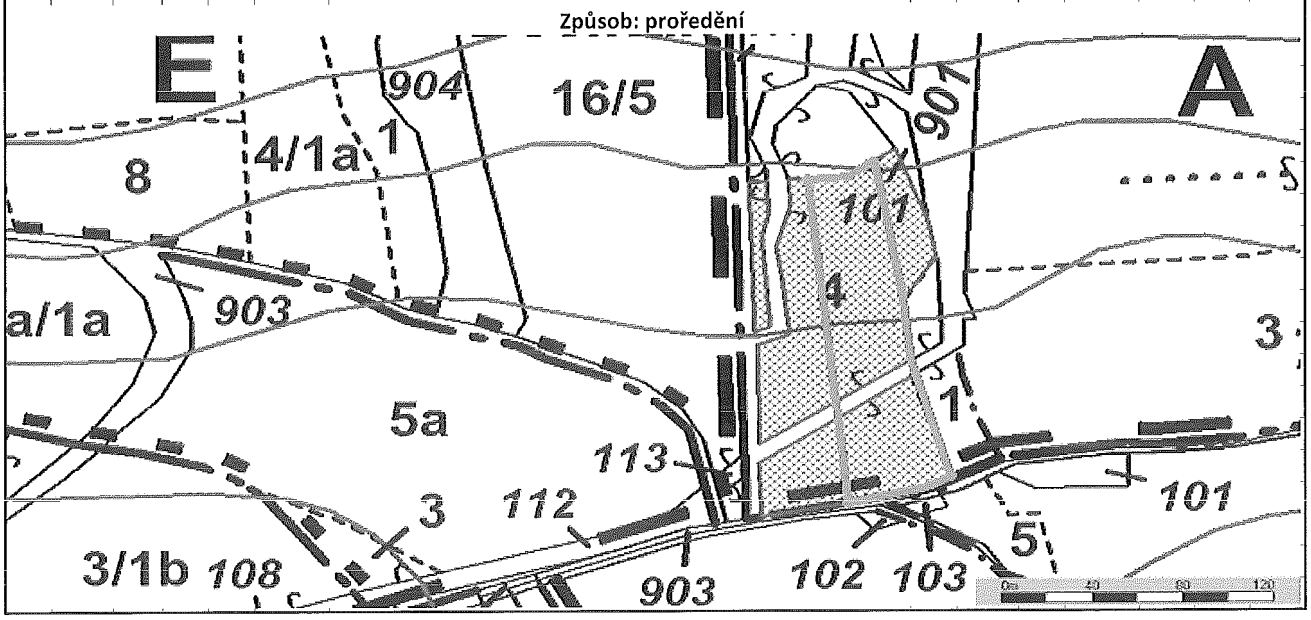
Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SM	ha	tis. ks	km
23	2018	709	A	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	6	7524			0,38		
23	2018	709	A	04	43041	Rekonstrukce porostů - výřez + hrázkování	6	7524			0,36		
23	2018	709	A	04	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	6	7524			0,74		
23	2018	709	A	04	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	6	7524			0,19		0,18
23	2019	709	A	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	7524	SM	1265	0,55	2,20	
23	2019	709	A	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	6	7524	BK	50265	0,19	1,52	
23	2019	709	A	04	23125	Nátěr sazenic repelenty - před výsadbou	6	7524			0,55	2,20	
23	2019	709	A	04	23123	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram + CL	6	7524			0,55	2,20	
23	2019	709	A	04	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	6	7524			0,74		
23	2019	709	A	04	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	6	7524			0,55	2,20	
23	2019	709	A	04	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	6	7524			0,19	1,52	
23	2019	709	A	04	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	6	7524			0,74	3,72	

Pozn.: chemické přípravky použité v této porostní skupině musí být použitelné v pásmu hygienické ochranny vod II. stupně.

stránka č.13.

Způsob: proředění



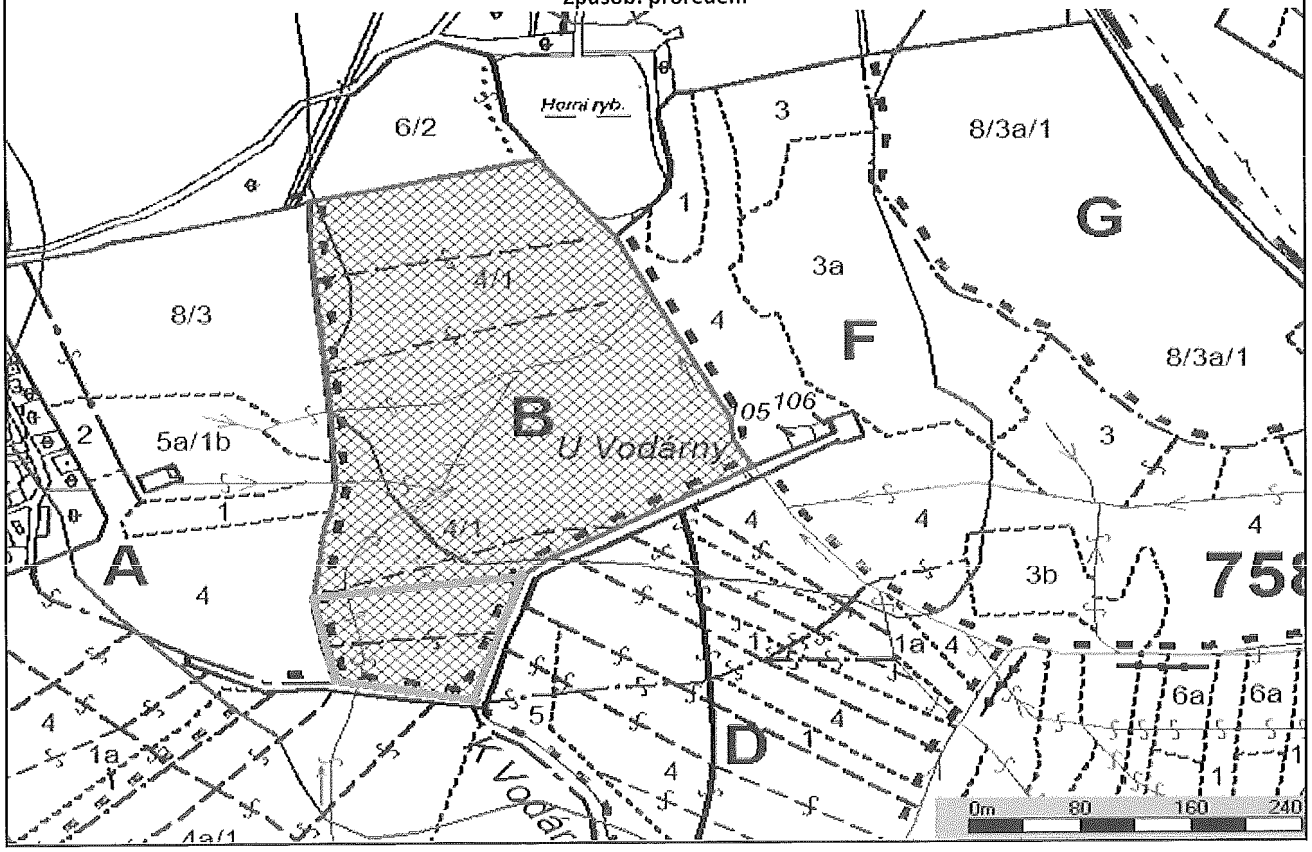
Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SM	ha	tis. ks	km
24	2018	758	B	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	5	7524			0,50		
24	2018	758	B	04	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	5	7524			0,25		0,25
24	2018	758	B	04	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	5	7524			0,50		
24	2019	758	B	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	5	7524	SM	1255	0,25	1,00	
24	2019	758	B	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	5	7524	BK	50255	0,25	2,00	
24	2019	758	B	04	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	5	7524			0,25	1,00	
24	2019	758	B	04	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	5	7524			0,50	3,00	
24	2019	758	B	04	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	5	7524			0,50		
24	2019	758	B	04	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	5	7524			0,25	2,00	
24	2019	758	B	04	23123	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram + CL	5	7524			0,25	1,00	

Pozn.: chemické přípravky použité v této porostní skupině musí být použitelné v pásmu hygienické ochranny vod II. stupně.

stránka č.14.

Způsob: proředění

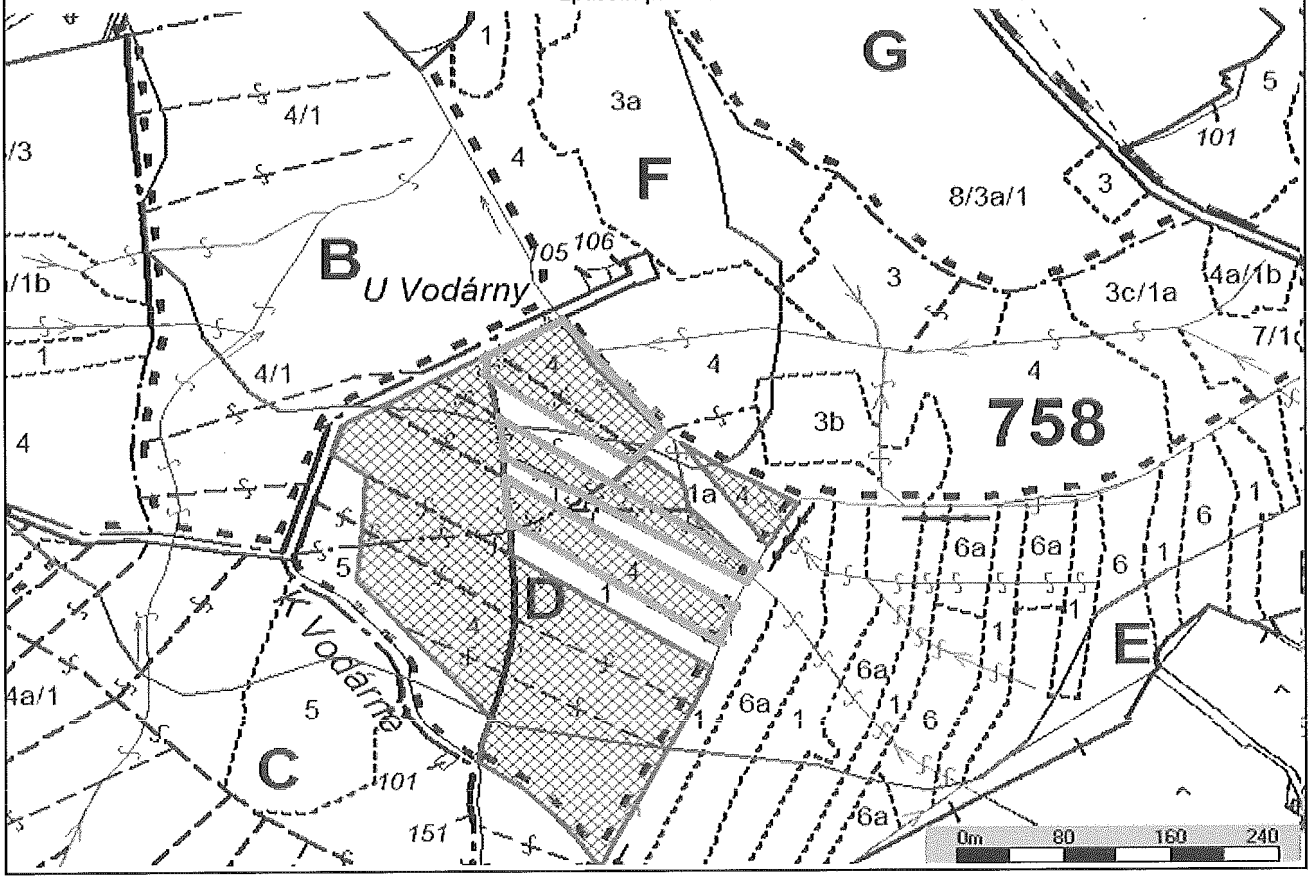


Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SM	ha	tis. ks	km
24	2018	758	D	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	5	7524			1,00		
24	2018	758	D	04	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	5	7524			0,50		0,50
24	2019	758	D	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	5	7524	SM	1255	0,50	2,00	
24	2019	758	D	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	5	7524	BK	50255	0,50	4,00	
24	2019	758	D	04	24111	Ožínání mechanizovaně v ploškách	5	7524			1,00	6,00	
24	2019	758	D	04	23212	Mechanická ochrana vrcholu - ovčí vlna	5	7524			0,50	2,00	

stránka č.15.

Způsob: proředění



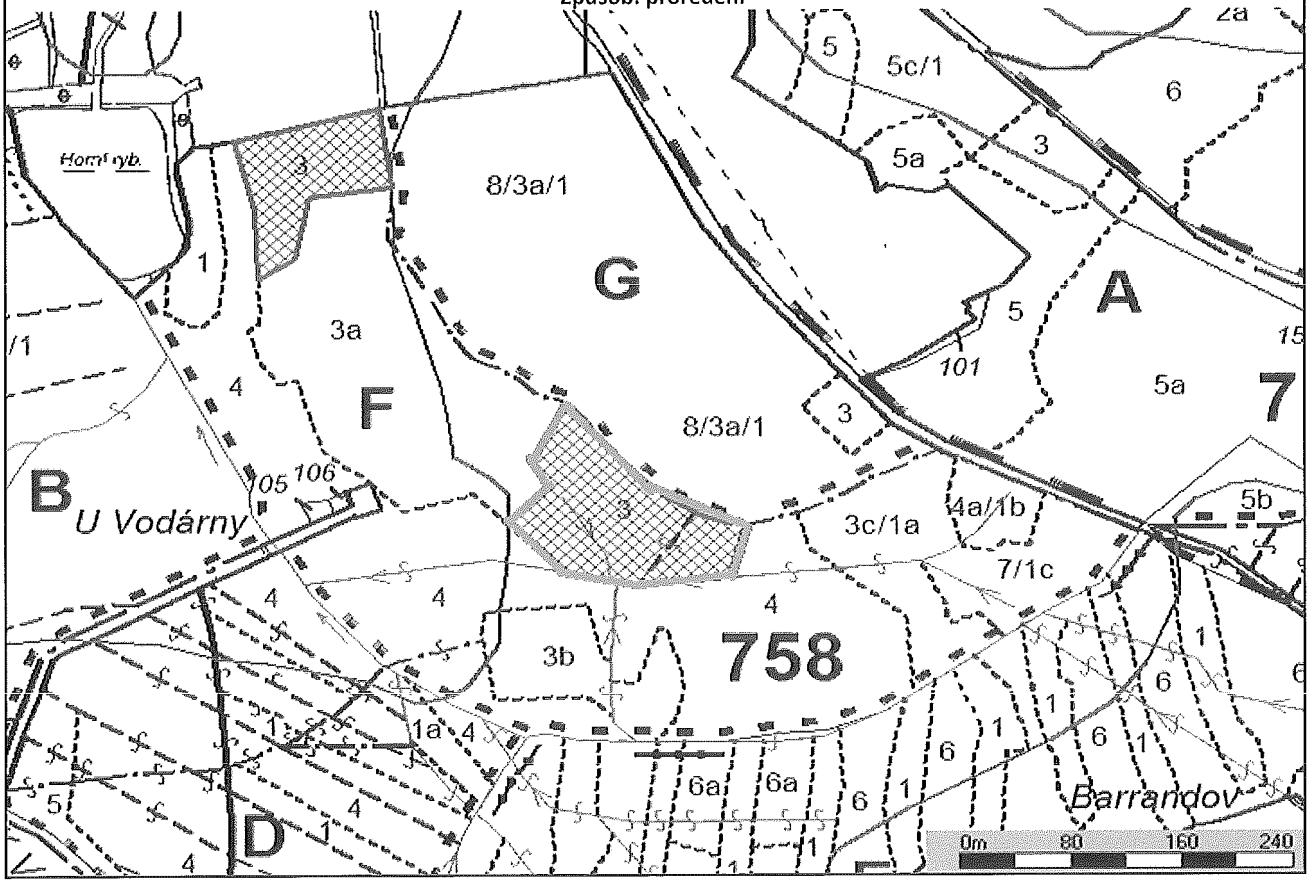
Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	ha	tis. ks	km
24	2018	758	F	03	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	5	7524			1,20		
24	2018	758	F	03	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	5	7524			0,60		0,55
24	2019	758	F	03	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	5	7524	SM	1255	0,60	2,40	
24	2019	758	F	03	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	5	7524	BK	50255	0,60	4,80	
24	2019	758	F	03	24111	Ožínání mechanizovaně v ploškách	5	7524			1,20	7,20	
24	2019	758	F	03	23212	Mechanická ochrana vrcholu - ovčí vlna	5	7524			0,60	2,40	

Pozn.: ochranné pásmo vodního zdroje I.stupně a II. stupně.

stránka č.16.

Způsob: proředění



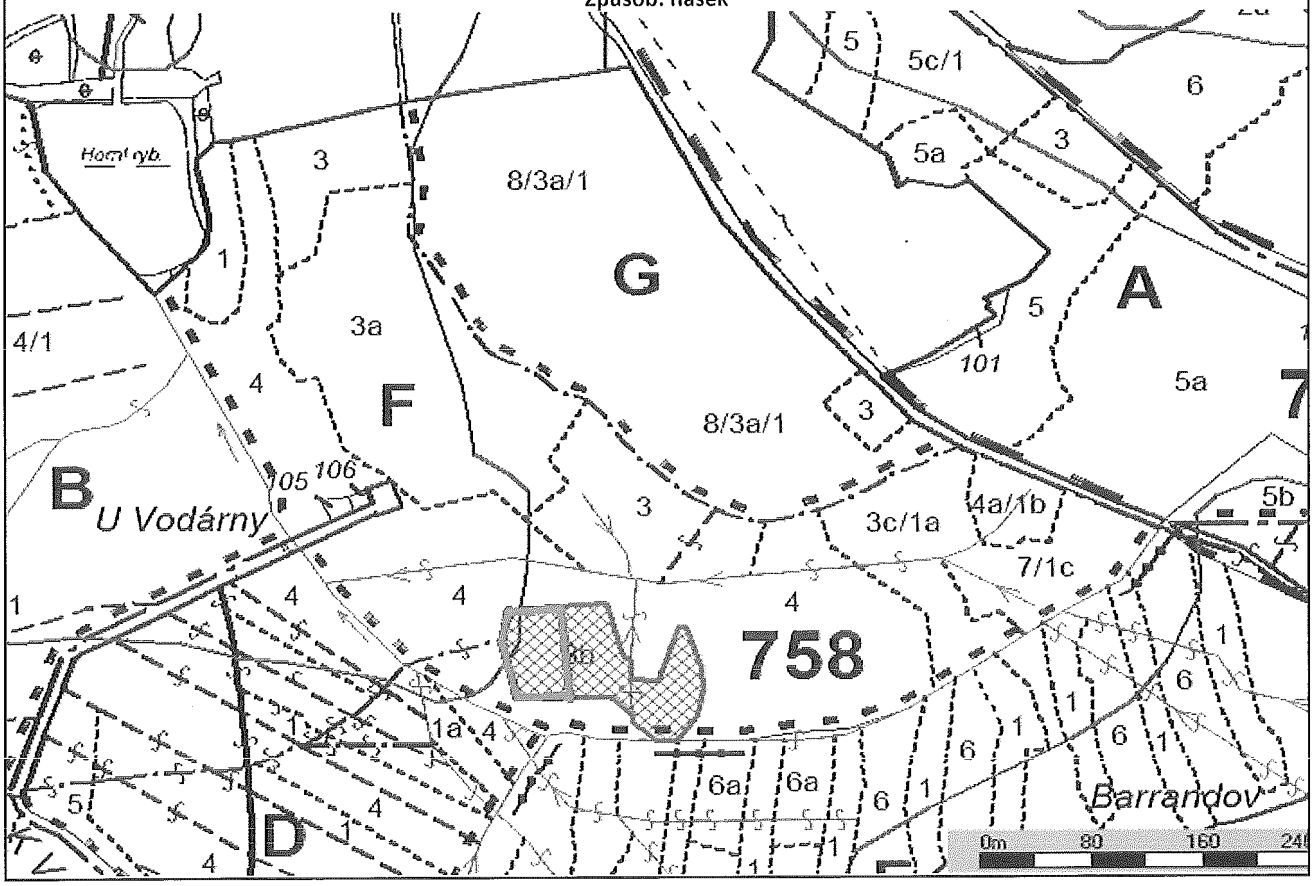
Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	Kód SaMa	ha	tis. ks	km
24	2018	758	F	03b	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	5	7784			0,25		
24	2018	758	F	03b	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	5	7784			0,25		0,25
24	2019	758	F	03b	16211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	5	7784	SM	1255	0,13	0,39	
24	2019	758	F	03b	16211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	5	7784	JR	66255	0,12	0,72	
24	2019	758	F	03b	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	5	7784			0,25		

Pozn.: ochranné pásmo vodního zdroje I.stupně a II. stupně.

stránka č.17.

Způsob: násek



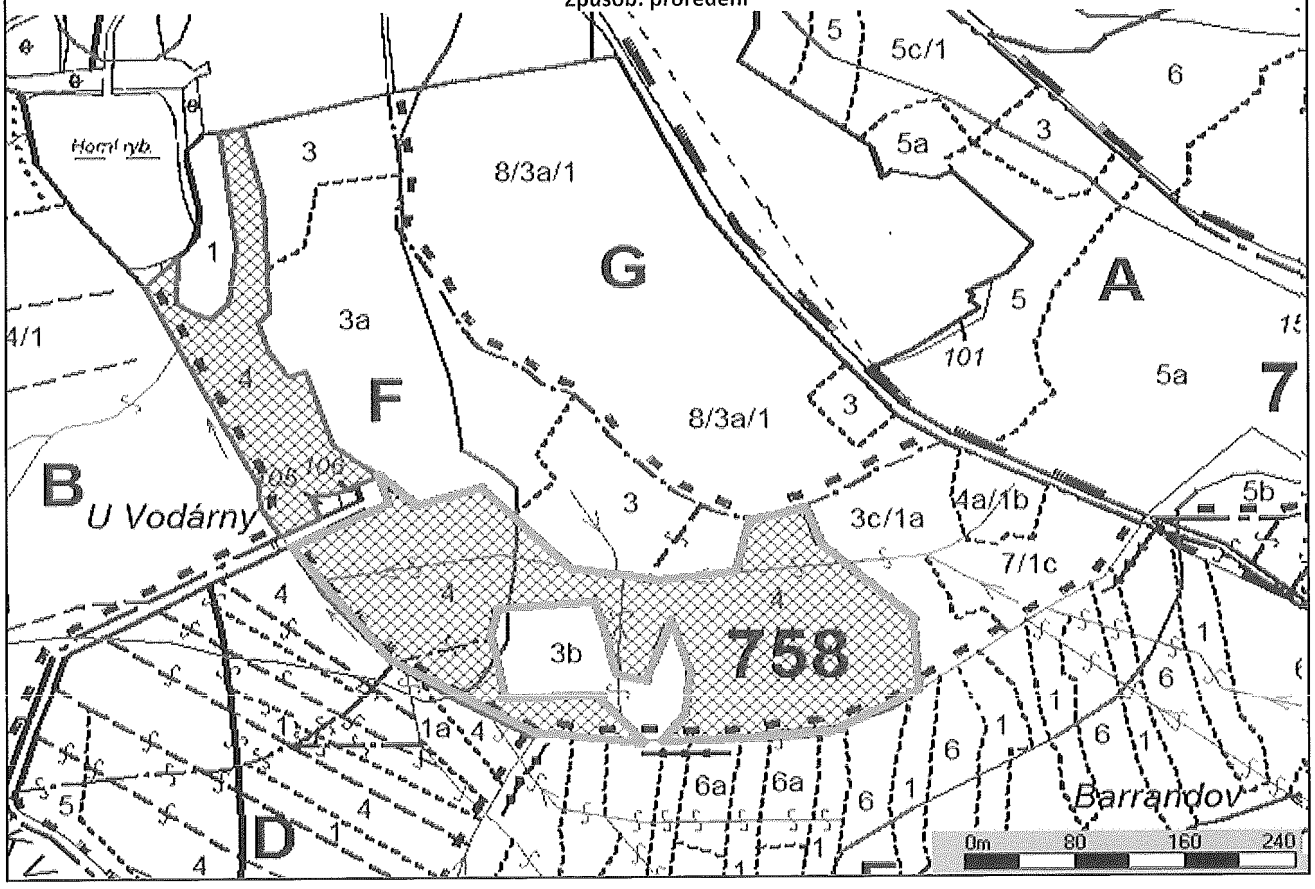
Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Dřevina	kód SaMa	ha	tis. ks	km
24	2018	758	F	04	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	5	7784			2,00		
24	2018	758	F	04	43041	Rekonstrukce porostů - výřez + hrázkování	5	7784			1,00		
24	2018	758	F	04	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	5	7784			1,50		0,90
24	2019	758	F	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	5	7784	SM	1255	1,50	4,50	
24	2019	758	F	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	5	7784	JR	66255	1,00	6,00	
24	2019	758	F	04	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	5	7784	JD	10265	0,50	2,50	
24	2019	758	F	04	24111	Ožínání mechanizovaně v ploškách	5	7784			3,00	13,00	
24	2019	758	F	04	23212	Mechanická ochrana vrcholu - ovčí vlna	5	7784			1,50	4,50	

Pozn.: ochranné pásmo vodního zdroje I.stupně a II. stupně.

stránka č.18.

Způsob: proředění

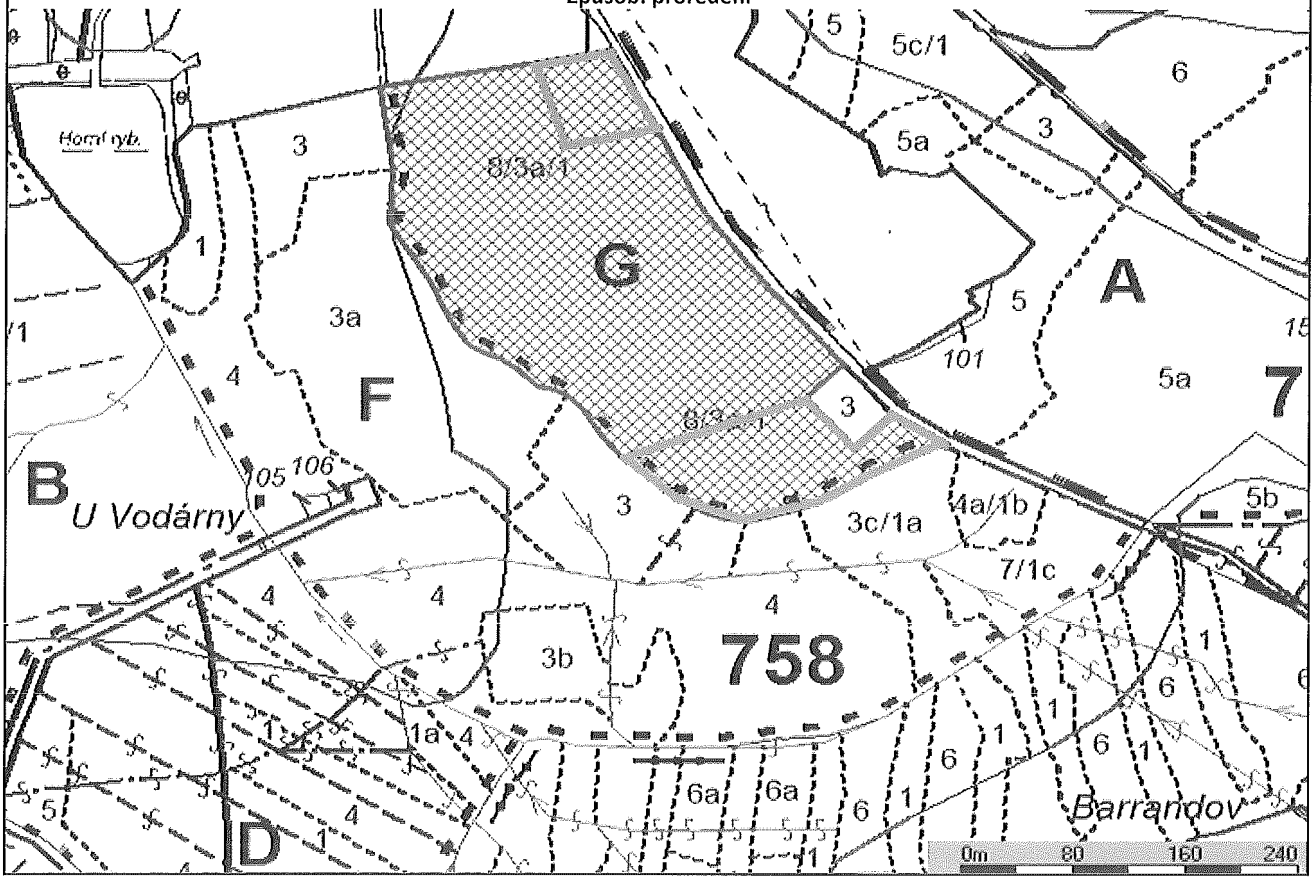


Technologická karta

Revír	Rok	Oddělení	Dílec	Etáž	Ceníkový kód	Činnost	LVS	H S	Dřevina	kód SaMa	ha	tis. ks	km
24	2018	758	G	03a	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	5	7524			0,50		
24	2018	758	G	03a	22042	Oplocenky z nov. mat. - drátěná, 220 - HORSKÁ	5	7524			0,13		0,25
24	2018	758	G	03a	12061	Příprava půdy na holiné - chemicky v pruzích	5	7524			0,25		
24	2019	758	G	03a	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	5	7524	SM	1250	0,37	1,48	
24	2019	758	G	03a	17211	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční jamková	5	7524	BK	50260	0,13	1,04	
24	2019	758	G	03a	25011	Chemická ochrana proti klikorohu	5	7524			0,37	1,48	
24	2019	758	G	03a	41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	5	7524			0,50	2,52	
24	2019	758	G	03a	24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	5	7524			0,50		
24	2019	758	G	03a	26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	5	7524			0,13	1,04	
24	2019	758	G	03a	23123	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram + CL	5	7524			0,37	1,48	

stránka č.19.

Způsob: proředění



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 ředitelstvím 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 síje a podsíje v kg S – surovina, O – osivo)

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. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU – ZADÁVACÍ LIST PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

PRV
Zadávací list č. Ze dne
Adresa dodavatele:

IČO:
PSČ: DIČ:
Adresa odběratele: Lesy České republiky, s.p., lesní správa

IČO: 42196451
DIČ: CZ 42196451

Předmět objednávky:

porost	výkon	t.j.	množství			Poznámka

razítko

podpis

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

firma: Lesní společnost Litoměřice, a.s.
IČ: 47307692
zastupuje: ing.Jiří Červín
telefon: 6021109836
ulice: Lodní náměstí 652/3
obec: Litoměřice
PSČ: 412 01

číslo LS:	240
název LS:	Děčín
kód zakázky:	240055
název zakázky:	Projekt přeměny PND 2018-2019 na LHC Telnice
těžba celkem:	0 m^3

nabídková cena (NC_{CELKEM}) bez DPH je

4 803 747 Kč

Vzorec pro výpočet nabídkové ceny:

$$NC_{CELKEM} = C_{PČ} + C_{SaMa}$$

z toho:

cena pěstebních činností ($C_{PČ}$):	3 794 515 Kč
cena sadebního materiálu (C_{SaMa}):	1 009 232 Kč
	0
	0
DPH 21%	1 008 787 Kč
Cena celkem včetně DPH	5 812 534 Kč

vypracoval: [redacted]
datum: 25.5.2017

podpis

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

Nabízená cena pěstebních činností ($C_{PČ}$): 3 794 515 Kč

kód zakázky:	240055
název zakázky:	Projekt přeměny PND 2018-2019 na LHC Telnice
název LS:	Děčín

firma: Lesní společnost Litoměřice, a.s.
IČ: 47307692
ulice: Lodní náměstí 652/3
obec: Litoměřice 412 01

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	ha	3 700	
16211	Sadba a podsadba do n.p. - ruční, jamková	1000 ks	8 700	
17211	Sadba a podsadba do n.p. - ruční, jamková	1000 ks	8 700	
22042	Oplocenky z nov. mat. - drát. 220 - HORSKA	km	225 000	
23111	Nástřik kultur repelenty letní	1000 ks	670	
23121	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram	1000 ks	690	
23123	Nátěr kultur repelenty - zimní - účinná látka thiram + CL	1000 ks	690	
23125	Nátěr sazenic repelenty - před výsadbou	1000 ks	600	
23212	Mechanická ochrana vrcholu - ovčí vlna	1000 ks	600	
24111	Ožínaní mechanizovaně v ploškách	1000 ks	1 350	
24113	Ožínání mechanizovaně celoplošně	ha	10 200	
25011	Chemická ochrana proti klikorohu	1000 ks	680	
26011	Nástřik kultur proti hlodavcům	1000 ks	680	
41011	Přihnojování lesních kultur k sazenicím	1000 ks	1 950	
43041	Rekonstrukce porostů - výřez + hrázkování	ha	21 500	
43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení	ha	25 500	

vypracoval: [redacted]
datum: 25.5.2017

podpis

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

Nabízená cena sad. materiálu (C_{SaMa}): 1 009 232 Kč

kód zakázky:	240055
název zakázky:	Projekt přeměny PND 2018-2019 na LHC Telnice
název LS:	Děčín

firma: Lesní společnost Litoměřice, a.s.
IČ: 47307692
ulice: Lodní náměstí 652/3
obec: Litoměřice 412 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*	obal**	Celkem	cena [Kč/tis.ks]***
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	1,96	**6 300**
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	10,29	**8 800**
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	50,12	**9 000**
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	2,5	**14 000**
50255	BK	sazenice	5 mm	SAD	10,8	**8 500**
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	1,44	**5 700**
50265	BK	sazenice	6 mm	SAD	26,88	**8 800**
66255	JR	sazenice	5 mm	SAD	9,3	**9 000**

* 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-prostokořenný; RCK-rašelinocelulozový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

*** u semenného materiálu množství v [kg]

vypracoval: [redacted]
datum: 25.5.2017

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 nářadí dle požadavků výrobců,
   c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
   d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený 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 výrobci 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. Z2 - Ostatní informace

kód zakázky:	240055
název zakázky:	Projekt přeměny PND 2018-2019 na LHC Telnice
číslo LS:	240
název LS:	Děčín
číslo KŘ:	33
název KŘ:	Teplice
výměra [ha]:	
těžba [m³]:	0

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

Minimální počet THP	**0**

Obvyklý roční objem těžeb na zakázce [m³]	**0**

Specifika SÚJ: Projekt přeměny porostů náhradních dřevin na Lesní správě Děčín

Stručný rozsah a omezení :

Projekt je umístěn v Krušných horách, v oblasti Natura 2000 - Ptačí oblast Východní Krušné hory.
Dále jsou zde vymezena ochranná pásma stávajících vodních zdrojů.
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 Metodické příručce integrované ochrany rostlin – lesní porosty,
v Příloze 1 - Seznam povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu lesa, Marie Zahradníková&Petr Zahradník,
který vychází ze Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin

akceptoval: [redacted]
datum: 25.5.2017

podpis

PŘÍLOHA Č. Z4 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělávání 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 uložením 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 započetím 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. Přímý 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 rozdělávání 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 Pěstebních 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

Plná moc

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

IČO : 473 07 692

Zastupená : Otakarem Trojáčkem, předsedou představenstva

udělením této plné moci
zmocňuje

pana : [redacted] ředitele společnosti

nar. : [redacted]

bytem : [redacted]

r.č. : [redacted]

k jednání a podepisování za společnost v těchto záležitostech

- v pracovně právních vztazích
- v uzavírání obchodních smluv na práce, služby a ostatní činnosti vyplývající z předmětu činnosti společnosti
- v nákupu a prodeji dlouhodobého majetku
- v nákupu a prodeji materiálu z běžné obchodní činnosti, vyplývající z předmětu činnosti společnosti, bez omezení
- v zastupování společnosti při jednání s orgány státní správy a soudy
- zřizování bankovních účtů a jejich manipulace
- zastupování společnosti při předkládání nabídek veřejných soutěží na práce a služby bez omezení

Tato plná moc je udělena na dobu určitou od 1.1.2017 do 31.12.2017

V Litoměřicích 1.1.2017 [redacted]

Zmocnění přijímá : [redacted]

V Litoměřicích 1.1.2017

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]