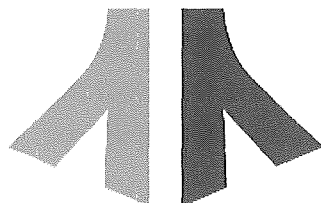


LESY ČR



**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ
LESNICKÝCH ČINNOSTÍ BEZ PRODEJE
DŘÍVÍ - od 1. 1. 2021 do 31.12.2025**

Číselný kód části veřejné zakázky: 141010

Název části veřejné zakázky: Račice

OBSAH

I.	SMLUVNÍ STRANY.....	4
II.	DEFINICE NĚKTERÝCH POJMŮ	5
III.	PŘEDMĚT SMLOUVY	8
IV.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ.....	10
V.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	13
VI.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	15
VII.	OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM.....	18
VIII.	CENY ZA PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ	20
IX.	PROJEKTY A ZADÁVACÍ LISTY	21
X.	POŽADAVKY NA OBSAH PROJEKTŮ	22
XI.	ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ A ZMĚNY PROJEKTŮ	23
XII.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY	24
XIII.	ÚČTOVÁNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY.....	25
XIV.	NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI	26
XV.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZA VADY	27
XVI.	SMLUVNÍ SANKCE.....	29
XVII.	VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE.....	32
XVIII.	USTANOVENÍ O VZNIKU A ZÁNIKU SMLOUVY	33
XIX.	CRIMINAL COMPLIANCE DOLOŽKA.....	36
XX.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	36
	PŘÍLOHA č. D ₂ VZORCE PRO VÝPOČET ÚPRAVY CEN LESNICKÝCH ČINNOSTÍ	39
	PŘÍLOHA č. P ₁ PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2021.....	42
	PŘÍLOHA č. P ₂ ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN	56
	PŘÍLOHA č. P ₃ PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ.	58
	PŘÍLOHA č. P ₄ CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	74
	PŘÍLOHA č. P ₅ KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ.....	77
	PŘÍLOHA č. P ₆ ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	89
	PŘÍLOHA č. T ₁ TĚŽEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2021.....	99
	PŘÍLOHA č. T ₂ PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ.	105
	PŘÍLOHA č. T ₃ CENÍK TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ	113
	PŘÍLOHA č. T ₅ ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	115
	PŘÍLOHA č. Z ₁ VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - PĚSTEBNÍ A OSTATNÍ ČINNOSTI.	116
	PŘÍLOHA č. Z _{1/a} VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - TĚŽEBNÍ ČINNOSTI.....	117

PŘÍLOHA č. Z1/b VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - ROZTROUŠENÁ NAHODILÁ TĚŽBA.....	119
PŘÍLOHA č. Z1/c VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - OBJEDNÁVKA ASANACE	121
PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE.....	123
PŘÍLOHA č. Z3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	125
PŘÍLOHA č. Z4 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY.....	126

SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ
BEZ PRODEJE DŘÍVÍ – od 1. 1. 2021 do 31.12.2025
Číselný kód části veřejné zakázky: 141010
Název části veřejné zakázky: Račice

uzavřená v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2, zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „*Smlouva*“)

I. Smluvní strany

1. Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

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

zastoupený Ing. Josefem Vojáčkem, generálním ředitelem, na základě Podpisového
řádu 2/2019 zastoupen Ing. Daliborem Šafaříkem, Ph.D., ředitelem Krajského
ředitelství Brno

bankovní spojení: UniCredit Bank

číslo účtu: 210 846 8931/2700

ID schránky: e8jcfsn

(dále jako „*Lesy ČR*“)

a

2. Kloboucká lesní s.r.o.

IČO: 25532642, DIČ: CZ699003128

se sídlem Vlárská 321, 763 31 Brumov-Bylnice

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně,
oddíl C, vložka 31085

zastoupená Ing. Vojtěchem Dornákem, jednatelem, na základě prokury podepisuje
[redacted] prokurista,

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Zlín

číslo účtu: 19-7343400227/0100

ID schránky: cepfxny

(dále jako „*Smluvní partner*“)

(Lesy ČR a Smluvní partner též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako
„smluvní strana“)

II. Definice některých pojmů

Při výkladu Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:

- „Číselník“** je evidenční doklad o výrobě dříví vystavený Smluvním partnerem, který obsahuje minimálně údaje o Smluvním partnerem vytěženém dříví, vyrobené dřevině, sortimentech, o jejím rozměru, objemu, kvalitě, hmotnosti, počtu oddenků a porostu, kde byla těžba provedena.
- „DP“** jsou Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví v České republice platná od 1. 1. 2008.
- „Fiktivní porost“** je porost, který není součástí prostorového rozdělení lesa. V případě těžební činnosti Fiktivní porost dále neobsahuje výčet dřevin, průměrnou hmotnost, termín a technologii provedení. Fiktivní porost je projektován jako předpoklad sumárních požadavků pěstebních činností a těžebních činností závislých zejména na povětrnostních a klimatických jevech, které proto nelze předem umístit do konkrétního porostu.
- „Hroubí“** je nadzemní část stromu od 7 cm v průměru s kůrou, bez hmoty pařezu; Hroubí stromu je tvořeno Hroubím kmene a Hroubím větví. Do Hroubí se pro účely Smlouvy započítává i celý objem tyčí.
- „Indexy mezd“** jsou indexy vyjadřující čtvrtletní změnu vývoje průměrné hrubé měsíční mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybářství odvozené z výše průměrné hrubé měsíční mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybářství (přepočtené počty) vyhlášené čtvrtletně ČSÚ v publikaci Evidenční počet zaměstnanců a jejich mzdy podle CZ-NACE.
- „Indexy PHM“** jsou indexy vyjadřující čtvrtletní změnu vývoje ceny Motorové nafty odvozené z výše cen Motorové nafty vyhlášené měsíčně ČSÚ v publikaci Průměrných cen pohonných hmot za jednotlivé měsíce roku.
- „Indexy průmyslu“** jsou indexy vyjadřující čtvrtletní změnu vývoje cen Zemědělských a lesnických strojů odvozené z výše měsíčních Indexů cen Zemědělských a lesnických strojů (průměr roku 2015 = 100) vyhlášených měsíčně ČSÚ v publikaci Indexů cen průmyslových výrobců podle sekce, subsekce, oddílu a skupiny CZ-CPA v České republice.
- „Klouzavé indexy mezd“** jsou průměrné změny Indexů mezd za 4 předcházející čtvrtletí (tzv. čtyřkvartální „klouzavé indexy“); využívají se za účelem stanovení výše Smluvní inflace - blíže viz čl. VIII. Smlouvy.

- „Klouzavé indexy PHM“** jsou průměrné změny Indexů PHM za 4 předcházející čtvrtletí (tzv. čtyřkvartální „klouzavé indexy“); využívají se za účelem stanovení výše Smluvní inflace - blíže viz čl. VIII. Smlouvy.
- „Klouzavé indexy průmyslu“** jsou průměrné změny Indexů průmyslu za 4 předcházející čtvrtletí (tzv. čtyřkvartální „klouzavé indexy“); využívají se za účelem stanovení výše Smluvní inflace - blíže viz čl. VIII. Smlouvy.
- „Kořenový náběh“** je přechodová část mezi bazální částí kmene a kořenovým systémem do vzdálenosti 50 cm od obvodu kmene.
- „Lesnické činnosti“** jsou služby pěstebních činností a těžebních činností.
- „Lokalita OM“** je místo, kam se soustřeďuje dříví z lesních porostů a je přístupné běžným odvozním soupravám pro následný odvoz vyrobeného dříví; zpravidla jsou na něm prováděny dílčí těžební činnosti (příjem a evidence dříví, skládkování, roztřídění do hraní dle sortimentů), je situováno obvykle při lesní (popř. odvozní) cestě nebo lesní svážnici v nejkratší možné vzdálenosti od místa těžby a slouží ke krátkodobému uskladňování dříví před jeho odvozem.
- „Lokalita P“** je místo v porostu, kde jsou prováděny dílčí těžební činnosti, zejména kácení a odvětvování, případně též příjem a evidence dříví či jeho manipulace. Lokalita P se dále označuje též jako lokalita „při pni“. Součástí této lokality je i lokalita Vývozní místo (VM).
- „Nadměrek“** je přídatek ke jmenovité délce. Pro výřezy jehličnatého a listnatého dříví o jmenovité délce kratší než 8 m činí zpravidla 2 % jmenovité délky; pro výřezy jehličnatého a listnatého dříví o jmenovité délce od 8 m (tj. 8 m včetně) činí zpravidla 2,5 % jmenovité délky.
- „Občanský zákoník“** je zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- „Pěstební projekt“** je dokument, který určuje rozsah požadovaných pěstebních činností ze strany Lesů ČR a obsahuje specifikaci podmínek provádění pěstebních činností na SÚJ, zpravidla pro dobu jednoho kalendářního roku či jednoho kalendářního čtvrtletí.
- „Projekt“** představuje společné označení pro roční či čtvrtletní Pěstební projekt a Těžební projekt, kterým Lesy ČR upřesňují rozsah a požadavky na výkon Lesnických činností oproti rozsahu a požadavkům uvedeným v Sumářích; představuje rámec plnění pro příslušný kalendářní rok či čtvrtletí. Projekt může být členěn

na stupeň naléhavosti 1 (tj. „neodkladně naléhavý“), 2 (tj. „podmíněně naléhavý“), anebo 3 (tj. „nenaléhavý“). Projekt může být členěn na typ projektu 1 (tj. „Projekt předaný“) a typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněně“).

„Smluvní inflace“

je míra změny cen Lesnických činností blíže definovaná v čl. VIII. odst. 3 Smlouvy.

„SÚJ“

je smluvní územní jednotka, tj. území, na němž je Smluvní partner během účinnosti Smlouvy povinen provádět Lesnické činnosti. SÚJ je blíže specifikována v čl. III. odst. 1 Smlouvy.

„Sumář“

představuje společné označení pro Sumář pěstebních činností, Sumář sadebního materiálu a Sumář těžebních činností, které určují předpokládaný rámcový rozsah požadovaných služeb Lesnických činností a souvisejících dodávek, na SÚJ po dobu účinnosti Smlouvy; jako příloha Zadávací dokumentace byl podkladem pro výpočet nabídkové ceny pro účely hodnocení nabídek v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.

„Surový kmen“

představuje odvětvený, nevydruhovaný a obvykle nezkrácený kmen určený zpravidla pro výrobu sortimentů včetně Hroubí, jež vznikne při těžbě, které není součástí hlavní osy kmene s výjimkou větví jehličnatých dřevin nebo Hroubí, které bylo odděleno od hlavní osy kmene (např. vrcholkové zlomy). Hroubí dle předchozí věty se považuje za součást Surového kmene, aniž by narůstal počet oddenků.

„Těžební projekt“

je dokument, který určuje rozsah požadovaných těžebních činností a obsahuje specifikaci podmínek provádění těžebních činností na SÚJ, zpravidla pro dobu jednoho kalendářního roku či jednoho kalendářního čtvrtletí.

„Těžební zbytky“

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

„Veřejná zakázka“

je nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem Lesnické činnosti bez prodeje dříví 2021+.

„Zadávací dokumentace“

je zadávací dokumentace k Veřejné zakázce.

„Zadávací list“

je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Lesnických činností, který je určen Smluvnímu partnerovi; existuje v podobě Zadávacího listu pěstebních činností (Zadávací

list - Pěstební a ostatní činnosti – vzor viz Příloha č. Z1 – Vzor zadávacího listu) a Zadávacího listu pro těžební činnosti (Zadávací list - Těžební činnosti, Roztroušená nahodilá těžba, Objednávka asanace – jednotlivé vzory viz Přílohy č. Z1/a, č. Z1/b, č. Z1/c – Vzor zadávacího listu); Zadávací list může mít i jinou, obsahově obdobnou, podobu, která se od uvedených vzorů může lišit (např. jako Zadávací list - objednávka asanace je pro účely Smlouvy užíván i dokument zpravidla označený jako Evidence kůrovcových stromů a zadání jejich asanace).

„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 obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin“

je zákon č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů.

„Zákon o rostlinolékařské péči“

je zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

„Zákon o zadávání veřejných zakázek“

je zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

„Zákon o majetkovém vyrovnání s RC a NS“

je zákon č. 428/2012 Sb., o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi a o změně některých zákonů (zákon o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi), 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 (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

III. Předmět Smlouvy

1. Smluvní partner se za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazuje ve prospěch Lesů ČR po dobu její účinnosti řádně a s odbornou péčí provádět Lesnické činnosti zahrnující poskytování pěstebních činností a těžebních činností na SÚJ Račice,

č. 14108, LS Bučovice. Lesy ČR se Smluvnímu partnerovi zavazují za řádně poskytnuté služby Lesnických činností uhradit cenu dle Smlouvy.

2. Smluvní strany berou na vědomí, že rozsah služeb a dodávek stanovený v zadávacích podmínkách k Veřejné zakázce, jakož i ve Smlouvě, nemusí být během trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou naplněn nebo může být naopak překročen, a to s ohledem na nepředvídatelnost všech objektivních vlivů v době vyhlášení Veřejné zakázky nebo uzavření Smlouvy, včetně aplikace Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS a realizace tomu odpovídajících povinností Lesů ČR. Služby Lesnických činností, jakož i dodávky s nimi související, budou Smluvním partnerem poskytovány vždy v závislosti na upřesňování požadavků ze strany Lesů ČR postupem dle kapitoly Projekty, zadávací listy a změnová řízení (čl. IX. a násl. Smlouvy).
3. Předmětem Smlouvy není prodej dříví. Ke dříví, k jehož zpracování či asanaci dojde v důsledku provádění Lesnických činností Smluvním partnerem dle Smlouvy, svědčí po celou dobu jejich provádění právo hospodařit (vlastnické právo) ve prospěch Lesů ČR.
4. Nebezpečí škody na dříví přechází na Smluvního partnera v okamžiku zahájení těžby (zahájení řezu), s výjimkou dříví zadaného v kategorii lapák, u nějž nebezpečí škody na dříví přechází na Smluvního partnera zadáním lapáku k asanaci. Škodou na dříví ve smyslu předchozí věty se rozumí zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení dříví bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
5. Pěstebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů včetně dodávek příslušných přípravků a materiálů (tj. sadebního materiálu a dalších materiálů nezbytných k provádění pěstebních činností); jedná se zejména o následující činnosti:
 - a) úklid a odstraňování klestu, Těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva;
 - b) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů;
 - c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu, popř. využití vlastního sadebního materiálu Lesů ČR);
 - d) ochrana lesních kultur proti zvěři, buřeni, hmyzím a ostatním škůdcům;
 - e) oplocování lesních kultur;

další výkony (podvýkony), které jsou vymezeny v Příloze č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností.

6. Rozsah a specifikace podmínek provádění pěstebních činností jsou uvedeny ve Smlouvě a jejích přílohách a v průběhu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou budou vždy upřesňovány prostřednictvím Pěstebních projektů, příp. Zadávacích listů pěstebních činností. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Zadávací list pěstebních činností; 2/ Pěstební projekt a Příloha č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin; 3/ Příloha č. Z2 – Ostatní informace; 4/ čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům; 5/ Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů; 6/ Příloha č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností.

7. Těžebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí veškeré těžební činnosti prováděné na Lokalitě P a OM, jejichž výsledkem je výroba sortimentů dříví; jedná se zejména o následující činnosti:
- a) kácení;
 - b) odvětvování;
 - c) soustředování dříví na Lokalitu OM, manipulace, druhotování a roztrídění dle vyrobených sortimentů včetně jejich skládkování,
 - d) příjem a evidence dříví, a to:
 - zjišťování objemu hmoty;
 - adjustace dříví;
 - vyhotovování Číselníku vytěženého a soustředěného dříví dle porostů;
 - převzetí a akceptace Číselníků dle porostů ze strany Lesů ČR;

a další činnosti s těžbou související, které jsou vymezeny ve Smlouvě a jejích přílohách, přičemž se jedná zejména o potěžební úpravy a zpracování a asanaci kůrovcového dříví.

8. Rozsah a specifikace podmínek provádění těžebních činností jsou uvedeny ve Smlouvě a jejích přílohách a v průběhu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou budou vždy upřesňovány prostřednictvím Těžebních projektů, příp. Zadávacích listů pro těžební činnosti. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Zadávací list pro těžební činnosti; 2/ Těžební projekt; 3/ Příloha č. Z2 – Ostatní informace; 4/ čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům a Příloha č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností.
9. Smluvní partner tímto prohlašuje, že je řádně a s odbornou péčí schopen plnit své závazky ze Smlouvy, zejména že má zajištěny dostatečné materiální a odborně kvalifikované personální zdroje (kapacity) na realizaci činností uvedených ve Smlouvě a že disponuje veškerými nezbytnými doklady, licencemi či jinými obdobnými dokumenty a oprávněními, které jsou nezbytné k naplnění účelu Smlouvy, zejména:
- a) dokladem o odborné způsobilosti minimálně II. stupně ve smyslu ustanovení § 86 zákona o rostlinolékařské péči, b) licencí ve smyslu ustanovení § 20 odst. 1 zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin. Uvedenými doklady, licencemi či jinými obdobnými dokumenty a oprávněními musí disponovat Smluvní partner nebo osoby, jejichž prostřednictvím bude Smluvní partner zajišťovat plnění Smlouvy.
10. Smluvní partner se zavazuje, že vlastnosti, doklady, oprávnění a kapacity uvedené v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy (zejména doklady uvedené v předchozím odstavci tohoto článku Smlouvy pod písm. a) – b)) budou existovat a budou platné po celou dobu účinnosti Smlouvy. Smluvní partner je k výzvě učiněné Lesy ČR povinen předložit Lesům ČR aktuální dokumenty osvědčující tyto skutečnosti, a to nejpozději do 15 dnů od doručení takové výzvy.

LESNICKÉ ČINNOSTI

IV. Základní zásady provádění Lesnických činností

1. Smluvní partner je povinen provádět Lesnické 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.

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, poskytnout Smluvnímu partnerovi na jeho žádost informace o vlastnictví pozemků, které budou činnostmi Smluvního partnera podle Smlouvy dotčeny (případně rovněž kontaktní údaje vlastníků pozemků, mají-li je Lesy ČR k dispozici), povolit v mezích právních předpisů zvláštní užívání lesních cest a lesních svážnic, k nimž mají právo hospodařit a zúčastnit se na žádost Smluvního partnera jednání s vlastníky dotčených pozemků, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit atd.
3. 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. Následně si smluvní strany dohodnou další postup.
4. Lesy ČR jsou povinny do 10 dnů od uzavření Smlouvy v sídle příslušné LS předat Smluvnímu partnerovi a poskytnout mu do výpůjčky (nebo zpřístupnit v případě dokumentů v digitální podobě) na dobu trvání Smlouvy pro SÚJ, která je místem plnění:
 - a) porostní mapy;
 - b) mapu „LDS“ s vyznačením a s klasifikací lesních cest Lesů ČR;
 - c) soupis porostů s omezeným režimem hospodaření (ochrana přírody, ochrana vodních zdrojů, ochrana přírodních léčivých zdrojů, ochrana kulturních památek atd.); Lesy ČR tyto porosty nebo jejich části případně vyznačí v Projektech nebo Zadávacích listech.
5. V případě jakýchkoliv změn v dokumentech předaných Smluvnímu partnerovi se Lesy ČR zavazují tyto změny bezodkladně oznámit Smluvnímu partnerovi. Lesy ČR jsou povinny předat Smluvnímu partnerovi aktualizované verze příslušných dokumentů do 2 týdnů od oznámení změn dle předchozí věty.
6. Rozsah a specifikace podmínek provádění Lesnických činností stanovených Smlouvou budou průběžně konkretizovány v Projektech. Smluvní partner je povinen provádět Lesnické činnosti rovněž v souladu se Zadávacími listy.
7. Lesy ČR se zavazují zadávat Smluvnímu partnerovi Lesnické činnosti tak, aby bylo s ohledem na běžné podmínky lesnického provozu reálně možné a účelné je provádět. Lesy ČR při zadávání Lesnických činností dbají rovněž na efektivní využití výrobních kapacit Smluvního partnera a na racionální omezení nákladů spojených s výkonem Lesnických činností.
8. Smluvní partner je v souladu s ustanovením § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku povinen písemně upozornit Lesy ČR na nevhodnou povahu příkazů k provádění Lesnických činností zadaných Lesy ČR (např. i na nevhodnou povahu sadebního materiálu či osiva převzatého od Lesů ČR). 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.

9. Lesy ČR jsou oprávněny průběžně kontrolovat výkon Lesnických a ostatních činností prováděných Smluvním partnerem v souvislosti s plněním Smlouvy. Lesy ČR jsou rovněž oprávněny po Smluvním partnerovi požadovat, aby jim poskytl součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností.
10. Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner provádí Lesnické činnosti v rozporu se Smlouvou, jsou oprávněny požadovat, aby Smluvní partner odstranil vzniklé vady. 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 v tomto případě rovněž oprávněny od Smlouvy odstoupit.
11. Lesy ČR jsou oprávněny omezit či zastavit provádění Lesnických činností (včetně převzetí a akceptace Číselníků dle porostů), 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, včetně Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS, nebo oprávnění Lesů ČR užívat získané certifikáty, dále 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. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že oprávněným zájmem Lesů ČR se pro účely Smlouvy rozumí také zájem na včasné a řádné úhradě pohledávek Lesů ČR za Smluvním partnerem. Pokyn Lesů ČR k omezení či zastavení provádění Lesnických činností musí být učiněn písemně. Smluvní partner je v takovém případě povinen provádění Lesnických 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 Lesnických 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 na území předmětné SÚJ, 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, zejména od započetí do ukončení těžby, soustřeďování, manipulace a odvozu dříví, 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, a to způsobem a v rozsahu uvedeném v Příloze č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností. V případě, že Smluvní partner 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. Zimní zpřístupňování LDS (prohrnování, posyp) si Smluvní partner zajišťuje pro potřeby jím vykonávaného rozsahu Lesnických činností na své náklady a na svou odpovědnost, pokud nebude smluvními stranami ujednáno jinak.
14. Smluvní partner je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit přímý kontakt pro komunikaci s Lesy ČR a přijímání pokynů od Lesů ČR. Smluvní partner je za tímto účelem povinen zajistit pro SÚJ dostatečný počet technicko-hospodářských pracovníků, s nimiž bude operativně možné řešit provozní záležitosti týkající se jednotlivých revírů v rámci SÚJ.

15. Smluvní partner je před zahájením výkonu činnosti dle Smlouvy 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 odst. 3 uvedeného zákona, u objektů s vysokým požárním nebezpečím zajistit schválení tohoto posouzení požárního nebezpečí příslušným orgánem státního požárního dozoru a následně předat posouzení, včetně dokladu prokazujícího jeho schválení příslušným orgánem státního požárního dozoru, 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 dle Smlouvy.

V. Základní zásady provádění pěstebních činností

1. Smluvní partner je povinen provádět pěstební činnosti v souladu se Smlouvou, Pěstebním projektem a Zadávacími listy pěstebních činností. Pokud je v Pěstebním projektu nebo Zadávacím listu pěstebních činností stanoven konkrétní termín pro provedení pěstebních činností, je Smluvní partner povinen tyto pěstební činnosti provést v termínu stanoveném v Pěstebním projektu či Zadávacím listu pěstebních činností.
2. K převzetí výsledků pěstebních činností Lesy ČR dochází prostřednictvím předání písemných soupisů řádně provedených pěstebních činností, a to v členění podle jednotlivých porostů, a jejich následnou akceptací ze strany Lesů ČR. Není-li písemně ujednáno jinak, je Smluvní partner za tímto účelem povinen vždy jednou týdně předkládat Lesům ČR podrobný písemný soupis provedených pěstebních činností za příslušný kalendářní týden.
3. Lesy ČR jsou povinny podrobné písemné soupisy provedených pěstebních činností podle předchozího odstavce od Smluvního partnera přebírat. Po převzetí týdenních písemných soupisů provedených pěstebních činností Lesy ČR provedou jejich kontrolu, a to vždy nejpozději do 3 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 Smlouvy. Akceptací výsledků pěstebních činností přechází nebezpečí škody na provedeném zalesnění či jiných výsledcích pěstebních činností ze Smluvního partnera na Lesy ČR.
4. Jsou-li ze strany Lesů ČR zjištěny nedostatky v provedených činnostech nebo v soupisech pěstebních činností, jsou Lesy ČR oprávněny vznést písemně námitku a stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu k odstranění vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námítky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný soupis provedených pěstebních činností.

5. Písemné soupisy pěstebních činností jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem osobou k tomu Lesy ČR pověřenou spolu s uvedením data akceptace a záznamu o akceptaci. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že pouhý podpis písemného soupisu pěstebních činností osobou k tomu Lesy ČR pověřenou bez uvedení slova „akceptace“ nebo slova shodného významu se nepovažuje za akceptaci soupisu pěstebních činností.
6. Nedodrží-li Smluvní partner objem jarního zalesnění, je povinen tento nesplněný objem nahradit v témže kalendářním roce, v němž mělo být jarní zalesnění provedeno, nestanoví-li Lesy ČR jinak. V takovém případě Lesy ČR mohou stanovit, jakým typem sadebního materiálu bude toto náhradní zalesnění provedeno (např. záměna za krytokořenný sadební materiál), přičemž uhradí Smluvnímu partnerovi cenu skutečně použitého sadebního materiálu uvedenou v Ceníku pěstebních činností, který jako Příloha č. P4 tvoří součást Smlouvy, a upravenou postupem dle čl. VIII. Smlouvy.
7. V souvislosti s realizací Pěstebního projektu jsou Lesy ČR povinny poskytnout Smluvnímu partnerovi informaci o množství vlastního sadebního materiálu pěstovaného u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ, podle:
 - a) dřevin;
 - b) PLO;
 - c) LVS;a to vždy současně s předáním Pěstebního projektu.
8. Lesy ČR jsou oprávněny v rámci realizace pěstebních činností dle Smlouvy určit Smluvnímu partnerovi, aby použil pro určité zalesňované plochy sadební materiál vypěstovaný ve smyslu předchozího odstavce (tj. vlastní sadební materiál pěstovaný u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ). Smluvní partner je v tomto případě povinen na základě výzvy Lesů ČR ve stanovené lhůtě převzít za účasti osoby pověřené k tomu Lesy ČR sadební materiál u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ. V případě, že sadební materiál vykazuje vady, je Smluvní partner povinen Lesy ČR na nedostatky upozornit nejpozději při převzetí sadebního materiálu Smluvním partnerem u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ, jinak se má za to, že sadební materiál neměl vady. V případě oprávněně reklamovaného sadebního materiálu jsou Lesy ČR povinny neprodleně zajistit výměnu takového oprávněně reklamovaného sadebního materiálu za sadební materiál bezvadný nebo zrušit požadavek na zalesnění ploch sadebním materiálem Lesů ČR. Vyúčtování a fakturace činností budou provedeny dle čl. XIII. Smlouvy za ceny dle čl. VIII. Smlouvy (příslušná položka v ceníku – Příloha č. P4 – Ceník pěstebních činností, část A – ceník PČ).
9. Smluvní partner je povinen dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s Pěstebním projektem, pokud není požadavkem Lesů ČR na zalesnění sadebním materiálem Lesů ČR určeno jinak.
10. V případě, že jsou ve Smlouvě, resp. přílohách Smlouvy, uvedeny některé konkrétní názvy chemických přípravků používaných 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, jimiž se vyznačuje přípravek požadovaný Lesy ČR (Lesy ČR jsou oprávněny na vlastní náklady provést otestování

chemického přípravku a Smluvní partner je povinen poskytnout Lesům ČR k uvedenému nezbytnou součinnost). Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:

- a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejího vyžádání;
- b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro porost, na němž Smluvní partner předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
- c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky.

VI. Základní zásady provádění těžebních činností

1. Smluvní partner je povinen provádět těžební činnosti v souladu se Smlouvou, Těžebním projektem a Zadávacími listy pro těžební činnosti. Smluvní partner je oprávněn započít s prováděním těžebních činností v konkrétním porostu vždy teprve poté, co řádně protokolárně, zpravidla formou záznamu na Zadávacím listu pro těžební činnosti, převezme porost od Lesů ČR. U těžebních činností zadaných prostřednictvím Zadávacího listu - Těžební činnosti (vzor viz Příloha č. Z1/a) bude záznam o předání porostu Smluvnímu partnerovi součástí Zadávacích listů a bude obsahovat zejména zhodnocení stavu porostu, uvedení mimořádných situací na porostu, případně výhrady Smluvního partnera k nestandardním podmínkám na porostu ovlivňujícím negativně provádění Lesnických činností. U těžebních činností zadaných prostřednictvím Zadávacího listu - Roztroušená nahodilá těžba (vzor viz Příloha č. Z1/b) nebo Zadávacího listu - Objednávka asanace (vzor viz Příloha č. Z1/c) se předání porostů Smluvnímu partnerovi provádí hromadně pro výčet porostů uvedených v příslušném Zadávacím listu pro těžební činnosti. Bližší údaje o stavu porostu a o nestandardních podmínkách se v případě potřeby uvádějí na příslušném Zadávacím listu pro těžební činnosti. Pokud je v Těžebním projektu nebo Zadávacím listu pro těžební činnosti stanoven konkrétní termín pro provedení těžebních činností, je Smluvní partner povinen v tomto termínu uvedené těžební činnosti provést a protokolárně předat porost Lesům ČR v souladu s odst. 3 tohoto článku Smlouvy. Manipulace s dřívím je možná pouze při dodržení zásad uvedených v čl. XII. Smlouvy.
2. Smluvní partner je povinen předávat Lesům ČR Číselníky vytvořené v souladu s Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností a opatřené vzestupně číselným označením, které se nebude v rámci kalendářního roku a revíru opakovat, a to vždy nejpozději do 3 pracovních dnů poté, co budou ukončeny těžební činnosti dle čl. III. odst. 7 písm. a) – d) Smlouvy v porostu. Není-li v Zadávacím listu

pro těžební činnosti stanoveno jinak, je Smluvní partner povinen za účelem umožnění řádné kontroly předat Lesům ČR ke kontrole Číselníky až po vytěžení veškerého dříví v rámci celého porostu určeného k těžbě v Zadávacím listu pro těžební činnosti.

3. Smluvní partner je povinen řádně protokolárně, formou záznamu na Zadávacím listu pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností, předat porost Lesům ČR, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení veškerých těžebních činností včetně potěžebních úprav v porostu. Lesy ČR jako součást záznamu o předání porostu uvedou zejména přehled nesplněných závazků Smluvního partnera k provádění těžebních činností, včetně předpokládaných lhůt k jejich splnění ze strany Smluvního partnera. U těžebních činností zadaných prostřednictvím Zadávacího listu - Roztroušená nahodilá těžba (vzor viz Příloha č. Z1/b) nebo Zadávacího listu - Objednávka asanace (vzor viz Příloha č. Z1/c) se předání porostů Lesům ČR provádí hromadně pro výčet porostů uvedených v příslušném Zadávacím listu pro těžební činnosti.
4. K definitivnímu převzetí výsledků těžebních činností v porostu Lesy ČR, včetně potěžebních úprav, dochází prostřednictvím řádného předání Zadávacích listů pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností a jejich následnou akceptací ze strany Lesů ČR.
5. Lesy ČR jsou povinny Číselníky a Zadávací listy pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností podle odst. 3 tohoto článku Smlouvy od Smluvního partnera přebírat, a to ve lhůtě 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy jsou Lesy ČR Smluvním partnerem v souladu se Smlouvou vyzvány k převzetí těchto dokumentů. Převzetím ani podpisem Číselníků či Zadávacích listů pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností ze strany Lesů ČR potvrzujícím jejich převzetí nedochází ze strany Lesů ČR k uznání, že těžba byla provedena řádně a v souladu s rozsahem těžby tak, jak byl tento rozsah vymezen v Projektu či v Zadávacím listu pro těžební činnosti. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že v případě zastavení těžebních činností dle čl. IV. odst. 11 Smlouvy, nevzniká Lesům ČR povinnost dle věty první tohoto odstavce.
6. Na žádost Smluvního partnera Lesy ČR písemně potvrdí převzetí Číselníků. Po převzetí Číselníků nebo Zadávacích listů pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností provedou Lesy ČR kontrolu převzatých dokumentů a provedených těžebních činností, a to ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne jejich převzetí. V případě vad některého z převzatých dokumentů či vadně poskytnutého plnění (zejména v rozporu se Smlouvou, Těžebním projektem, Zadávacím listem pro těžební činnosti nebo Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností) jsou Lesy ČR oprávněny vznést námitku a zároveň stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námítky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný Zadávací list pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností či Číselník. Pokud Lesy ČR po provedené kontrole neshledají důvody ke vznesení námitek, učiní do 3 pracovních dnů od provedené kontroly akceptaci převzatých dokumentů, a to jejich čitelným podpisem spolu s uvedením data akceptace. Akceptací Zadávacího listu pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností potvrzují Lesy ČR, že příslušná těžba byla provedena řádně a v souladu s rozsahem těžby tak, jak byl tento rozsah vymezen v Projektu či v Zadávacím listu pro těžební činnosti. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že pouhý podpis Číselníku nebo Zadávacího listu pro těžební činnosti bez uvedení slova „akceptace“

nebo slova shodného významu se nepovažuje za akceptaci Zadávacího listu pro těžební činnosti nebo Číselníku.

7. Množství dříví vytěženého v jednotlivých porostech se bude stanovovat měřením a bude evidováno v Číselníku vyhotoveném dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, pokud smluvní strany neujednají jiný způsob měření a evidence. Není-li v Zadávacím listu pro těžební činnosti stanoveno jinak, je Smluvní partner povinen soustředit vytěžené dříví na Lokalitu OM v termínu v něm uvedeném a rovněž je povinen dříví roztrždit a uložit dle sortimentů, a to vše v souladu i s podmínkami uvedenými v Příloze č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností.

8. Smluvní partner je dále povinen zejména:
 - a) zpracovávat přednostně před ostatními těžbami nahodilé těžby, zejména kůrovcové a kůrovcem ohrožené dříví, ve lhůtách stanovených Lesy ČR a v souladu s ustanoveními § 32 odst. 1 písm. b) a § 33 odst. 1 věty první Zákona o lesích a s prováděcími právními předpisy k Zákonu o lesích, a dále v souladu s čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům;
 - b) kontrolovat veškeré vytěžené dříví a provádět objednanou asanaci tak, aby nedošlo k vývinu, šíření a přemnožení škodlivých organismů;
 - c) provádět těžby dané Těžebním projektem a/nebo Zadávacími listy pro těžební činnosti ve stanovených termínech;
 - d) provádět na své náklady ošetření poškození Kořenových náběhů a kmenů stojících stromů proti dřevokazným houbám, které vzniklo těžbou anebo soustředováním dříví, a to nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo, v případě, že způsobí poškození spočívající v poškození Kořenových náběhů nebo kmenů stojících stromů, které nejsou určeny k těžbě, není-li v Zadávacím listu pro těžební činnosti při převzetí pracoviště uvedeno jinak;
 - e) oznamovat Lesům ČR ukončení činností na příslušném porostu ve lhůtě uvedené v odst. 2 tohoto článku Smlouvy, a provést v termínu podle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, jinak bez zbytečného odkladu po ukončení činnosti v dané lokalitě, na své náklady úpravu přibližovacích (technologických) linek, lesních svážnic, lesních (popř. odvozních) cest a turistických a ostatních značených cest, stezek a pěšin, včetně příkopů, vodních toků a lesních skládek tak, aby jejich stav odpovídal běžnému opotřebení;
 - f) provádět na své náklady potěžební úpravy v souladu a ve lhůtách s Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
 - g) zajistit vždy po skončení pracovní směny odstranění dříví a Těžebních zbytků tak, aby byla zajištěna průchodnost značených turistických a ostatních značených cest, stezek a pěšin a průjezdnost lesních cest a lesních svážnic;
 - h) strpět vybavení veškerých harvestorů, jiné těžební techniky, vozidel apod. telemetrickým zařízením umožňujícím kontrolu jejich pohybu po lese, zajistit funkčnost a provoz takového zařízení po celou dobu účinnosti Smlouvy, a dále poskytnout Lesům ČR součinnost ke kontrole datových výstupů z telemetrického či měřicího zařízení včetně umožnění přenesení dat takovým zařízením shromážděných.

9. Lesy ČR jsou povinny pro Smluvního partnera závazně vyznačit v místě plnění zásahy a k těmto zásahům se vztahující přibližovací (technologické) linky a místa pro lesní skládky a manipulaci; v případě přibližovacích (technologických) linek a míst pro lesní skládky lze v Zadávacím listu stanovit jinak. Zpracování a asanace kůrovcového dříví,

kůrovcem ohroženého dříví a lapáků se řídí čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům.

VII. OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM

1. Lesy ČR se zavazují průběžně vyznačovat kůrovcové stromy (včetně kůrovcových stromů s opadávající kůrou nebo bez asimilačních orgánů kůrovcem nebo jeho stádií ne zcela opuštěných) a stojící lapáky (dále jen „kůrovcové dříví“) a požadovat po Smluvním partnerovi jejich: a) zpracování, b) zpracování a asanaci, c) asanaci. Za tímto účelem Lesy ČR budou předávat Smluvnímu partnerovi Zadávací listy – objednávka asanace (vzor viz Příloha č. Z1/c) s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m³, způsobu a termínu požadované činnosti, a to obvykle jedenkrát týdně. Smluvní partner se zavazuje zpracovat, zpracovat a asanovat či jen asanovat kůrovcové dříví způsobem a v termínu stanoveném Lesy ČR v příslušném Zadávacím listu.

2. Smluvní partner je povinen zpracovat, zpracovat a asanovat či jen asanovat kůrovcové dříví jemu předané v období:

- od 1. října do 28. února (popř. do 29. února)

nejpozději do konce měsíce následujícího po měsíci, v němž k takovému předání kůrovcového dříví došlo,

- od 1. března do 15. března

nejpozději do 31. března,

- od 16. března do 30. září

v termínu stanoveném Lesy ČR, který nesmí být kratší než 5 pracovních dnů a delší než 15 kalendářních dnů.

Lesy ČR jsou oprávněny lhůtu ke zpracování, zpracování a asanaci či asanaci kůrovcového dříví prodloužit, a to i k žádosti Smluvního partnera, přičemž takto prodloužená lhůta nesmí přesáhnout 30 dnů (tj. bude-li zadána lhůta 15 dnů, lze ji prodloužit max o dalších 15 dnů); o prodloužení lhůty rozhoduje lesní správce.

3. Nebude-li předané kůrovcové dříví zpracováno (platí i pro případ požadavku na zpracování a asanaci) či asanováno (platí pro případ požadavku pouze na asanaci) v souladu s odst. 1 či odst. 2 tohoto článku Smlouvy, a to ani do 7 dnů po termínu stanoveném Zadávacím listem – objednávkou asanace, Smluvní partner již není oprávněn činnost požadovanou Zadávacím listem - objednávkou asanace provést, Zadávací list se ruší a Lesy ČR jsou oprávněny s takovým (do té doby předaným, ale nezpracovaným či neasanovaným) dřívím naložit jiným způsobem dle svého uvážení (např. učinit jej i předmětem dalšího (nového) Zadávacího listu).

4. Nebude-li jednoznačně možné určit, dle kterého konkrétního Zadávacího listu – objednávky asanace bylo zpracování (platí i pro případ požadavku na zpracování a asanaci) Smluvním partnerem provedeno, platí, že zpracování se v dané porostní

skupině bude vztahovat k nejstaršímu platnému Zadávacímu listu - objednavce asanace.

5. Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu písemně objednané asanace, a to dle ceníku prací uvedených v Příloze P4 – Ceník pěstebních činností.
6. U nahodilé těžby, kterou je nezbytné zadat, aby nedošlo k vývoji a šíření kůrovce, uvedou Lesy ČR v Zadávacím listu (zpravidla Zadávací list – Roztroušená nahodilá těžba, vzor viz Příloha č. Z1/b, popř. Zadávací list – Těžební činnosti, vzor viz Příloha č. Z1/a) termín a způsob zpracování, zpracování a asanace nebo pouze asanace; stanovený termín nesmí být kratší než 21 kalendářních dní. Zadávací listy s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m³ budou Smluvnímu partnerovi předávány nejméně jedenkrát týdně. Smluvní partner se zavazuje takto zadané dříví zpracovat, zpracovat a asanovat či jen asanovat ve stanoveném termínu.
7. Smluvní partner se zavazuje zpracovat nebo zpracovat a asanovat či jen asanovat dříví jemu předané Zadávacím listem dle tohoto článku Smlouvy v termínu a způsobem stanoveným Lesy ČR v Zadávacím listu; Lesy ČR současně Zadávacím listem stanoví, jakou činnost budou po Smluvním partnerovi požadovat, tj. zda Smluvní partner bude povinen dříví pouze zpracovat či zpracovat a asanovat či pouze asanovat. Požadovaným způsobem asanace může být zejména odkornění (bezodkladné na Lokalitě P), chemická asanace (s otočením kmenů), chemická asanace v hraních, zabalení insekticidní sítí, popř. jiný způsob zpracování či asanace dle podmínek ujednaných dohodou smluvních stran. Bližší podmínky jednotlivých způsobů asanace jsou uvedeny v čl. XIV. Přílohy č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností.
8. Lesy ČR se zavazují předávat písemně Smluvnímu partnerovi požadavky na zabezpečení protikůrovcové obrany ve smyslu ČSN 481000 (lapáky I. série, popřípadě otrávené lapáky, otrávené stojící lapáky) obsahující množství kusů lapáků v členění dle porostů a revírů, a to nejpozději do 5. února, případný dodatek do 5. dubna. Není-li Lesy ČR stanoveno jinak, pod pojmem lapák se rozumí pokácený a odvětvený kmen stromu upravený maximálně jedním řezem, přikrytý po celé délce větvemi. Lýko kmene nesmí být při položení poškozeno mačkáním (např. harvestorovou hlavicí).
9. Lesy ČR se zavazují předávat požadavky na položení lapáků II. série případně dalších sérií písemně dle porostů, s počtem vyznačených stromů, minimálně s týdenním předstihem před stanoveným termínem. Požadavky budou Lesy ČR předávat průběžně dle stupně napadení lapáků předchozí série.
10. Smluvní partner se zavazuje:
 - a) položit lapáky I. série do 31. března, případný dodatek do 15. dubna; nebude-li objednáno jinak, bude lapák přikryt po celé délce větvemi,
 - b) položit lapáky dalších sérií v termínu a dle rozpisů stanovených Lesy ČR,
 - c) instalovat v porostech otrávené lapáky v termínu a dle rozpisů stanovených Lesy ČR,
 - d) asanovat lapáky dohodnutým způsobem do 15 kalendářních dnů od objednávky asanace Lesy ČR.

VIII. Ceny za provádění Lesnických činností

1. Ceny za provádění jednotlivých pěstebních činností jsou uvedeny v (položkovém) ceníku, který tvoří Přílohu č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ; část B – ceník SaMa). Ceny za provádění jednotlivých těžebních činností jsou uvedeny v (položkovém) ceníku, který tvoří Přílohu č. T3 – Ceník těžebních činností. Pro účely Smlouvy se předpokládá, že ceny za provádění Lesnických činností, které Smluvní partner uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, jsou platné pro 1. kalendářní čtvrtletí roku 2021 a v průběhu trvání Smlouvy budou upravovány podle odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
2. Ceny za provádění Lesnických činností jsou sjednány jako ceny bez DPH. K těmto cenám bude připočítána DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny za Lesnické činnosti, které Smluvní partner nabídl v zadávacím řízení, budou pro každé kalendářní čtvrtletí účinnosti Smlouvy, počínaje 2. kalendářním čtvrtletím roku 2021, upravovány o Smluvní inflaci, tedy o procentní rozdíl odpovídající poměru celkových změn Klouzavých indexů mezd, Klouzavých indexů PHM a Klouzavých indexů průmyslu v poměru 75:15:10. Výsledný procentní rozdíl bude zaokrouhlen na jednu desetinu procenta matematicky. Pro výpočet procentního rozdílu budou použity Klouzavé indexy PHM a Klouzavé indexy průmyslu za období od 2. kalendářního čtvrtletí roku 2021 (včetně) až po dané (aktuální) kalendářní čtvrtletí, a hodnoty Klouzavých indexů mezd za období od 1. kalendářního čtvrtletí roku 2021 (včetně) až po čtvrtletí bezprostředně předcházející danému (aktuálnímu) kalendářnímu čtvrtletí. (Pro odstranění všech pochybností se uvádí, že k první úpravě cen Lesnických činností dojde ve 2. čtvrtletí roku 2021, přičemž pro výpočty Klouzavého indexu PHM a Klouzavého indexu průmyslu pro 2. čtvrtletí 2021 budou užity Indexy PHM a Indexy průmyslu vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2020 a první čtvrtletí roku 2021, zatímco pro výpočet Klouzavého indexu mezd pro 1. čtvrtletí 2021 budou použity Indexy mezd vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za čtvrté čtvrtletí roku 2019 a první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2020). Upravené ceny v Kč dle tohoto odstavce budou zaokrouhleny matematicky na celé Kč. Pro větší srozumitelnost je v Příloze č. D2 – Vzorce pro výpočet úpravy cen Lesnických činností uveden vzorec pro výpočet Smluvní inflace, podle kterého bude možné provést úpravu cen za provádění Lesnických činností, včetně příkladového výpočtu.
4. Smluvní strany se pro účely Smlouvy zavazují respektovat případné následné změny metodiky, označení či změny periodicity zveřejňování podkladových hodnot (jednotlivých položek/forem indexu) ze strany ČSÚ ve Smlouvě užívaných za účelem stanovení výše Smluvní inflace (konstrukce použitých indexů). V případě, že podkladové hodnoty nebudou za určité období ze strany ČSÚ zveřejněny, bude se pro účely úpravy cen Lesnických činností dle tohoto článku Smlouvy vycházet z nevyvratitelné domněnky, že v dané položce nedošlo ke změně oproti předchozímu období, tj. užita bude hodnota za období předcházející; v případě formy indexu bude užito hodnoty „100,0“. Smluvní strany se však zavazují, že pokud dojde ze strany ČSÚ k dodatečnému zveřejnění předtím nezveřejněných podkladových hodnot, tak jako k případné dodatečné opravě již zveřejněných hodnot, bude provedena oprava původně upravených cen Lesnických činností dle tohoto článku Smlouvy pro dotčená období za účelem vystavení opravných daňových dokladů dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

5. Služby Lesnických 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 datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den dílčího plnění.

PROJEKTY, ZADÁVACÍ LISTY A ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

IX. Projekty a Zadávací listy

1. Projekt blíže specifikuje plnění Smlouvy v příslušném kalendářním roce či v příslušném kalendářním čtvrtletí její účinnosti a umožňuje oběma smluvním stranám vyhotovení výrobních, ekonomických a obchodních plánů pro příslušný rok. Projektem je vymezena realizace činností Smluvního partnera dle Smlouvy. Projekty zpracovávají Lesy ČR. Smluvní partner je oprávněn při tvorbě Projektů předkládat Lesům ČR návrhy a připomínky.
2. Nebude-li mezi smluvními stranami ujednáno jinak, objem dříví k těžbě v předaném ročním Projektu nesmí být vyšší než 120 % či nižší než 80 % předpokládaného objemu těžby připadajícího na daný kalendářní rok účinnosti Smlouvy stanoveného v závislosti na celkovém objemu těžby uvedeném v Příloze č. Z2 – Ostatní informace dle následujícího vzorce:

Předpokládaný objem těžby (připadající na kalendářní rok) =

$$= \frac{\text{Celkový objem těžebních činností pro celou dobu trvání Smlouvy (viz těžba celkem v Příloze č. Z2 – Ostatní informace)}}{\text{Celkový počet měsíců trvání Smlouvy}} \times \text{počet měsíců, po které má Projekt platit}$$

Ustanovení čl. XI. Smlouvy tím nejsou dotčena, tj. i takto stanovený objem dříví k těžbě v Projektu může být dále zvýšen či snížen (změněn) v rozsahu a za podmínek ujednaných čl. XI. Smlouvy (dohodou/jednostranná změna ze strany Lesů ČR). Pro případ, že by objem dříví k těžbě v předaném Projektu překračoval limity uvedené ve větě první tohoto odstavce, Lesy ČR jsou povinny Smluvního partnera na takové překročení upozornit a Smluvní partner je oprávněn takový Projekt nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení vrátit Lesům ČR k přepracování s připomínkou a požadavkem na dodržení zmíněných limitů; v opačném případě platí, že Smluvní partner vyjádřil souhlas s Projektem v takové podobě a rozsahu, v jaké mu byl předložen. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Projektem ve smyslu tohoto odstavce se rozumí roční Projekt (prvotní) předaný Smluvnímu partnerovi vždy pro každý jednotlivý kalendářní rok účinnosti Smlouvy ve smyslu následujícího odstavce tohoto článku Smlouvy.

3. Projekt pro rok 2021 byl Smluvnímu partnerovi předán při podpisu Smlouvy. Projekt pro roky následující až do doby ukončení Smlouvy předají Lesy ČR Smluvnímu partnerovi vždy ve lhůtě do 15. listopadu kalendářního roku předcházejícího roku, k němuž se příslušný Projekt vztahuje.

4. Projekt je pro obě smluvní strany závazný, přičemž Smluvní partner je oprávněn při jeho plnění zaměnit jednotlivé technologie pěstebních činností v rámci skupin technologií definovaných v Příloze č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností nebo zaměnit jednotlivé technologie těžby a soustředování dříví v rámci skupiny technologií definovaných v Příloze č. T5 – Řadič výkonů těžebních činností, pokud Příloha č. Z2 – Ostatní informace nestanoví jinak. Smluvní partner je oprávněn při provádění těžby a soustředování dříví zvolit jednotlivé technologie těžby a soustředování dříví. V porostech s omezeným režimem hospodaření dle čl. IV. odst. 4 písm. c) Smlouvy jsou Lesy ČR oprávněny určit technologii výroby Zadávacím listem.
5. Projekt se předáním Smluvnímu partnerovi stává součástí Smlouvy. Plnění Smluvního partnera dle Projektu může být konkretizováno či pozměněno Zadávacími listy. Lesy ČR jsou oprávněny měnit Projekt prostřednictvím Zadávacích listů pouze za podmínek uvedených v čl. XI. 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. XVII. Smlouvy.
6. Část Projektu může tvořit typ projektu 2 tj. „Projekt předaný podmíněný“, který obsahuje především opakované zásahy, jež jsou závislé zejména na klimatických podmínkách a vývoji škůdců a škodlivých činitelů v daném roce (např. druhé ožínání, ochrana mladých lesních porostů proti klikorohu, ochrana mladých lesních porostů proti zvěři) nebo zásahy, které nastanou pouze v případě nerealizování některých zájmů Lesů ČR (např. úklid klestu v případě nerealizování prodeje Těžebních zbytků na ploše pro energetické účely). V případě, že nastane nutnost realizace těchto činností, budou Zadávacím listem tyto práce objednány u Smluvního partnera. Lesy ČR jsou povinny vždy do 15. září daného kalendářního roku Smluvnímu partnerovi písemně sdělit, které z podmíněně předaných činností specifikovaných v Projektech nebudou Lesy ČR najisto požadovat.

X. Požadavky na obsah Projektů

1. Pěstební projekt musí obsahovat alespoň:
 - a) druh, rozsah a technologii provedení pěstebních činností;
 - b) termín provedení pěstebních činností;
 - c) označení porostů nebo Fiktivních porostů, ve kterých mají být pěstební činnosti prováděny.
2. Těžební projekt musí obsahovat alespoň:
 - a) množství dříví k těžbě dle dřevin;
 - b) druh těžebních činností;
 - c) termín provedení těžebních činností;
 - d) označení porostů nebo Fiktivních porostů, ve kterých mají být těžební činnosti prováděny.

XI. Změnová řízení a změny Projektů

1. Lesy ČR i Smluvní partner jsou oprávněni předložit písemné návrhy na změnu Projektů, přičemž tyto změny, neujednají-li smluvní strany jinak, budou po schválení oběma smluvními stranami účinné od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla změna smluvními stranami schválena. Návrhy budou smluvními stranami projednávány v tzv. změnových řízeních. Návrhy Smluvního partnera na změnu Projektů z důvodů prokazatelně extrémních klimatických podmínek, objektivně prokazatelných ekonomických podmínek znemožňujících provádění Lesnických činností dle Smlouvy (zejména souvislá sněhová pokrývka na SÚJ, dlouhotrvající sucho na SÚJ, mráz na SÚJ, záplavy na SÚJ), jsou Lesy ČR povinny akceptovat, ale pouze za předpokladu, že tím nebude žádným způsobem dotčen (či omezen) celkový objem činností stanovených Projektem, které je Smluvní partner povinen dle Smlouvy provést v daném roce. Změnová řízení mohou probíhat distanční (korespondenční) formou nebo formou osobních jednání smluvních stran, ze kterých budou pořizovány písemné zápisy. Změna Projektů či změna Zadávacích listů, učiněná pouze ústní formou, je nepřípustná.
2. Smluvní strana, která obdržela návrh na změnu Projektu, je povinna na takový návrh reagovat nejpozději do 7 dnů od jeho obdržení. Návrhy na změnu Projektů jsou smluvní strany oprávněny předložit druhé smluvní straně nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce, který předchází měsíci, od kterého má navržená změna platit, neujednají-li smluvní strany jinak. Návrhy musí být vždy předkládány v souhrnné podobě.
3. Obě smluvní strany se zavazují při předání návrhů změn Projektu písemně potvrdit jejich předání a převzetí; v případě odmítnutí splnění tohoto závazku se považuje návrh změny Projektu za doručený jeho předáním do sféry dispozice druhé smluvní strany v souladu s čl. XVII. Smlouvy. Náklady změnového řízení nese každá smluvní strana sama.
4. Za změnu Pěstebního projektu se považuje zejména změna:
 - a) v druhu pěstebních činností;
 - b) v rozsahu pěstebních činností;
 - c) porostů, ve kterých mají být pěstební činnosti provedeny;
 - d) v odlišném rozsahu použité technologie a jejím umístění v porostech oproti původnímu Pěstebnímu projektu;
 - e) parametrů a druhu sadebního materiálu;
 - f) v termínu realizace pěstebních činností.
5. Za změnu Těžebního projektu se považuje zejména změna:
 - a) v druhu těžebních činností;
 - b) v rozsahu těžebních činností;
 - c) porostů, ve kterých mají být těžební činnosti prováděny;
 - d) v termínu realizace těžebních činností.
6. Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně mimo režim změnového řízení provádět změny Projektů, v nezbytně nutném rozsahu a jen z vážných důvodů, a to zejména v případě:
 - a) živelních událostí, klimatických vlivů (sucho, dlouhodobé deště apod.), nepředvídatelných, byť i jen hrozících škodných událostí způsobených biotickými a abiotickými činiteli ve smyslu ustanovení § 32 a § 33 odst. 1 Zákona o lesích,

odůvodněných potřeb ekonomických či požadavků lesního hospodaření, vydání soudního nebo správního rozhodnutí, vydání nového nebo vydání změny dosavadního právního předpisu, případně oznámení záměru na vyhlášení chráněného území přírody nebo návrhu na prohlášení za kulturní památku apod., kterými je činnost Lesů ČR omezena nebo znemožněna;

- b) dojde-li ke změně LHP;
 - c) dojde-li ke změně vlastnických nebo užívacích vztahů v Projektěm dotčených porostech, přičemž tato změna vlastnických nebo užívacích vztahů zahrnuje rovněž, avšak ne výlučně, přechod či převod vlastnického práva v důsledku tzv. majetkového vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS;
 - d) dojde-li k omezení nakládání s majetkem nárokovaným registrovanými církvemi a náboženskými společnostmi či k omezení jeho užívání, vše ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS.
7. V případě jednostranné změny Projektu z důvodů dle odst. 6 písm. a) tohoto článku Smlouvy nesmí být objem dříví k těžbě, který je Smluvnímu partnerovi v kalendářním měsíci zadán, vyšší než 120 % průměrné projektované měsíční těžby.

Průměrná projektovaná měsíční těžba se pro účely stanovení hranice měsíčního objemu dříví, které lze Smluvnímu partnerovi zadat, stanoví jako podíl celkového objemu dříví k těžbě stanoveného (ročním) Projektěm a počtu měsíců, po které má daný (roční) Projekt platit.

Pro vyloučení pochybností je v čl. VII. Přílohy č. T2 - Podrobné podmínky provádění těžebních činností uveden příkladový výpočet.

8. Jestliže Smluvní partner nebude souhlasit se změnami Projektů provedenými ve smyslu odst. 6 tohoto článku Smlouvy, je oprávněn za splnění podmínek dle čl. XVIII. odst. 6 písm. c) Smlouvy Smlouvu vypovědět.
9. Za změnu Projektu se nepovažuje změna:
- a) umístění pěstebních a těžebních činností z Fiktivního porostu na porost;
 - b) Zadávacím listem zadané pěstební činnosti uvedené v typu projektu 2, tj. „Projekt předaný podmíněný“.

SOUSTŘEDĚNÍ, MANIPULACE A PŘÍJEM DŘÍVÍ

XII. Základní zásady

1. Smluvní partner je povinen provést manipulaci a soustředění dříví v rozsahu a za podmínek stanovených Zadávacím listem pro těžební činnosti. Bližší specifikace práv a povinností smluvních stran při soustředění a manipulaci dříví jsou upraveny v Příloze č. T2 - Podrobné podmínky provádění těžebních činností. Rozsah a podmínky požadovaných sortimentů předají Lesy ČR Smluvnímu partnerovi vždy před započítáním těžby formou Zadávacího listu. V průběhu výroby dříví jsou Lesy ČR oprávněny podmínky manipulace (sortimentace) změnit; taková změna musí být provedena písemně, např. formou záznamu na Zadávacím listu. Příjem (přejímka) dříví od Smluvního partnera ze strany Lesů ČR bude probíhat zpravidla na Lokalitě OM. Smluvní partner je povinen provádět soustředění dříví z Lokality P na Lokalitu OM bezodkladně po provedení těžby dříví dle Smlouvy, nejpozději však do termínu

uvedeného v Zadávacím listu. Dříví soustředěné na Lokalitě OM nesmí Smluvní partner bez předchozího souhlasu Lesů ČR převážet a ukládat na jinou Lokalitu OM na pozemcích ve správě Lesů ČR. Volba použité technologie soustředění dříví z Lokality P na Lokalitu OM záleží výhradně na rozhodnutí Smluvního partnera, pokud Lesy ČR ve vztahu ke konkrétnímu porostu některou z technologií ze závažného důvodu (zejména z důvodu ochrany lesa či přírody) v písemné formě nezakážou nebo přímo neurčí.

2. Lesy ČR se zavazují umožnit Smluvnímu partnerovi manipulaci (druhování) vytěženého dříví na Lokalitě P nebo Lokalitě OM, bude-li tak smluvními stranami ujednáno.
3. Bez ohledu na shora uvedené lhůty jsou Lesy ČR oprávněny udělit Smluvnímu partnerovi pokyn k okamžitému soustředění, pokud dříví bylo po vytěžení napadeno kalamitními škůdci (případně i jen existuje riziko jeho napadení).

PLATEBNÍ PODMÍNKY A NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI

XIII. Účtování a platební podmínky

1. Cenu za provádění Lesnických činností hradí Lesy ČR Smluvnímu partnerovi na základě řádných daňových dokladů – faktur (dále jen „faktura“).
2. Veškeré sankce a úroky vzešlé z plnění Smlouvy či vzniklé v souvislosti se smluvním vztahem založeným Smlouvou hradí povinná smluvní strana na základě faktury; faktura musí být doručena nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího vystavení.
3. Veškeré faktury vystavované dle Smlouvy mají splatnost 45 dní od data uskutečnění zdanitelného plnění (v případě sankcí a úroků od data vystavení faktury).
4. Faktura, kterou je vyúčtována cena za provádění Lesnických činností, je řádně vystavena, zejména 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. V. Smlouvy a/nebo Číselníkům nebo Zadávacím listům, které byly akceptovány Lesy ČR dle čl. VI. odst. 6 Smlouvy;
 - b) má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;
 - c) je její přílohou kopie potvrzených dokumentů dokládajících převzetí plnění.
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. Cena za Lesnické 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 Lesnické činnosti podle Smlouvy provedené v předcházejícím kalendářním měsíci, a to samostatnou fakturou za pěstební činnosti a samostatnou fakturou za těžební činnosti. Smluvní partner je povinen řádně vystavit a doručit fakturu vždy nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém byly provedeny Lesnické činnosti, jejichž cena je fakturou vyúčtována. Smluvní partner však není oprávněn vyúčtovat Lesnické 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. doučtovat cenu za Lesnické činnosti, které byly předmětem reklamace (námitek), bude následně cena za tyto Lesnické činnosti vyúčtována fakturou, kterou jsou vyúčtovány Lesnické činnosti provedené v kalendářním měsíci, ve kterém došlo k úplnému vyřízení reklamace (námitek).
7. V případě prodlení smluvní strany s doručením faktury se o dobu tohoto prodlení prodlužuje lhůta splatnosti faktury.
8. 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 té které smluvní strany.
9. Smluvní strany ujednaly, že veškeré úhrady poukazované na úhradu dluhů druhé smluvní strany dle Smlouvy či v souvislosti s ní vzniklých, budou započítávány přednostně na jistinu pohledávek.

XIV. Některé dispozice s pohledávkami

1. Smluvní strany jsou oprávněny započíst jakoukoliv svou splatnou pohledávku proti splatné pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně. Smluvní strany jsou dále oprávněny jednostranně započíst jakoukoliv svou splatnou či nesplatnou vyfakturovanou pohledávku proti splatné či nesplatné vyfakturované pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně, a to s odloženou účinností jednání směřujícího k započtení do doby splatnosti obou pohledávek tak, aby k účinnosti jednání směřujícího k započtení došlo v okamžiku střetu započítávaných pohledávek. Započíst lze jakoukoliv pohledávku bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy, proti jakékoliv pohledávce druhé smluvní strany bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy.
2. Provedení zápočtu ze strany Smluvního partnera podle předchozího odstavce mohou Lesy ČR odmítnout do dne splatnosti faktury, a to v odůvodněných případech (např. podmínky dotací atd.). V případech, kdy Lesy ČR zápočet ze strany Smluvního partnera podle předchozího odstavce odmítnou, není Smluvní partner oprávněn zápočet podle předchozího odstavce provést.
3. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
 - a) zřídit zástavní právo k pohledávkám, které má či jí vzniknou za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo

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

VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

XV. Odpovědnost za škodu a za vady

1. Lesy ČR odpovídají za škody, které způsobí Smluvnímu partnerovi porušením povinností stanovených Smlouvou.
2. Smluvní partner odpovídá za škody způsobené jeho činností, mimo jiné zejména i za:
 - a) škody v důsledku neodkorněného či neasanovaného dříví, včetně tím vzniklých nákladů na asanaci dříví proti škůdcům a na ochranu okolních porostů;
 - b) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany či nedodržením povinností vyplývajících z Přílohy č. Z4 – Zásady požární ochrany.
3. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2914 věta druhá Občanského zákoníku.
4. Odpovědnost za vady provedených Lesnických činností se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
5. 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 Lesnických 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.
6. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost pěstebních činností dle porostních skupin v dále uvedeném rozsahu:
 - a) zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner):

- záruka za jarní zalesnění trvající do konce měsíce září téhož kalendářního roku;
 - záruka za podzimní zalesnění trvající do konce měsíce května následujícího kalendářního roku a u 7. a 8. LVS do konce měsíce června následujícího kalendářního roku;
- b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. V. odst. 10 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 měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
- d) záruka za aplikaci pesticidů, včetně chemické asanace dřeva proti hmyzím škůdcům insekticidy, trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po 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.

7. 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 podíl vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvláště na zalesňované ploše vyjádřený v procentech v Příloze č. Z2 - Ostatní informace. Pokud úhyn na zalesňování tento podíl překročí, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v rozsahu tento podíl přesahujícím, a to v nejbližším termínu pro zalesňování stanoveném Lesy ČR. Překročí-li však úhyn na zalesňování předemtný podíl, ačkoli byl Smluvní partner nejpozději při akceptaci výsledků pěstebních činností Lesy ČR upozorněn na nekvalitně provedené práce či nekvalitní sadební materiál, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu uvedený podíl přesahujícím. V případě použití vlastního sadebního materiálu Lesů ČR je Smluvní partner vedle náhradního zalesnění rovněž povinen zaplatit Lesům ČR náklady vynaložené na sadební materiál, a to ve výši dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa), tj. Smluvní partner zaplatí Lesům ČR částku za sadební materiál v takové výši, jako by se jednalo o sadební materiál dodaný Smluvním partnerem dle Smlouvy; náklady na dopravu (náhradního) sadebního materiálu jdou výlučně k tíži Smluvního partnera.

Pokud nebude náhradní zalesňování provedeno do konce smluvního vztahu založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – 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. P4 - Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odst. 6 tohoto článku Smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany shodně prohlašují, že uvedené se v plném rozsahu uplatní i při zalesňování vlastním sadebním materiálem Lesů ČR s tím, že pro účely výpočtu ceny (náhrady) za vlastní sadební materiál Lesů ČR bude užito cen sazenic dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa).

8. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají případného nároku na náhradu škody či práva na zaplacení smluvní pokuty.

XVI. 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. P4 – 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 a s výjimkou výchovných zásahů do 40 let věku označených v Pěstebních projektech jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, 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. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah jarního zalesnění nižší než 90 % plošného rozsahu dle aktuálního Pěstebního projektu. 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. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah podzimního zalesnění nižší než 97 % plošného rozsahu dle aktuálního Pěstebního projektu. Pro výpočet smluvní pokuty dle předchozí věty se použije průměrná cena za celý objem podzimního zalesnění;
 - d) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním výchovných zásahů do 40 let věku označených v Pěstebním projektu jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, ve výši 5.000 Kč za každý i započatý hektar výchovných zásahů, na němž k prodlení dojde, a za každý i započatý kalendářní rok prodlení;
 - e) za porušení zásad užívání LDS ve výši 15.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení režimu užívání LDS dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
 - f) za porušení povinností při obraně a ochraně proti kůrovcům, a to ve výši, která je uvedena v odst. 3 tohoto článku Smlouvy;

- g) 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;
 - h) 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.
2. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi v souvislosti s prováděním těžební činnosti zaplacení smluvní pokuty:
- a) za porušení zásad užívání LDS ve výši 15.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení režimu užívání LDS dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
 - b) za včasné neošetření Kořenových náběhů či kmenů, které Smluvní partner poškodí při těžbě či přibližování, ve výši 300 Kč za každý včas neošetřený Kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
 - c) za provedení neoprávněné těžby dříví ve výši 1.000 Kč za každý 1 m³ neoprávněně vytěženého dříví;
 - d) za porušení povinností při obraně a ochraně proti kůrovci, a to ve výši, která je uvedena v odst. 3 tohoto článku Smlouvy;
 - e) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s provedením soustředění dříví na Lokalitu OM, ve výši 50 Kč za každý 1 m³ dříví, s jehož soustředěním je v prodlení, a za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení;
 - f) za každý do stabilní polohy neuvedený pařez po zpracovaném vývratu dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, ve výši 100 Kč, s výjimkou extrémních lokalit;
 - g) za každý jednotlivý zavěšený strom, který nebyl odstraněn do konce pracovní směny, ve výši 1.000 Kč;
 - h) pokud budou při přejímce dříví vyrobeného Smluvním partnerem dle Smlouvy na tomto zjištěny neodstranitelné vady (např. trhliny, nedodržení nadměrku), tj. zejména pokud Smluvní partner nedodržel technické požadavky na výrobu jednotlivých sortimentů stanovené Zadávacím listem pro těžební činnosti, je Smluvní partner povinen zaplatit Lesům ČR smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý 1 m³ vadného dříví;
 - i) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním výchovných zásahů do 40 let věku označených v Těžebním projektu jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, ve výši 4.000 Kč za každý i započatý hektar výchovných zásahů, na němž k prodlení dojde, a to za každý i započatý kalendářní rok prodlení.
3. Lesy ČR jsou dále oprávněny v souvislosti se zajištěním obrany a ochrany proti kůrovci dle čl. VII. Smlouvy požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty:
- a) ve výši 200 Kč/m³, a to za každý jeden m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. VII. odst. 1 nebo odst. 2 Smlouvy,
 - b) ve výši 200 Kč/m³, a to za každý jeden m³ dříví předaného, které nebylo zpracováno nebo asanováno dle čl. VII. odst. 6 Smlouvy,
 - c) ve výši 100 Kč, a to za každý včas nepoložený nebo neinstalovaný otrávený lapák dle čl. VII. odst. 10 písm. a) nebo b) nebo c) Smlouvy,
 - d) ve výši 500 Kč, a to za každý včas neasanovaný lapák čl. VII. odst. 10 písm. d) Smlouvy.

Podkladem pro výpočet smluvních pokut uvedených pod písm. a) – b) tohoto odstavce jsou v případě požadavku na zpracování či zpracování a asanaci Číselníky vytěženého dříví, v případě požadavku pouze na asanaci a dále v případech pod písm. c) a d) tohoto odstavce Zadávací listy. V případě, že Smluvní partner: i) neprovede zpracování nebo asanaci ani do 7 dnů po termínu stanoveném převzatou objednávkou (Zadávacím listem pro těžební činnosti), nebo ii) neprovede asanaci a neodevzdá Číselník Lesům ČR ani do 9 dnů po termínu stanoveném převzatou objednávkou (Zadávacím listem pro těžební činnosti), je podkladem pro výpočet smluvní pokuty objem v m³ uvedený v objednávce (Zadávacím listu pro těžební činnosti).

V případě prodlení s odevzdáním Číselníku jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení příslušné smluvní pokuty za nesplnění termínů zpracování nebo asanace (popř. jiné činnosti) podle tohoto odstavce.

4. 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. P4 – 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. V. odst. 3 Smlouvy neprovedou ani do 5 pracovních dnů 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;
 - c) pokud se Lesy ČR ocitnou v prodlení s termíny dle čl. XI. odst. 2 Smlouvy, týká-li se změna pěstebních činností, a to ve výši 300 Kč za každý den prodlení.



5. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR v souvislosti s prováděním těžební činnosti zaplacení smluvní pokuty:
 - a) v případě, že na základě bezdůvodné výzvy Lesů ČR Smluvní partner zastaví či omezí provádění těžebních činností, a to ve výši 1 % z finančního objemu neoprávněně zastavených činností, tj. z ceny podle Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností za neoprávněně zastavenou těžební činnost za každý započatý den neoprávněného zastavení či omezení těžební činnosti;
 - b) za opožděné vyznačení projektované úmyslné nebo výchovné těžby ve výši 1.000 Kč za každý i započatý hektar nevyznačeného těžebního zásahu, a to za každý započatý měsíc opožděného vyznačení;
 - c) pokud Lesy ČR ani do 5 pracovních dnů po předchozí bezodkladné písemné výzvě Smluvního partnera nesplní svou povinnost dle čl. VI. odst. 9 Smlouvy, a to ve výši 5.000 Kč za každý porost, v němž ze strany Lesů ČR dojde k porušení;
 - d) pokud Lesy ČR ani do 5 pracovních dnů po písemné výzvě Smluvního partnera nesplní povinnost převzít Číselníky a Zadávací listy pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností podle čl. VI. odst. 5 Smlouvy, a to ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ;
 - e) pokud se Lesy ČR ocitnou v prodlení s akceptací Číselníků či Zadávacích listů pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností podle čl. VI. odst. 6 Smlouvy, a to ve výši 500 Kč za každý den prodlení;
 - f) pokud se Lesy ČR ocitnou v prodlení s termíny dle čl. XI. odst. 2 Smlouvy, týká-li se změna těžebních činností, a to ve výši 300 Kč za každý den prodlení.

6. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není dotčena povinnost smluvní strany splnit závazek zajištěný smluvní pokutou, povinnost k náhradě škody, oprávnění smluvní strany od Smlouvy odstoupit či ji vypovědět.
7. Pokud je v tomto článku Smlouvy vztáženo oprávnění na uložení smluvní pokuty na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných pěstebních činností Zadávacím listem pěstebních činností.




XVII. Vzájemná komunikace

1. Smluvní strany se vzájemně zavazují neprodleně si písemně oznamovat změny ve svých právních vztazích, které mají nebo mohou mít důsledky na plnění závazků ze Smlouvy, a to včetně změn údajů uvedených v záhlaví Smlouvy či změn kontaktních údajů podle tohoto článku Smlouvy.
2. Veškeré informace, oznámení, faktury, upomínky, výzvy, odstoupení, výpovědi 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) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem;
 - e) prostřednictvím datové schránky;
 - f) jiným prokazatelným doručením.
3. 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, již 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.
4. Kontaktními osobami Smluvního partnera v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou *(vyplní Lesy ČR v souladu s informacemi poskytnutými Smluvním partnerem při poskytování součinnosti před podpisem Smlouvy)*:


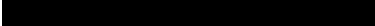
ve věcech obchodních:

jméno a příjmení: Ing. Luděk Szórád
funkce: ředitel lesní výroby
prokurista
adresa: Vlárská 321,
763 31 Brumov-Bylnice
e-mail: 
tel.: 

ve věcech technických (provozních):

jméno a příjmení: 
funkce: vedoucí střediska, lesní technik
adresa: Vlárská 321,
763 31 Brumov-Bylnice
e-mail: 
tel.: 

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

jméno a příjmení: Ing. Otakar Pavlík
funkce: lesní správce
adresa: Zámek 1, 685 01 Bučovice
e-mail: 
tel.: 

6. 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 telefonních čísel a elektronických adres.

XVIII. Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že k uveřejnění Smlouvy dojde před 1. 1. 2021, nabývá Smlouva účinnosti ke dni 1. 1. 2021. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákona o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem 1. 1. 2021 a v případě, že dojde k jejímu podpisu později, pak nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:

- **do 31.12.2025, nebo**
- **do dosažení finančního limitu 130 % z částky 352 910 900,00Kč** upravené o výši Smluvní inflace za dobu trvání Smlouvy,

a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.

2. Smlouva zaniká:

- a) uplynutím doby, na kterou byla sjednána;
- b) dosažením finančního limitu dle předchozího odstavce;
- c) dohodou smluvních stran uzavřenou v písemné formě;
- d) písemným odstoupením od Smlouvy učiněným kteroukoli ze smluvních stran;
- e) zánikem některé ze smluvních stran bez právního nástupce;
- f) jiným způsobem předvídaným obecně závaznými právními předpisy.
- g) výpovědí dle odst. 6 nebo odst. 7 tohoto článku Smlouvy.

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. Smluvní strana zamýšlející od Smlouvy odstoupit 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.

4. Lesy ČR jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy, pokud:

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Smluvního partnera ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;

- b) kterékoli prohlášení Smluvního partnera učiněné v čl. III. odst. 9 nebo odst. 10 Smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým nebo pokud Smluvní partner porušil jakýkoli závazek vyplývající pro něj z čl. III. odst. 9 nebo odst. 10 Smlouvy;
- 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 těžebních činností způsobených Smluvním partnerem v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 20 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Těžebním projektem;
- e) úhrn škod z pěstebních činností způsobených Smluvním partnerem v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 10 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Pěstebním projektem;
- f) Smluvní partner provede více než dvakrát neoprávněnou těžbu v lesích, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit;
- g) Smluvní partner je v prodlení s prováděním Lesnických 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 Lesnických činností;
- h) Smluvní partner je v prodlení delším než 30 dnů s plněním objemu těžby podle Těžebního projektu nebo Zadávacích listů pro těžební činnosti o více než 10 %, 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;
- i) Smluvní partner na pokyn Lesů ČR podle čl. IV. odst. 11 Smlouvy v požadovaném rozsahu neomezí nebo nezastaví provádění Lesnických činností;
- j) Smluvní partner je v prodlení s plněním plošného rozsahu samostatně jarního zalesnění nebo samostatně podzimního zalesnění podle Pěstebního projektu o více než 20 %, s výjimkou případů, kdy je prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami;
- k) Smluvní partner je v prodlení delším než 30 dnů s plněním pěstebních činností podle Pěstebního projektu 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;
- l) 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. V. odst. 10 Smlouvy a vzniklý stav nenapraví ani v přiměřené lhůtě stanovené v písemné výzvě Lesů ČR, nebo tyto zásady poruší opakovaně (tj. více jak dvakrát);
- m) Smluvní partner i přes písemné upozornění opakovaně (min. 2x) nikoliv zanedbatelným způsobem poruší povinnost při vyplňování Číselníků dle čl. VI. Smlouvy, a to zejména ovšem nikoliv výhradně ve formě uvedení nesprávných údajů, ve formě neuvedení některých údajů. Nesprávným údajem se rozumí zejména údaj, který je uveden v rozporu s Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností nebo s čl. VI. Smlouvy;
- n) Smluvní partner v přiměřené lhůtě dodatečně mu poskytnuté Lesy ČR dle čl. IV. odst. 10 Smlouvy neodstraní vady vzniklé výkonem Lesnických činností.

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

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Lesů ČR ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- b) 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:

- a) rozloha SÚJ, na níž Smluvní partner dle Smlouvy provádí Lesnické činnosti, se zmenší o více než 30 % z původní rozlohy, tedy rozlohy, kterou SÚJ měla v den uzavření Smlouvy, nebo
- b) v důsledku aplikace Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS dojde ke snížení ročního objemu těžebních činností o více než 20 % z předpokládaného objemu těžebních činností uvedeného v Sumáři těžebních činností pro danou SÚJ, který byl přílohou Zadávací dokumentace, nebo
- c) Smluvní partner nebude souhlasit se změnami Projektů provedenými podle čl. XI. odst. 6 Smlouvy (jednostranná změna ze strany Lesů ČR) a takové změny v příslušném kalendářním roce budou představovat nárůst či snížení pěstebních činností o více než 20 % celkového ročního finančního objemu těchto činností nebo, v případě těžebních činností, nárůst či snížení o více než 20 % celkového objemu roční těžby v metrech krychlových v daném kalendářním roce, vše oproti původnímu Projektu. Smluvní partner je v tomto případě oprávněn Smlouvu vypovědět nejpozději ve lhůtě 14 dnů od oznámení změny Projektu Smluvnímu partnerovi. Pokud Smluvní partner Smlouvu takto nevypoví, platí, že se změnou Projektu vyjádřil souhlas a že došlo k dohodě o jejím obsahu.

Výpovědní doba v případech uvedených pod písm. a) – c) tohoto odstavce činí 3 měsíce a počne běžet první den kalendářního 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 SÚJ.

7. Kterákoli ze smluvních stran je dále oprávněna Smlouvu písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpověď v tomto případě může být podána nejdříve po uplynutí 2 let od ode dne, v němž Smlouva nabyla účinnosti; výpovědní doba činí 6 měsíců a počne běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
8. 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 SÚJ 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. IV. odst. 4 Smlouvy, či vrátit jiné předané podklady a materiály poskytnuté v rámci plnění Smlouvy.
9. 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 Lesnických činností, 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 Lesnických 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, a to včetně ceny Lesnických činností.

10. Pokud je v tomto článku Smlouvy vztaženo oprávnění na odstoupení od Smlouvy na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných pěstebních činností Zadávacím listem pěstebních činností.

XIX. Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XX. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní partner prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Lesy ČR mají zájem na realizaci Veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Smluvní partner se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci Veřejné zakázky, resp. plnění Smlouvy, podílejí a bez ohledu na to, zda budou Lesnické činnosti prováděny Smluvním partnerem či jeho poddodavatelem.
2. Smluvní partner prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost; v případě, že na straně Smluvního partnera je více účastníků, Smluvní partner prohlašuje, že pojistná smlouva pokrývá případnou škodu způsobenou kterýmkoliv účastníkem na straně Smluvního partnera v plné výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost, resp. že každý z těchto účastníků disponuje vlastní

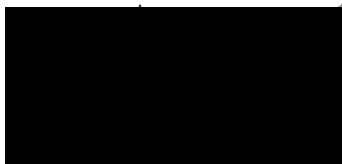
pojistnou smlouvou s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost.

3. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.
4. Smlouva a právní vztahy jí upravené se řídí právním řádem České republiky, zejména pak Občanským zákoníkem a Zákonem o lesích. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství (např. DP).
5. Případné spory mezi smluvními stranami, které mezi nimi vzniknou v souvislosti s plněním Smlouvy, budou řešeny přednostně vzájemným jednáním a dohodou.
6. Smluvní strany sjednávají pro řešení sporů ze Smlouvy 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.
7. 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.
8. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.
9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Lesy ČR obdrží dva a Smluvní partner jeden stejnopis.
10. 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.
11. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:
 - Příloha č. D2 – Vzorce pro výpočet úpravy cen Lesnických činností;
 - Příloha č. P1 – Pěstební projekt do 31. 12. 2021;
 - Příloha č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin;
 - Příloha č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností;
 - Příloha č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa);
 - Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů;
 - Příloha č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností;
 - Příloha č. T1 – Těžební projekt do 31. 12. 2021;

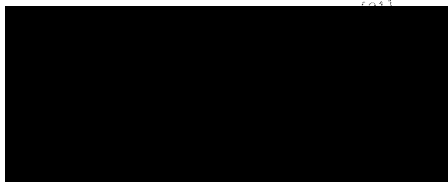
- Příloha č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
- Příloha č. T3 – Ceník těžebních činností;
- Příloha č. T5 – Řadič výkonů těžebních činností;
- Příloha č. Z1 – Vzor Zadávacího listu - Pěstební a ostatní činnosti;
- Příloha č. Z1/a – Vzor Zadávacího listu - Těžební činnosti;
- Příloha č. Z1/b – Vzor Zadávacího listu - Roztroušená nahodilá těžba;
- Příloha č. Z1/c – Vzor Zadávacího listu - Objednávka asanace;
- Příloha č. Z2 – Ostatní informace;
- Příloha č. Z3 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany;

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

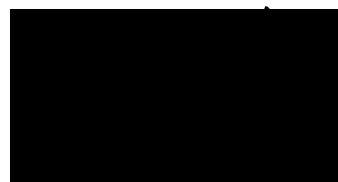
V Brně dne 10 -11- 2020



Lesy České republiky, s.p.
Ing. Dalibor Šafařík, Ph.D.
ředitel Krajského ředitelství Brno

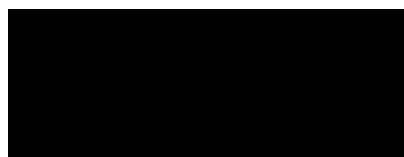


V Brně dne 10 -11- 2020



Kloboucká lesní s.r.o.

prokurista



PŘÍLOHA č. D2 VZORCE PRO VÝPOČET ÚPRAVY CEN LESNICKÝCH ČINNOSTÍ

1. Vzorec pro výpočet Smluvní inflace (INF_{xQ}) dle čl. VIII. odst. 3 Smlouvy

INF_{xQ} - výše Smluvní inflace se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned}
 INF_{xQ} = & (KIMZD_{1Q} * KIMZD_{2Q} * \dots * KIMZD_{xQ} * 0,75 \\
 & + KIPHM_{1Q} * KIPHM_{2Q} * \dots * KIPHM_{xQ} * 0,15 \\
 & + KIPRU_{1Q} * KIPRU_{2Q} * \dots * KIPRU_{xQ} * 0,10) * 100 - 100
 \end{aligned}$$

Kde:

$KIMZD_{1-xQ}$ Klouzavé indexy mezd

$KIPHM_{1-xQ}$ Klouzavé indexy PHM

$KIPRU_{1-xQ}$ Klouzavé indexy průmyslu

$KIMZD_{1Q}$ Klouzavý index mezd pro první čtvrtletí 2021

$KIPHM_{1Q}$ Klouzavý index PHM pro druhé čtvrtletí 2021

$KIPRU_{1Q}$ Klouzavý index průmyslu pro druhé čtvrtletí 2021

Čtyřkvartální Klouzavé indexy jsou počítány z čtvrtletních indexů dle vzorce:

$$KI_Q = (I_{Q-4} * I_{Q-3} * I_{Q-2} * I_{Q-1} - 1) / 4 + 1$$

Čtvrtletní indexy (I_Q) jsou počítány rozdílně dle charakteru zdrojových dat.

- V případě Indexů mezd ($IMZD_Q$) je zdrojem výše průměrné měsíční mzdy (za čtvrtletí) uveřejněná ČSÚ ve dvou po sobě následujících čtvrtletích. Index mezd se vypočte podílem příslušných průměrných mezd:

$$IMZD_Q = \frac{\text{výše mzdy}_Q}{\text{výše mzdy}_{Q-1}}$$

- V případě Indexů PHM ($IPHM_Q$) jsou zdrojem průměrné čtvrtletní ceny nafty vypočtené jako průměr měsíčních cen motorové nafty uveřejněných ČSÚ. Index PHM se vypočte podílem příslušných čtvrtletních cen nafty:

$$IPHM_Q = \frac{\text{průměrná čtvrtletní cena nafty}_Q}{\text{průměrná čtvrtletní cena nafty}_{Q-1}}$$

- V případě Indexů průmyslu ($IPRU_Q$) jsou zdrojem průměrné indexy za čtvrtletí vypočtené jako průměr měsíčních bazických Indexů cen Zemědělských a lesnických strojů (průměr roku 2015 = 100) uveřejněných ČSÚ. Index průmyslu se vypočte podílem příslušných čtvrtletních průměrných indexů:

$$IPRU_Q = \frac{\text{průměrný index}_Q}{\text{průměrný index}_{Q-1}}$$

1.1. Teoretický příklad výpočtu Smluvní inflace (INF_{XQ}) dle čl. VIII. odst. 3 Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2021 za teoretického předpokladu že:

A.) budou ČSÚ vyhlášeny čtvrtletní průměrné hrubé mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybnářství v uvedené výši, z nichž bude možné odvodit uvedené klouzavé indexy:

Průměrná hrubá měsíční mzda podle odvětví - sekce CZ-NACE

v Kč, na přepočtené počty

Ukazatel Indicator	2019	2020				2021	
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství Agriculture, forestry and fishing	23 952	20 126	21 396	22 907	25 049	21 348	22 256
čtvrtletní indexy mezd		0,840	1,063	1,071	1,094	0,852	
Klouzavý index mezd ($KIMZD_{1Q}$)		průměrná změna 1Q.2020 - 4Q.2020 ==>				1,011	
Klouzavý index mezd ($KIMZD_{1Q}$)		průměrná změna 2Q.2020 - 1Q.2021 ==>				1,015	

B.) budou ČSÚ vyhlášeny měsíční ceny motorové nafty v uvedené výši, z nichž bude možné odvodit uvedené klouzavé indexy:

Průměrné ceny pohonných hmot za jednotlivé měsíce

rok čtvrtletí	2020												2021						
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2				
období	1/20	2/20	3/20	4/20	5/20	6/20	7/20	8/20	9/20	10/20	11/20	12/20	1/21	2/21	3/21	4/21	5/21	6/21	
Motorová nafta (KČ/lt)	27,28	25,45	25,59	25,97	26,91	28,21	28,21	27,64	27,75	28,23	28,54	29,40	30,37	30,51	30,31	30,09	30,28	30,54	
měsíční indexy (předchozí období = 1)	26,107			27,030			27,867			28,723			30,397		30,303				
čtvrtletní indexy PHM				1,035			1,031			1,031			1,058		0,997				
Klouzavý index PHM ($KIPHM_{1Q}$)				průměrná změna 2Q.2020 - 1Q.2021 ==>												1,041			
Klouzavý index PHM ($KIPHM_{2Q}$)				průměrná změna 3Q.2020 - 2Q.2021 ==>												1,030			

C.) budou ČSÚ vyhlášeny indexy cen Zemědělských a lesnických strojů v uvedené výši, z nichž bude možné odvodit uvedené klouzavé indexy:

Index cen průmyslových výrobců podle sekce, subsekce, oddílu a skupiny CZ-CPA v České republice (Průměr roku 2015 = 100)

rok čtvrtletí	2020												2021						
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2				
období	1/20	2/20	3/20	4/20	5/20	6/20	7/20	8/20	9/20	10/20	11/20	12/20	1/21	2/21	3/21	4/21	5/21	6/21	
CK 283 Zemědělské a lesnické stroje	102,7	103,6	103,4	103	104,6	104	104,1	104	102,8	103,1	103,4	103,2	106,5	108,2	109,1	109,2	110,1	109,1	
čtvrtletní indexy průmyslu	103,233			103,867			103,633			103,233			107,933		109,467				
čtvrtletní indexy průmyslu				1,006			0,998			0,996			1,046		1,014				
Klouzavý index průmyslu ($KIPRU_{1Q}$)				průměrná změna 2Q.2020 - 1Q.2021 ==>												1,011			
Klouzavý index průmyslu ($KIPRU_{2Q}$)				průměrná změna 3Q.2020 - 2Q.2021 ==>												1,013			

D.) bude nabídnutá jednotková cena služby (CS) pěstební činnosti (např. Jamkové výsadby) ve výši 5.000 Kč/tis.ks.

1.1.1. Výpočet Smluvní inflace a ceny pro druhé čtvrtletí 2021

Výše Smluvní inflace za první čtvrtletí 2021 (pro úpravu cen ve druhém čtvrtletí 2021) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

$$INF_{1Q} = (1,011 \dots * 0,75 + 1,041 \dots * 0,15 + 1,011 \dots * 0,10) * 100 - 100 = 1,6\%$$

Indexovaná cena služby pěstební činnosti pro druhé čtvrtletí 2021 se vypočte dle vzorce:

$$CS_{2Q2021} = CS * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} = 5000 * \frac{100 + 1,6}{100} = 5080 \text{ Kč/tis. ks}$$

1.1.2. Výpočet Smluvní inflace a ceny pro třetí čtvrtletí 2021

Výše Smluvní inflace za první a druhé čtvrtletí 2021 (pro úpravu cen ve třetím čtvrtletí 2021) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

$$INF_{2Q} = (1,011 \dots * 1,015 \dots * 0,75 + 1,041 \dots * 1,030 \dots * 0,15 + 1,011 \dots * 1,013 * 0,10) * 100 - 100 = 3,3\%$$

Indexovaná cena služby pěstební činnosti pro třetí čtvrtletí 2021 se vypočte dle vzorce:

$$CS_{3Q2021} = CS * \frac{100 + INF_{2Q}}{100} = 5000 * \frac{100 + 3,3}{100} = 5165 \text{ Kč/tis. k}$$

PŘÍLOHA č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2021

1-141 LS Bučovice

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2021 Proj.rok:2021 LIST

1
1

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
---------	------------	-------	-----------	---------	---------	---------	-----------	---------------	--------------	-----------	-------------	----------------------	----------------	----------------	------------------	-------------------

Výběrová kritéria:

(
("38 Číslo zakázky" = 10) a
("33 Typ projektu" je v seznamu
(1, 2)))

10 1 - Račice * Předaný projekt

011 111 16 1411 602B11	1	0,21	102,000
011 111 16 1411 602B11a	1	0,27	280,000
011 111 16 1411 608E06	1	0,95	380,000
011 111 16 1411 609A10	1	1,00	495,000
011 111 16 1411 611C06	1	0,15	43,000
10 011 111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	2,58	1300,000	m3

011 411 16 1411 601B11	1	0,55	280,000
011 411 16 1411 603F09	1	0,85	440,000
011 411 16 1411 604B09	1	1,10	595,000
011 411 16 1411 604B11	1	0,26	228,000
011 411 16 1411 604C09	1	0,15	75,000
011 411 16 1411 608B08	1	3,38	1320,000
011 411 16 1411 610A08	1	1,00	458,000
011 411 16 1411 610B06	1	1,50	503,000
011 411 16 1411 612C05	1	0,25	80,000
011 411 16 1411 612D06	1	0,12	60,000
011 411 16 1411 624E11	1	0,33	135,000
011 411 16 1411 634E11	1	0,15	54,000
011 411 16 1411 635A09	1	1,10	462,000
10 011 411-Drcení klestu	10,74	4690,000	m3

* 011-Vyklizování ploch po těžbě

13,32 5990,000

016 011 12 1411 201B10	1 4	50260	SML	0,30	2,700
016 011 12 1411 213C09	4	50260	SML	0,70	6,300
016 011 12 1411 215A04	1 4	1260	SML	0,43	1,720
016 011 12 1411 215A04	1 4	50260	SML	0,87	7,830
016 011 12 1411 215C10	4	1260	SML	0,37	1,480
016 011 12 1411 215C10	4	50260	SML	0,73	6,570
016 011 12 1411 217E00	1 4	80260	SML	0,04	0,240
016 011 12 1411 217E12	4	42155	SML	0,32	2,560
016 011 12 1411 217E12	4	80260	SML	0,32	1,920
016 011 12 1411 219F10	1 4	50260	SML	0,08	0,720
016 011 12 1411 219F10	2 4	1260	SML	0,55	2,200
016 011 12 1411 219F10	2 4	50260	SML	1,09	9,810
016 011 12 1411 220B05	4	1260	SML	0,20	0,800
016 011 12 1411 220B05	4	50260	SML	0,40	3,600
016 011 12 1411 221A06	4	1260	SML	0,27	1,080
016 011 12 1411 221A09	1 4	1260	SML	0,83	3,320
016 011 12 1411 221A09	2 4	50260	SML	0,40	3,600
016 011 12 1411 221A09	2 4	83260	SML	0,60	3,600
10 016 011-První sadba do připravené půdy - ruční - jamková	8,50	60,050	tis		

016 021 11 1411 117B06	4	10250	SML	0,65	2,600
016 021 11 1411 117B06	4	50260	SML	0,65	5,850
016 021 11 1411 117C05	4	10250	SML	0,15	0,600
016 021 11 1411 117C05	4	50260	SML	0,15	1,350
016 021 12 1411 221A06	4	50260	SML	0,53	4,770
016 021 12 1411 221A09	1 4	50260	SML	1,67	15,030
016 021 12 1411 221B03	4	50260	SML	0,47	4,230
016 021 12 1411 221C05	1 4	50260	SML	0,67	6,030
016 021 16 1411 603E09	10	50155	SML	0,35	3,150
016 021 16 1411 606D05	1 10	20240	SML	0,61	4,880
016 021 16 1411 607B06	4	20240	SML	0,80	6,400
016 021 16 1411 607B06	4	50260	SML	1,02	9,180
016 021 16 1411 609D04	4	20240	SML	0,18	1,440
016 021 16 1411 610B06	4	50260	SML	1,00	9,000
016 021 16 1411 612C05	1 4	20145	SML	0,25	2,000
016 021 16 1411 613E05	10	20240	SML	0,08	0,640
016 021 16 1411 615B05	10	20240	SML	0,08	0,640
016 021 16 1411 635A09	3 4	20240	SML	0,50	4,000
10 016 021-První sadba do připravené půdy - ruční- štěrbinov	9,81	81,790	tis		

016 211 12 1411 207D09	1 4	50260	SML	0,30	2,700
------------------------	-----	-------	-----	------	-------

Zpracováno dne 9.11.2020 10:03:16 [redacted], 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	TP	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
016 211	12	1411	207D09		1	4	53270	SML		0,30	1,800					
016 211	12	1411	207D09		1	4	80260	SML		0,30	1,800					
016 211	12	1411	210D11			4	50260	SML		0,35	3,150					
016 211	12	1411	221B03			4	1260	SML		0,23	0,920					
016 211	12	1411	221C05			4	1260	SML		0,15	0,600					
016 211	12	1411	221C05			4	50260	SML		0,30	2,700					
016 211	12	1411	221C05		1	4	1260	SML		0,33	1,320					
016 211	13	1411	304B08		1	5	1260	SML	1	0,25	1,000					
016 211	13	1411	304B12		1	5	1260	SML	1	0,30	1,200					
016 211	13	1411	305B10			5	1260	SML	1	1,00	4,000					
016 211	13	1411	305D08			5	1260	SML	1	0,50	2,000					
016 211	13	1411	306D13		1	5	1260	SML	1	0,15	0,600					
016 211	13	1411	308C05			5	1260	SML	1	0,15	0,600					
016 211	13	1411	308C05		1	5	1260	SML	1	1,35	5,400					
016 211	13	1411	311D05			5	1260	SML	1	0,35	1,400					
016 211	13	1411	322B05			9	1260	SML	1	0,15	0,600					
016 211	13	1411	322B06			9	1260	SML	1	0,16	0,640					
016 211	13	1411	322B06			9	42155	SML	1	0,16	1,440					
016 211	13	1411	322E10		1	9	1260	SML	1	1,18	4,720					
016 211	13	1411	323B03			9	1260	SML	1	0,10	0,400					
016 211	13	1411	323B03			9	42155	SML	1	0,10	0,900					
016 211	13	1411	323B08		1	9	1260	SML	1	1,70	6,800					
016 211	13	1411	324A06			9	1260	SML	1	0,10	0,400					
016 211	13	1411	324A08			9	1260	SML	1	1,50	6,000					
016 211	13	1411	324B04			9	1260	SML	1	0,20	0,800					
016 211	13	1411	324B06		1	9	1260	SML	1	0,60	2,400					
016 211	13	1411	324B06		1	9	42155	SML	1	0,60	5,400					
016 211	13	1411	325C05a			9	1260	SML	1	0,20	0,800					
016 211	13	1411	325C05a		1	9	1260	SML	1	3,30	13,200					
016 211	13	1411	327E09			9	1260	SML	1	0,94	3,760					
016 211	13	1411	327E09			9	42155	SML	1	0,32	2,880					
016 211	13	1411	332B06			9	1260	SML	1	0,20	0,800					
016 211	13	1411	333A09		1	9	1260	SML	1	0,25	1,000					
016 211	13	1411	333A09		1	9	42155	SML	1	0,25	2,250					
016 211	14	1411	402A06			4	53260	SML		0,08	0,480					
016 211	14	1411	402B08		1	4	53260	SML		0,35	2,100					
016 211	14	1411	403E07		2	4	42250	SML		0,30	2,400					
016 211	14	1411	403E07		2	4	80260	SML		0,30	1,800					
016 211	14	1411	403F06		1	4	42250	SML		0,27	2,700					
016 211	14	1411	403F06		1	4	61260	SML		0,27	1,620					
016 211	14	1411	403F06a			4	53260	SML		0,23	1,380					
016 211	14	1411	403F06a			4	80260	SML		0,22	1,320					
016 211	14	1411	404B08		1	4	53260	SML		0,20	1,200					
016 211	14	1411	404B08		2	4	80260	SML		0,20	1,200					
016 211	14	1411	404C06			4	42250	SML		0,30	2,400					
016 211	14	1411	404C06			4	80260	SML		0,24	1,440					
016 211	14	1411	405G06			4	53270	SML		0,20	1,200					
016 211	14	1411	405H15			4	61260	SML		0,08	0,480					
016 211	14	1411	406A08			4	83250	SML		0,20	0,800					
016 211	14	1411	406B08		2	4	1250	SML		0,16	0,640					
016 211	14	1411	406C09			4	42250	SML		0,07	0,630					
016 211	14	1411	407A05			4	42250	SML		0,18	1,800					
016 211	14	1411	408D06			4	42260	SML		0,26	2,600					
016 211	14	1411	408D06		1	4	42250	SML		0,60	4,800					
016 211	14	1411	408E10			4	1250	SML		0,25	1,000					
016 211	14	1411	408G06		1	4	40155	SML		0,50	4,500					
016 211	14	1411	408G06		1	4	80260	SML		0,50	3,000					
016 211	14	1411	409A06			4	1250	SML		0,23	0,920					
016 211	14	1411	409A08			4	61260	SML		0,16	0,960					
016 211	14	1411	410A13			4	1250	SML		0,10	0,400					
016 211	14	1411	410D06		1	4	53260	SML		0,50	3,000					
016 211	14	1411	411A06			4	1250	SML		0,50	2,000					
016 211	14	1411	411A06			4	20250	SML		0,50	4,000					
016 211	14	1411	411A06			4	42250	SML		0,40	4,000					
016 211	14	1411	411A09		3	4	20240	SML		0,20	1,600					
016 211	14	1411	411B06			4	1250	SML		0,40	1,600					
016 211	14	1411	412C04			4	1250	SML		0,30	1,200					
016 211	14	1411	412C08		1	4	80260	SML		0,48	2,880					
016 211	14	1411	412D03			4	42250	SML		0,25	2,500					
016 211	14	1411	412D03			4	80260	SML		0,25	1,500					
016 211	14	1411	412E04			4	1250	SML		0,37	1,480					
016 211	14	1411	412E04			4	53260	SML		0,40	2,400					
016 211	14	1411	414B05			4	1250	SML		0,29	1,160					
016 211	14	1411	414C06			4	42250	SML		0,25	2,500					
016 211	14	1411	414C06			4	53260	SML		0,25	1,500					
016 211	14	1411	414D08			4	53260	SML		0,08	0,480					
016 211	14	1411	415A06			4	42250	SML		0,40	4,000					
016 211	14	1411	415A06			4	61260	SML		0,10	0,600					
016 211	14	1411	415A06			4	80260	SML		1,00	6,000					
016 211	14	1411	415A08			4	20250	SML		0,18	1,440					

Zpracováno dne 9.11.2020 10:03:16

, 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
016 211	14	1411	415A08		1	4	20250	SML		0,42	3,360					
016 211	14	1411	415A08		1	4	42250	SML		0,42	4,200					
016 211	14	1411	415A08		1	4	80260	SML		0,42	2,520					
016 211	14	1411	421F06b		10		10270	SML		0,40	3,200					
016 211	14	1411	421F06b		10		80260	SML		0,20	1,200					
016 211	14	1411	422C11		1	10	10250	SML		0,13	0,650					
016 211	14	1411	422D09		3	10	53260	SML		0,32	1,920					
016 211	14	1411	422D10		10		10250	SML		0,14	0,700					
016 211	14	1411	422E09		10		10250	SML		0,47	2,350					
016 211	14	1411	422J09		10		10250	SML		0,20	1,000					
016 211	14	1411	423A09		10		80260	SML		0,25	1,500					
016 211	15	1332	52B10		1	4	42250	SML		0,15	1,500					
016 211	15	1332	52B10		1	4	53260	SML		0,10	0,600					
016 211	15	1332	53B08		91	4	1250	SML		0,50	2,000					
016 211	15	1332	54A09c		1	4	53260	SML		0,14	0,840					
016 211	15	1332	54E09b		91	4	1250	SML		0,60	2,400					
016 211	15	1332	54E12		91	4	1250	SML		0,13	0,520					
016 211	15	1332	54F09		91	4	80260	SML		0,06	0,360					
016 211	15	1332	54G09		91	4	80260	SML		0,15	0,900					
016 211	15	1332	55A08c		1	4	53260	SML		0,25	1,500					
016 211	15	1332	55E09a		91	4	80260	SML		0,15	0,900					
016 211	15	1332	55G08		91	4	53260	SML		0,10	0,600					
016 211	15	1411	502D11a		4		53260	SML		0,35	2,100					
016 211	15	1411	502D11a		1	4	53260	SML		0,20	1,200					
016 211	15	1411	503D09		4		53260	SML		0,11	0,660					
016 211	15	1411	503E08		4		80260	SML		0,12	0,720					
016 211	15	1411	504A08		4		53260	SML		0,55	3,300					
016 211	15	1411	504C04		4		53260	SML		0,26	1,560					
016 211	15	1411	504C09		1	4	53260	SML		0,75	4,500					
016 211	15	1411	504E04		1	4	53260	SML		0,30	1,800					
016 211	15	1411	509D08		4		53260	SML		0,09	0,540					
016 211	15	1411	509D10		4		53260	SML		0,16	0,960					
016 211	15	1411	509D15		4		80260	SML		0,16	0,960					
016 211	15	1411	509E07		4		1250	SML		0,10	0,400					
016 211	15	1411	509F11a		4		80260	SML		0,37	2,220					
016 211	15	1411	509G10		4		1250	SML		0,12	0,480					
016 211	15	1411	510A06		1	4	80260	SML		0,25	1,500					
016 211	15	1411	510D08		2	4	80260	SML		0,26	1,560					
016 211	15	1411	511A07		4		1250	SML		0,48	1,920					
016 211	15	1411	511A11		4		1250	SML		0,03	0,120					
016 211	15	1411	511B11		4		1250	SML		0,35	1,400					
016 211	15	1411	511E07		1	4	61260	SML		0,10	0,600					
016 211	15	1411	511H07		4		1250	SML		0,16	0,640					
016 211	15	1411	511H10		4		1250	SML		0,03	0,120					
016 211	15	1411	512A10		4		1250	SML		0,09	0,360					
016 211	15	1411	513B05		4		1250	SML		0,18	0,720					
016 211	15	1411	513C05		4		1250	SML		0,70	2,800					
016 211	15	1411	519A05		2	4	1250	SML		0,36	1,440					
016 211	15	1411	519B03		4		1250	SML		0,65	2,600					
016 211	15	1411	519B05		4		1250	SML		0,47	1,880					
016 211	15	1411	519C03		1	10	1145	SML		1,75	7,000					
016 211	15	1411	519C06		1	10	1145	SML		0,36	1,440					
016 211	15	1411	519D04		10		1145	SML		0,40	1,600					
016 211	15	1411	519D06		10		1145	SML		0,50	2,000					
016 211	15	1411	519E04		1	10	1145	SML		0,50	2,000					
016 211	15	1411	519E06		2	10	1145	SML		0,25	1,000					
016 211	15	1411	520A08		4		1250	SML		0,30	1,200					
016 211	15	1411	520F09		2	4	1250	SML		0,30	1,200					
016 211	15	1411	520G03		4		1250	SML		0,41	1,640					
016 211	15	1411	520G05		1	4	1250	SML		0,49	1,960					
016 211	15	1411	520G07		4		1250	SML		0,50	2,000					
016 211	15	1411	522D14		1	4	80260	SML		0,15	0,900					
016 211	15	1411	523A11		1	4	1250	SML		0,32	1,280					
016 211	15	1411	523B07		4		42250	SML		0,39	3,900					
016 211	15	1411	523D10		1	4	1250	SML		0,55	2,200					
016 211	15	1411	523F06		1	4	1250	SML		0,07	0,280					
016 211	15	1411	524D06		1	4	1250	SML		0,02	0,080					
016 211	15	1411	524D08		1	4	1250	SML		0,20	0,800					
016 211	15	1411	525B08		4		1250	SML		0,02	0,080					
016 211	15	1411	525B10		4		1250	SML		0,29	1,160					
016 211	15	1411	525D09		1	4	1250	SML		0,22	0,880					
016 211	15	1411	525E05a		2	4	1250	SML		0,31	1,240					
016 211	15	1411	528A06a		4		1250	SML		0,23	0,920					
016 211	15	1411	528C03		1	4	53270	SML		0,76	4,560					
016 211	15	1411	528C06		2	4	53270	SML		0,60	3,600					
016 211	15	1411	529B07		4		1250	SML		0,04	0,160					
016 211	15	1411	529B13		2	4	1250	SML		0,27	1,080					
016 211	16	1411	601B11		4		1250	SML		0,40	1,600					
016 211	16	1411	601B11		4		50260	SML		0,15	1,350					
016 211	16	1411	602B11		4		50260	SML		0,21	1,890					

Zpracováno dne 9.11.2020 10:03:16 [redacted], 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	TP Vyk	Revír Pdv	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota materi.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ	Hodnota celkem
016 221 15 1332 54E12	91	4	50250	SML					0,13	1,170							
016 221 15 1332 54F09	91	4	50250	SML					0,50	4,500							
016 221 15 1332 54G09	91	4	50250	SML					0,15	1,350							
016 221 15 1332 54G14	91	4	50250	SML					0,10	0,900							
016 221 15 1411 503B10	1	4	50250	SML					0,22	1,980							
016 221 15 1411 509E07	4	50250	SML						0,11	0,990							
016 221 15 1411 509G10	4	50250	SML						0,12	1,080							
016 221 15 1411 511A07	4	50250	SML						0,48	4,320							
016 221 15 1411 511A11	4	50250	SML						0,04	0,360							
016 221 15 1411 511B11	4	50250	SML						0,35	3,150							
016 221 15 1411 511H07	4	50250	SML						0,17	1,530							
016 221 15 1411 511H10	4	50250	SML						0,03	0,270							
016 221 15 1411 512A10	4	50250	SML						0,09	0,810							
016 221 15 1411 513B05	4	50250	SML						0,19	1,710							
016 221 15 1411 513C05	4	50250	SML						0,70	6,300							
016 221 15 1411 519A05	2	4	50155	SML					0,37	3,330							
016 221 15 1411 519B03	4	50250	SML						0,65	5,850							
016 221 15 1411 519C03	1	10	50250	SML					1,75	15,750							
016 221 15 1411 519C06	1	10	50250	SML					0,36	3,240							
016 221 15 1411 519D04	10	50250	SML						0,40	3,600							
016 221 15 1411 519D06	10	50250	SML						0,50	4,500							
016 221 15 1411 519E04	1	10	50250	SML					0,50	4,500							
016 221 15 1411 519E06	2	10	50250	SML					0,25	2,250							
016 221 15 1411 520A08	4	50250	SML						0,30	2,700							
016 221 15 1411 520F09	2	4	50250	SML					0,30	2,700							
016 221 15 1411 520G03	4	50250	SML						0,41	3,690							
016 221 15 1411 520G05	1	4	50250	SML					0,49	4,410							
016 221 15 1411 520G07	4	50250	SML						0,50	4,500							
016 221 15 1411 523A11	1	4	50250	SML					0,32	2,880							
016 221 15 1411 523D10	1	4	50250	SML					0,55	4,950							
016 221 15 1411 523F06	1	4	42250	SML					0,07	0,630							
016 221 15 1411 524C05	4	42250	SML						1,13	11,300							
016 221 15 1411 524D08	1	4	42155	SML					0,21	1,890							
016 221 15 1411 525B08	4	42250	SML						0,03	0,270							
016 221 15 1411 525B10	4	42250	SML						0,56	5,040							
016 221 15 1411 525D09	1	4	42250	SML					0,43	3,870							
016 221 15 1411 525E05a	2	4	42250	SML					0,32	2,880							
016 221 15 1411 526D13	1	4	40250	SML					0,50	4,500							
016 221 15 1411 527C11	2	4	42250	SML					0,35	3,150							
016 221 15 1411 527F08	4	42250	SML						0,09	0,810							
016 221 15 1411 528A06a	4	40250	SML						0,24	2,160							
016 221 15 1411 528D13	4	42250	SML						0,13	1,170							
016 221 15 1411 529B07	4	40250	SML						0,05	0,450							
016 221 15 1411 529B13	2	4	40250	SML					0,28	2,520							
016 221 16 1411 610A08	10	20145	SML						1,00	8,000							
016 221 16 1411 619A09	2	10	1260	SML					0,48	1,920							
016 221 16 1411 619A09	2	10	50260	SML					0,32	2,880							
016 221 16 1411 619E09	10	1260	SML						0,40	1,600							
016 221 16 1411 619E09	10	10260	SML						0,10	0,500							
016 221 16 1411 619E09	10	50260	SML						0,40	3,600							
016 221 16 1411 622A06	10	1260	SML						0,40	1,600							
016 221 16 1411 623A09	10	1260	SML						0,10	0,400							
016 221 16 1411 623A09	10	50260	SML						0,20	1,800							
016 221 16 1411 623B10	10	1250	SML						1,00	4,000							
016 221 16 1411 623B10	10	50260	SML						1,00	9,000							
016 221 16 1411 624E08	10	1260	SML						0,25	1,000							
016 221 16 1411 624E08	10	50260	SML						0,50	4,500							
016 221 16 1411 628B05	10	20145	SML						0,40	3,200							
016 221 16 1411 628B05	10	50260	SML						0,40	3,600							
10 016 221-První sadba do nepřípravené půdy-ruční-štěrbinová	50,50									400,620 tis							
016 611 11 1411 106C09	4	50260	SML						0,65	5,850							
016 611 11 1411 107A10	4	50260	SML						0,10	0,900							
016 611 11 1411 108B10	4	1260	SML						1,00	4,000							
016 611 11 1411 108B10	4	40260	SML						1,00	10,000							
016 611 11 1411 108B10	4	50260	SML						1,00	9,000							
016 611 11 1411 108B10	4	80260	SML						0,60	3,600							
016 611 11 1411 109B06	4	1250	SML						0,44	0,880							
016 611 11 1411 112F06	4	50260	SML						0,03	0,300							
016 611 11 1411 113F08	4	50260	SML						0,19	1,700							
016 611 11 1411 114B10	4	50260	SML						0,04	0,350							
016 611 11 1411 114C10	4	20145	SML						0,09	0,750							
016 611 11 1411 117B06	4	1260	SML						0,65	2,600							
016 611 11 1411 117B06	4	50260	SML						0,65	5,850							
016 611 11 1411 118D07	1	4	1260	SML					0,12	0,500							
016 611 11 1411 118D07	1	4	50260	SML					0,13	1,200							
016 611 11 1411 118G11	4	50260	SML						0,03	0,300							
016 611 11 1411 123A10	4	50260	SML						1,25	11,250							
016 611 11 1411 128C10	1	4	20145	SML					0,10	0,800							

Zpracováno dne 9.11.2020 10:03:16 [REDACTED], 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír L H C	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
016 611	11	1411	128D10				4 42155	SML		0,05	0,400					
016 611	11	1411	129D00				4 20145	SML		0,05	0,400					
016 611	11	1411	131B11		1		4 80260	SML		0,25	1,500					
016 611	11	1411	133B10				4 20145	SML		0,20	1,600					
016 611	11	1411	134B09				4 50260	SML		0,50	4,500					
016 611	11	1411	135A08				4 40260	SML		0,25	2,500					
016 611	11	1411	136A06				4 10260	SML		0,20	1,000					
016 611	11	1411	136A10				4 10260	SML		0,75	6,000					
016 611	11	1411	136A10				4 42250	SML		0,75	7,500					
016 611	11	1411	136B08				4 10260	SML		0,15	0,750					
016 611	11	1411	136B10				4 10260	SML		0,10	0,500					
016 611	11	1411	136C06				4 42260	SML		1,00	10,000					
016 611	11	1411	136D00				4 20145	SML		0,17	1,400					
016 611	11	1411	137D13				4 50260	SML		0,55	4,950					
016 611	11	1411	138B04				4 10250	SML		2,00	16,000					
016 611	11	1411	138B04				4 42260	SML		3,00	30,000					
016 611	11	1411	138B04				4 80260	SML		1,30	7,800					
016 611	11	1411	138D13				4 42260	SML		0,32	2,900					
016 611	12	1411	201B06				4 50260	SML		0,10	0,900					
016 611	12	1411	208B12				4 53270	SML		0,05	0,300					
016 611	12	1411	209B13				4 1260	SML		0,03	0,120					
016 611	12	1411	215B03				4 50260	SML		0,03	0,270					
016 611	12	1411	216B06				4 50260	SML		0,04	0,360					
016 611	12	1411	216B09				4 50260	SML		0,06	0,540					
016 611	12	1411	217A09				4 50260	SML		0,04	0,360					
016 611	12	1411	217D12		1		4 80260	SML		0,20	1,200					
016 611	12	1411	218C11a				4 50260	SML		0,03	0,270					
016 611	12	1411	219F11				4 50260	SML		0,03	0,270					
016 611	12	1411	220C04		1		4 50260	SML		0,04	0,360					
016 611	12	1411	221C04				4 50260	SML		0,03	0,270					
016 611	12	1411	221C06				4 50260	SML		0,08	0,720					
016 611	12	1411	222A06		1		4 50260	SML		0,03	0,270					
016 611	12	1411	222A09		1		4 50260	SML		0,12	1,080					
016 611	12	1411	222B04		1		4 50260	SML		0,13	1,170					
016 611	12	1411	223A04				4 50260	SML		0,06	0,540					
016 611	12	1411	223A06				4 50260	SML		0,03	0,270					
016 611	12	1411	223C05		1		4 50260	SML		0,08	0,720					
016 611	12	1411	223F06				4 50260	SML		0,06	0,540					
016 611	12	1411	224A12		2		4 50260	SML		0,04	0,360					
016 611	12	1411	224B05				4 50260	SML		0,03	0,270					
016 611	12	1411	226A11				4 50260	SML		0,02	0,180					
016 611	15	1332	54A08		51		4 61260	SML		0,05	0,300					
016 611	15	1411	503F00				4 53260	SML		0,07	0,420					
016 611	15	1411	503F01f				4 53260	SML		0,05	0,300					
016 611	15	1411	504G12				4 53260	SML		0,03	0,180					
016 611	15	1411	509D00				4 61260	SML		0,05	0,300					
016 611	15	1411	510D08		1		4 61260	SML		0,10	0,600					
016 611	15	1411	511C07				4 53260	SML		0,20	1,200					
016 611	15	1411	511D07a				4 61260	SML		0,10	0,600					
016 611	15	1411	511E07				4 61270	SML		0,10	0,600					
016 611	15	1411	512A09		1		4 1260	SML		0,30	1,200					
016 611	15	1411	512C09		1		4 61270	SML		0,10	0,600					
016 611	15	1411	513B10				4 61270	SML		0,10	0,600					
016 611	15	1411	514E11				4 1260	SML		0,05	0,200					
016 611	15	1411	516E01b				4 1260	SML		0,07	0,280					
016 611	15	1411	522D00				4 1260	SML		0,05	0,200					
016 611	15	1411	522E06				4 61270	SML		0,05	0,300					
016 611	15	1411	523D10				4 1260	SML		0,05	0,200					
016 611	15	1411	525B01a				4 53260	SML		0,07	0,420					
016 611	15	1411	525D09				4 1260	SML		0,06	0,240					
016 611	15	1411	528C03				4 80260	SML		0,12	0,720					
016 611	16	1411	633B12a		3		1260	SML		0,10	0,400					
016 611	16	1411	635A02a		3		10260	SML		0,05	0,250					
016 611	16	1411	635A09		3		80260	SML		0,12	0,720					
10 016 611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková									23,06	181,700 tis					
* 016-Zalesňování sadbou										155,84	1061,670					
022 011	14	1411	403F06		1	4				1,50	4,000					
10 022 011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3									1,50	4,000 km					
022 041	14	1411	408G06		1	2				1,00	0,500					
022 041	14	1411	414C03		1	2				0,70	0,330					
022 041	14	1411	414C06			4				0,60	0,350					
022 041	14	1411	415A08		1	2				0,53	0,380					
022 041	14	1411	415C03			2				0,70	0,330					
022 041	14	1411	415E09			4				0,40	0,350					

Zpracováno dne 9.11.2020 10:03:16

, 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	022 041	14	1411 417A06				4			0,70	0,550				
	022 041	14	1411 417E04				2 4			0,50	0,400				
10	022 041		Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4							5,13	3,190	km			
	022 051	15	1411 509D15				4			0,16	0,190				
	022 051	15	1411 509F11a				4			0,37	0,300				
	022 051	15	1411 510A06				1 4			0,25	0,280				
	022 051	15	1411 510D08				2 4			0,26	0,260				
	022 051	15	1411 522D14				1 4			0,15	0,220				
	022 051	15	1411 523B07				4			0,39	0,270				
	022 051	15	1411 524C05				4			1,13	0,450				
	022 051	15	1411 528C03				1 4			0,76	0,450				
	022 051	15	1411 528C06				2 4			0,60	0,500				
10	022 051		Oplocenky z nov.mat.-drátěná-jiná							4,07	2,920	km			
	* 022-Oplocování mladých lesních porostů									10,70	10,110				
	031 421	11	1411 101C02				3			1	0,10				
	031 421	11	1411 102D02a				3			1	0,18				
	031 421	11	1411 105C02				6			1	0,07				
	031 421	11	1411 108B01				6			1	0,07				
	031 421	11	1411 113C03				9			1	0,11				
	031 421	12	1411 203C01b				9			1	0,18	0,270			
	031 421	12	1411 213C01a				7			1	0,16	0,240			
	031 421	12	1411 214D01a				7			1	0,25	0,430			
	031 421	12	1411 215C01c				9			1	0,85	1,190			
	031 421	12	1411 218B01				5			1	0,20	0,300			
	031 421	12	1411 228C01b				9			1	1,26	2,270			
	031 421	13	1411 322C01a				3			2,54	5,080				
	031 421	13	1411 326C01				3			0,71	1,420				
	031 421	14	1411 401E02a				3			1	0,21				
	031 421	14	1411 406A03				4			1	0,24				
	031 421	14	1411 408D02				9			1	0,34				
	031 421	15	1332 53B01c				1			1	0,07	0,300			
	031 421	15	1332 54G02b				1			1	0,18	0,700			
	031 421	15	1411 503F01d				1			1	0,89	3,200			
	031 421	15	1411 504F01a				1			1	0,18	0,600			
	031 421	15	1411 510D02				7			1	0,42	1,500			
	031 421	15	1411 512A02a				7			1	0,06	0,100			
	031 421	15	1411 512C01				7			1	0,12	0,300			
	031 421	15	1411 512C01a				7			1	0,04	0,080			
	031 421	15	1411 512C01c				7			1	0,23	0,600			
	031 421	15	1411 514E01d				10			1	1,46	2,500			
	031 421	15	1411 514E02				10			1	0,72	1,000			
	031 421	16	1411 601A02				2			1	0,14	0,280			
	031 421	16	1411 603D01				2			1	0,81	1,620			
	031 421	16	1411 603D01				3			1	0,81	1,220			
	031 421	16	1411 603G01				3			1	0,23	0,350			
	031 421	16	1411 605B01b				2			1	0,60	1,200			
	031 421	16	1411 605B02				11			1	2,09	2,090			
	031 421	16	1411 608A01				3			1	1,97	3,940			
	031 421	16	1411 608D01				3			1	0,92	1,380			
	031 421	16	1411 608E01				3			1	0,11	0,170			
	031 421	16	1411 609A01				10			1	0,70	1,400			
	031 421	16	1411 609D02				3			1	1,60	2,400			
	031 421	16	1411 622B02a				10			1	0,90	1,800			
	031 421	16	1411 623C01a				4			1	0,97	2,910			
	031 421	16	1411 624B01a				1			1	0,20	0,400			
	031 421	16	1411 624E01b				4			1	0,06	0,120			
	031 421	16	1411 628D02				11			1	1,72	1,720			
	031 421	16	1411 628E01a				9			1	0,35	0,870			
	031 421	16	1411 628E02a				11			1	1,25	1,870			
	031 421	16	1411 629B01				10			1	0,40	1,000			
	031 421	16	1411 630C01				3			1	0,57	0,860			
10	031 421		Prořezávky - jehličnaté - mechanizovaně							28,24	49,680				
	031 521	11	1411 101C02				3			1	0,87				
	031 521	11	1411 101D01				3			1	1,11				
	031 521	11	1411 101D02a				3			1	0,14				
	031 521	11	1411 101E01				3			1	1,21				
	031 521	11	1411 102D02				3			1	0,93				
	031 521	11	1411 102D02a				3			1	1,36				
	031 521	11	1411 103A01a				3			1	0,10				
	031 521	11	1411 103B01b				3			1	2,18				
	031 521	11	1411 104B01				6			1	1,47				
	031 521	11	1411 105C01b				6			1	1,32				

Zpracováno dne 9.11.2020 10:03:16 [REDACTED], 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml. zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
031 521	11	1411	105C02		6				1	1,26						
031 521	11	1411	107C03a		6				1	0,49						
031 521	11	1411	107D02		6				1	0,28						
031 521	11	1411	108B01		6				1	1,30						
031 521	11	1411	110D02		6				1	0,31						
031 521	11	1411	111D02		6				1	0,55						
031 521	11	1411	111E01		9				1	0,30						
031 521	11	1411	111E02a		9				1	0,49						
031 521	11	1411	112B02		9				1	0,19						
031 521	11	1411	112B02a		9				1	0,44						
031 521	11	1411	113A02b		9				1	0,59						
031 521	11	1411	113A02c		9				1	0,43						
031 521	11	1411	113B01		9				1	0,99						
031 521	11	1411	113C03		9				1	0,41						
031 521	11	1411	114A01a		9				1	1,48						
031 521	11	1411	114A01b		9				1	0,21						
031 521	11	1411	114A02a		9				1	0,31						
031 521	11	1411	114B01		12				1	0,55						
031 521	11	1411	114B02		12				1	0,77						
031 521	11	1411	114B02a		12				1	0,62						
031 521	11	1411	114C02		12				1	0,53						
031 521	11	1411	115B02a		12				1	0,30						
031 521	11	1411	115B02b		12				1	0,97						
031 521	11	1411	115C02a		12				1	0,72						
031 521	11	1411	116A02e		12				1	0,08						
031 521	11	1411	116B01		12				1	0,83						
031 521	11	1411	118F02b		12				1	0,41						
031 521	12	1411	201B01		7				1	3,60	10,800					
031 521	12	1411	203C01		7				1	0,93	2,790					
031 521	12	1411	203C01a		7				1	2,15	6,450					
031 521	12	1411	203C01b		9				1	0,26	0,520					
031 521	12	1411	203D01		7				1	2,87	8,610					
031 521	12	1411	213C01a		7				1	3,04	9,120					
031 521	12	1411	213C02		7				1	1,29	3,870					
031 521	12	1411	214D01a		7				1	4,77	14,310					
031 521	12	1411	215C01c		9				1	0,85	2,550					
031 521	12	1411	218B01		5				1	3,93	11,790					
031 521	12	1411	218B02		5				1	2,63	7,890					
031 521	12	1411	219A01a		5				1	2,56	7,680					
031 521	12	1411	219B01a		5				1	3,12	9,360					
031 521	12	1411	223B02c		5				1	2,96	8,880					
031 521	12	1411	228C01b		9				1	0,68	1,700					
031 521	12	1411	228C01d		5				1	0,87	2,610					
031 521	12	1411	228C02		9				1	0,65	1,630					
031 521	13	1411	322C01a		3					2,00	6,000					
031 521	13	1411	322C02a		10					0,55	1,650					
031 521	13	1411	322D01		3					1,18	3,540					
031 521	13	1411	322D02		3					0,35	1,050					
031 521	13	1411	322E01		3					0,25	0,750					
031 521	13	1411	323B01		3					2,86	8,580					
031 521	13	1411	324B01a		3					0,04	0,120					
031 521	13	1411	324B02a		3					0,10	0,300					
031 521	13	1411	325F01a		10					0,29	8,700					
031 521	13	1411	325F01b		10					0,26	7,800					
031 521	13	1411	326A01		3					1,37	4,110					
031 521	13	1411	326C01		3					1,00	3,000					
031 521	13	1411	326D01		3					0,38	1,140					
031 521	13	1411	327A01a		10					6,33	18,990					
031 521	13	1411	327C01		3					1,32	3,960					
031 521	13	1411	327E01		10					0,35	1,050					
031 521	13	1411	328A01		10					0,94	2,820					
031 521	13	1411	328B01		10					5,10	15,300					
031 521	13	1411	328C01		10					2,62	7,860					
031 521	13	1411	328D01		3					0,09	0,270					
031 521	13	1411	330A01		10					1,94	5,820					
031 521	13	1411	332A01		3					0,60	1,800					
031 521	13	1411	332B01		3					0,33	0,990					
031 521	13	1411	332B02		3					0,10	0,300					
031 521	14	1411	401A01		1				1	0,09						
031 521	14	1411	401A02		1				1	1,99						
031 521	14	1411	401B01		3				1	1,35						
031 521	14	1411	401B02		3				1	0,63						
031 521	14	1411	401B03		11				1	0,36						
031 521	14	1411	401E01		3				1	0,99						
031 521	14	1411	401E02		3				1	2,29						
031 521	14	1411	404C01a		3				1	1,81						
031 521	14	1411	404C03		11				1	1,25						
031 521	14	1411	405B02		3				1	1,55						
031 521	14	1411	405D02		3				1	1,26						
031 521	14	1411	406A01a		4				1	0,98						

Zpracováno dne 9.11.2020 10:03:16 In [redacted] vá , 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem	
031 521	14	1411	406A02		4				1	3,96						
031 521	14	1411	406A03		4				1	0,13						
031 521	14	1411	408C01a		5				1	0,63						
031 521	14	1411	408C02		5				1	2,00						
031 521	14	1411	408D01a		5				1	0,48						
031 521	14	1411	408D02a		5				1	3,90						
031 521	14	1411	425B01		11				1	0,61						
031 521	14	1411	425B02		11				1	0,36						
031 521	14	1411	425C01		11				1	0,40						
031 521	14	1411	425C02		11				1	0,90						
031 521	15	1332	51B01a		1				1	0,32	1,500					
031 521	15	1332	52A01b		1				1	0,05	0,250					
031 521	15	1332	52B01c		1				1	0,25	0,800					
031 521	15	1332	52B01d		1				1	0,22	1,100					
031 521	15	1332	52B02b		1				1	0,13	0,600					
031 521	15	1332	53B01c		1				1	0,08	0,400					
031 521	15	1332	54E01a		1				1	0,31	1,200					
031 521	15	1332	54G02b		1				1	0,11	0,400					
031 521	15	1332	58B01b		1				1	0,02	0,100					
031 521	15	1411	502A02a		1				1	0,78	1,500					
031 521	15	1411	502C02		1				1	0,51	0,450					
031 521	15	1411	503F01a		1				1	0,47	2,100					
031 521	15	1411	503F01d		1				1	0,88	3,500					
031 521	15	1411	504E01		1				1	0,49	1,900					
031 521	15	1411	504F01a		1				1	0,39	1,400					
031 521	15	1411	504G01a		1				1	1,70	8,000					
031 521	15	1411	505C01		4				1	2,02	10,000					
031 521	15	1411	505D01		4				1	2,02	10,000					
031 521	15	1411	505J02		4				1	0,40	1,200					
031 521	15	1411	509D02		4				1	0,59	1,600					
031 521	15	1411	509D03		4				1	2,27	5,500					
031 521	15	1411	509F02		4				1	0,25	1,000					
031 521	15	1411	510D02		7				1	0,42	1,500					
031 521	15	1411	511A03		7				1	0,13	0,250					
031 521	15	1411	511B02		7				1	0,15	0,450					
031 521	15	1411	511B02a		7				1	0,17	0,500					
031 521	15	1411	511B03		7				1	0,26	0,800					
031 521	15	1411	511E02		7				1	0,30	0,800					
031 521	15	1411	511F01		7				1	0,21	0,700					
031 521	15	1411	512A02		7				1	0,11	0,200					
031 521	15	1411	512C02a		7				1	0,44	1,200					
031 521	15	1411	514D02		7				1	0,51	0,750					
031 521	16	1411	601A02a		2				1	0,70	4,900					
031 521	16	1411	602A01a		2				1	0,54	3,240					
031 521	16	1411	605B01b		2				1	0,64	5,760					
031 521	16	1411	609A01		10				1	0,32	1,280					
031 521	16	1411	609D02		3				1	0,17	0,510					
031 521	16	1411	612C01a		2				1	0,58	4,640					
031 521	16	1411	612D01a		2				1	0,51	3,060					
031 521	16	1411	622B02		11				1	2,28	6,840					
031 521	16	1411	623C01		1				1	0,32	0,960					
031 521	16	1411	624B01a		1				1	0,81	2,430					
031 521	16	1411	624C01		2				1	0,88	7,040					
031 521	16	1411	624E01b		4				1	0,60	1,800					
031 521	16	1411	629A01c		3				1	0,37	1,110					
031 521	16	1411	629B01		10				1	0,30	0,450					
031 521	16	1411	629B02		11				1	1,13	1,700					
031 521	16	1411	630C01		3				1	0,05	0,150					
031 521	16	1411	633B01		2				1	0,73	5,840					
10 031	521-Prořezávky - listnaté - mechanizovaně										149,82	329,820				
* 031-Prořezávky										178,06	379,500					
10 1	- Račice * Předaný projekt															celkem zakázka

Zpracováno dne 9.11.2020 10:03:16

, 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
10 2 - Račice * Předáný-podmíněný															

10	011	011	12	1411	999X999		3			2,00	400,000				
10 011 011-Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého 2,00 400,000 m3															

011	111	12	1411	999X999			4			5,00	2500,000				
011	111	12	1411	999X999			8			8,00	10000,000				
011	111	13	1411	999X999			8			1,00	100,000				
011	111	14	1411	999X999			3			25,00	3000,000				
011	111	14	1411	999X999			9			1,00	1600,000				
011	111	14	1411	999X999			11			0,50	300,000				
011	111	15	1411	999X999			2			4,00	2000,000				
011	111	15	1411	999X999			4			5,00	3000,000				
011	111	15	1411	999X999			7			20,00	4200,000				
011	111	16	1411	999X999			7			5,00	2000,000				
10 011 111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list. 74,50 28700,000 m3															

011	211	16	1411	999X999			10			1,00	20,000				
10 011 211-Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat. 1,00 20,000 m3															

011	311	16	1411	999X999			10			1,00	20,000				
10 011 311-Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky 1,00 20,000 m3															

011	331	16	1411	999X999			10			1,00	20,000				
10 011 331-Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp. 1,00 20,000 m3															

011	411	12	1411	999X999			8			12,00	7491,000				
011	411	14	1411	999X999			3			10,00	530,000				
011	411	15	1411	999X999			2			10,00	4000,000				
011	411	15	1411	999X999			7			6,00	4000,000				
011	411	16	1411	999X999			8			8,00	3900,080				
011	411	16	1411	999X999			11			10,00	3800,000				
10 011 411-Drcení klestu 56,00 23721,080 m3															

011	611	12	1411	999X999			3			10,00					
011	611	14	1411	999X999			10			9,00					
10 011 611-Dočišťování ploch po těžbě 19,00															

* 011-Vyklizování ploch po těžbě											154,50	52881,080			
=====															
012	052	12	1411	999X999			9	SML		20,00					
012	052	14	1411	999X999			5			5,00					
10 012 052-Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně 25,00															

012	071	11	1411	999X999			5	SML		20,00					
012	071	14	1411	999X999			10	SML		15,00					
10 012 071-Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně 35,00															

* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa											60,00				
=====															
016	611	13	1411	999X999			10	20145	SML	1	0,50	4,000			
016	611	13	1411	999X999			10	53260	SML	1	0,50	3,000			
016	611	14	1411	999X999			10	1250	SML		0,50	2,000			
016	611	14	1411	999X999			10	53260	SML		0,50	3,000			
016	611	14	1411	999X999			10	61260	SML		0,50	3,000			
10 016 611-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková 2,50 15,000 tis															

016	621	11	1411	999X999			10	50155	SML		8,00	60,000			
10 016 621-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-šterbinová 8,00 60,000 tis															

* 016-Zalesňování sadbou											10,50	75,000			
=====															
022	041	12	1411	999X999			5			1,00	1,000				
10 022 041-Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4 1,00 1,000 km															

Zpracováno dne 9.11.2020 10:03:1 [REDACTED], 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem	
10	022 051	15	1411	999X999		4				3,00	2,000					

	022 211	11	1411	999X999		9				4,00	2,000					
	022 211	12	1411	999X999		5					1,000					
	022 211	15	1411	999X999		6				1,50	2,000					
10	022 211	-Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně													5,50	5,000 km

	022 711	14	1411	999X999		5				2,00	1,200					
10	022 711	-Zřizování oplocenek- doplnění ráhén													2,00	1,200 km

	022 981	11	1411	999X999		3				1,00	0,500					
	022 981	11	1411	999X999		6				0,75	0,375					
	022 981	11	1411	999X999		9				0,75	0,375					
	022 981	11	1411	999X999		12				0,75	0,375					
	022 981	14	1411	999X999		3				1,00	0,500					
	022 981	14	1411	999X999		10				1,50	1,000					
	022 981	15	1411	999X999		4				10,00	5,500					
	022 981	16	1411	999X999		5				2,00	1,500					
10	022 981	-Údržba a opravy oplocenek													17,75	10,125 km

	* 022-Oplocování mladých lesních porostů										29,25	19,325				
=====																
	023 011	11	1411	999X999		3					2,000					
10	023 011	-Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování													2,000	ks

	023 111	11	1411	999X999		6		SML		20,00	200,000					
10	023 111	-Nátěry kultur repelenty-letní													20,00	200,000 tis

	023 121	15	1411	999X999		10		SML		30,00	320,000					
	023 121	16	1411	999X999		11		SML		86,00	480,000					
10	023 121	-Nátěry kultur repelenty-zimní													116,00	800,000 tis

	023 311	11	1411	999X999		4		SML		0,01	0,010					
10	023 311	-Individuální ochrana - tubusové chrániče													0,01	0,010 tis

	* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										136,01	1002,010				
=====																
	024 021	12	1411	999X999		6				14,00	80,000					
	024 021	12	1411	999X999		8				10,00	57,000					
	024 021	13	1411	999X999		7				40,00	150,000					
	024 021	13	1411	999X999		9				100,00	500,000					
	024 021	14	1411	999X999		7				160,00						
	024 021	16	1411	999X999		5				15,00	82,000					
	024 021	16	1411	999X999		6				20,00	120,000					
	024 021	16	1411	999X999		7				26,00	182,000					
	024 021	16	1411	999X999		8				15,00	82,000					
10	024 021	-Ožínání - ručně - v pruzích													400,00	1253,000

	024 031	11	1411	999X999		6				20,00						
	024 031	11	1411	999X999		7				135,00						
	024 031	12	1411	999X999		7				5,00	35,000					
	024 031	13	1411	999X999		7				8,50						
	024 031	14	1411	999X999		9				1,50						
	024 031	15	1411	999X999		7				10,00	60,000					
	024 031	16	1411	999X999		5				10,00	75,000					
	024 031	16	1411	999X999		8				10,00	75,000					
10	024 031	-Ožínání - ručně - celoplošně													200,00	245,000

	024 421	11	1411	999X999		5		SML		50,00						
	024 421	12	1411	999X999		5		SML		10,00	60,000					
	024 421	13	1411	999X999		5		SML		100,00	500,000					
	024 421	14	1411	999X999		5		SML		6,00						
10	024 421	-Chemická ochrana MŁP proti bušení - v pruzích													166,00	560,000

	024 521	11	1411	999X999		6				4,00						
	024 521	15	1411	999X999		7				1,00	1,000					

Zpracováno dne 9.11.2020 10:03:16 I [REDACTED], 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír L H C	Kód J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
10 024	521								5,00	1,000					

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení									771,00	2059,000					
=====															
025 011	11	1411	999X999	6		SML			5,00	30,000					
025 011	11	1411	999X999	9		SML			5,00	30,000					
025 011	12	1411	999X999	5		SML			10,00	40,000					
025 011	14	1411	999X999	5		SML			7,00	71,000					
025 011	15	1411	999X999	6					15,00	60,000					
10 025	011								42,00	231,000 tis					

* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům									42,00	231,000					
=====															
031 421	15	1332	999X999	10				1	22,00						
10 031	421								22,00						

* 031-Prořezávky									22,00						
=====															
036 033	11	1411	999X999	5						50,000					
036 033	15	1411	999X999	3						50,000					
036 033	16	1411	999X999	4						60,000					
10 036	033									160,000 ks					

036 171	12	1411	999X999	3						150,000					
036 171	16	1411	999X999	3						80,000					
10 036	171									230,000 ks					

036 331	11	1411	999X999	6						250,000					
036 331	11	1411	999X999	9						750,000					
036 331	12	1411	999X999	6						1500,000					
036 331	12	1411	999X999	8						1000,000					
036 331	13	1411	999X999	8						500,000					
036 331	14	1411	999X999	8						4500,000					
036 331	15	1411	999X999	6						100,000					
036 331	16	1411	999X999	6						500,000					
10 036	331									9100,000 m3					

036 551	11	1411	999X999	6					2,00	8,000					
10 036	551								2,00	8,000 tis					

* 036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům									2,00	9498,000					
=====															
058 111	11	1411	999X999	12						35,000					
058 111	12	1411	999X999	7						10,000					
058 111	13	1411	999X999	8						5,000					
058 111	14	1411	999X999	9						50,000					
058 111	15	1411	999X999	3						50,000					
058 111	16	1411	999X999	5						50,000					
10 058	111									200,000 h					

058 121	11	1411	999X999	3						25,000					
058 121	11	1411	999X999	12						25,000					
058 121	12	1411	999X999	8						10,000					
058 121	13	1411	999X999	8						5,000					
058 121	14	1411	999X999	9						10,000					
058 121	15	1411	999X999	3						10,000					
058 121	16	1411	999X999	5						10,000					
10 058	121									95,000 h					

058 131	11	1411	999X999	3						10,000					
058 131	12	1411	999X999	7						10,000					
058 131	14	1411	999X999	9						10,000					
058 131	16	1411	999X999	5						10,000					
10 058	131									40,000 h					

058 141	12	1411	999X999	8						10,000					

Zpracováno dne 9.11.2020 10:03:16 [REDACTED], 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idk hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
058 141	15	1411 999X999				3					10,000				
10 058 141	Práce s křovinořezem										20,000 h				

* 058-Ostatní pěstební práce 355,000

10 2 - Račice * Předaný-podmíněný

celkem zakázka

Zpracováno dne 9.11.2020 10:03:16 [REDACTED], 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
---------	------------	-------	-----------	---------	---------	---------	-----------	---------------	--------------	-----------	-------------	----------------------	----------------	----------------	------------------	-------------------

Úhrn za LS 141 LS Bučovice (kontrolní čísla) 1585,18 73561,695

Rozpis dle zakázek:
10 - Račice

Zpracováno dne 9.11.2020 10:03:16 [REDACTED], 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

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 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 ustanovení § 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., ve znění pozdějších předpisů, kterou se zmíněný zákon provádí.
 - 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., ve znění pozdějších předpisů, kterou se zmíněný zákon provádí (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 – množení vegetativně, G – množení generativně (v případě síše a podsíše v kg S – surovina, O – osivo)

PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

A. Základní ustanovení

- I. Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v Příloze č. Z2 – Ostatní informace.
- II. Smluvním partnerem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, materiálu a přípravků na pracoviště, pokud není v popisu níže nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak. Součástí dodávky prací u všech výkonů je odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů (např. použité hřebíky) nejpozději do ukončení práce na pracovišti (v případě, že materiál dodaly Lesy ČR, bude vrácen do jejich skladu).
- III. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození Kořenových náběhů či kmenů stojících stromů, které nejsou určeny k těžbě, musí být na náklady Smluvního partnera řádně ošetřeny do konce směny, během níž k poškození došlo. Vjezd techniky na nezpevněné linky a do porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírníka.
- IV. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera.
- V. Nebudou-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu pěstebních činností stanoveny jiné termíny pro provedení pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

1) Obnova lesa sadbou:

- | | | |
|----|---------------|---------------------------------------|
| a) | jarní | nejdéle do |
| | prostokořenná | 31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS) |
| | krytokořenná | 30. 6. |
| b) | podzimní | |
| | prostokořenná | od 1. 9. do 15. 11. |
| | krytokořenná | od 1. 7. do 15. 11. |

V případě, že termín podzimního zalesnění bude Zadávacím listem stanoven jinak, zejména pak v případě příznivého počasí, je Smluvní partner povinen zabezpečit reprodukční materiál rovněž tak, aby nedošlo k jeho poškození mrazem.

2) Ochrana mladých lesních porostů:

- | | | | |
|----|----------------------------|-----|--|
| a) | ochrana kultur proti zvěři | -“- | 30. 11. |
| b) | oplocování kultur | -“- | nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak |
| c) | ožínání | -“- | 30. 9. |

- 3) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce apod.), případně dle instrukcí revírníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou

stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.

- VI.** Smluvní partner je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je Smluvní partner povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní partner vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou Lesům ČR. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude Smluvním partnerem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je Smluvní partner povinen brát ohled zejména 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.
- VIII.** Veškeré pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (porost nebo část porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu nebo Zadávacího listu) nebo podle vyznačení v porostu.

B. Podrobné podmínky provádění výkonů pěstebních činností

I. Vyklizování ploch po těžbě

- 1) Úklidem klestu je rozuměn úklid Těžebních zbytků. Úklid Těžebních zbytků musí být proveden buď jejich uložením do hromad či pruhů, štěpkováním, drcením, spálením nebo odvozem (výroba na Lokalitě OM) tak, aby plocha byla připravena k zalesnění. Způsob úklidu klestu určuje Projekt, popř. Zadávací list.
- 2) Těžební zbytky a zbytky dříví musí být neprodleně nejpozději do konce pracovní směny odstraněny z lesních cest 1. a 2. třídy a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016), resp. z lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108 z února 1996), značených turistických a ostatních tras, stezek a pěšin, chodníků, příkopů a vodních toků.

11 011, 11 021, 11 031 – Úklid a pálení klestu – snášení Těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany).

11 111, 11 171, 11 121, 11 131 – Úklid klestu bez pálení ručně i mechanizovaně - snesení a uložení Těžebních zbytků do pruhů nebo hromad, šířka pruhů či hromady bude maximálně 2 m. Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 10 m. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, příp. uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů revírníka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým klestem obrovnány.

11 211, 11 221, 11 231 – Pálení sneseného klestu – pálení Těžebních zbytků při dodržení všech protipožárních opatření (viz Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany).

11 311, 11 331 – Štěpkování klestu - s rozmetáním štěrky – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5 - 15 cm a následné rozmetání štěrky tak, aby se nevytvořila na ploše místa s vrstvou štěrky větší než 10 cm.

11 321, 11 341 – Štěpkování klestu - bez rozmetání štěrky – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5 - 15 cm.

11 411 – Drcení klestu – drcení Těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřijatelné. V případě terénních překážek (kameny, prohlubně) budou Těžební zbytky Smluvním partnerem vyneseny na vhodné místo a tam rozdrceny. Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy. Ponechání nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřijatelné.

11 581 – Vyklizování ploch po těžbě jinak – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

11 611 – Dočišťování ploch po těžbě – výřez a krácení škodících dřevin, podrostu a poškozených cílových dřevin na těžební ploše a úklid takto vzniklého nehroubí. Jednotlivé sekce budou rozřezány na velikost do 2 m délky.

II. Příprava půdy pro obnovu lesa

- 1) Příprava půdy pro přirozenou obnovu musí být provedena tak, aby bylo umožněno vyklíčení semen mateřského porostu na projektované ploše. Mateřský porost nesmí být poškozen.
- 2) Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysazení sazenic ve stanoveném sponu na projektované ploše.

12 011, 12 111 - Příprava půdy - ruč + mech. v ploškách - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný drn musí být překlopen mimo plošku a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

12 021, 12 121 - Příprava půdy - ruč + mech. v pruzích - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný drn musí být překlopen mimo brázdu a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

12 051, 12 052, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech. celoplošně - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrčení, převrácení a smíšení horního půdního horizontu do hloubky min. 20 cm, odstranění a zpracování zbytků porostů škodících dřevin. Stávající linky (LDS) dotčené přípravou půdy musí být po ukončení prací uvedeny do původního stavu. Nesmí dojít k zasažení stávajících náletů nebo nárostů cílových dřevin.

12 061, 12161 - Příprava půdy - chemicky v pruzích - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku v pruhu. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

12 071, 12 171 - Příprava půdy - chemicky celoplošně - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku po ploše, musí být dodržena stanovená hektarová dávka. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

12 511 – Příprava půdy pro zales. melioracemi - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo v předaných Projektech; předání a převzetí sadebního materiálu v tomto případě proběhne za účasti osoby k tomu pověřené Lesy ČR.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo síše v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, tak aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.
- 3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v Příloze č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje

kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřeň; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřně (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.

- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci či k jinému poškození ovlivňujícímu ujímavost a růst sazenic.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně, a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby). Běžným způsobem ochrany je ošetření sazenic na ploše po výsadbě v rámci CK 25 011.
- 10) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

14 011, 14 021, 14 031, 14 051, 14 081, 14 111, 14 121, 14 131, 14 151, 14 181 – Síje a podsíje
- viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 011, 16 211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušení kapilární vztlakovosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, míní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

16 411, 16 611 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – viz 16 011, 16 211 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 021, 16 221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - šterbinová – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo vhodným ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listu. Při ruční sadbě plochým sazečem vytvoření šterbiny dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svislé vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první šterbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části šterbiny a následně v horní, z první šterbiny musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí

štěrbiny a tím zamezení vysychání zeminy. Provádí 2 pracovníci (jeden vytváří rýhu, druhý vkládá sadební materiál). Při ruční sadbě krytokořenné sadby trnem musí vytvořený otvor odpovídat velikosti kořenového balu, sazenice musí být do jamky umístěna, přehrnuta zeminou, která je mírně následně středně umáčknuta.

16 421, 16 621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – štěrbinová – viz 16 021, 16 221 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 031, 16 231 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - kopečková – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 431, 16 631 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – kopečková – viz 16 031, 16 231 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 041, 16 241 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - sázečími rourami nebo dutými rýči - velikost sázečí roury (dutého rýče) musí odpovídat kořenovému balu sázené sazenice, resp. semenáčku.

16 241, 16 641 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. - sázečími rourami nebo dutými rýči – viz 16 041, 16 241 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 081, 16281 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 481, 16 681 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná – viz 16 081, 16 281 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 051, 16 151, 16 251, 16 351 – Dvojsadba - ruční + mech. – jamková (pouze druhá sazenice) – viz 16 011, 16 211. Zalesnění MZD v krytu přípravné dřeviny. Zalesnění první sazenice bude provedeno pod podvýkonem 011, 111, 211 nebo 311. Tyto podvýkony jsou stanoveny pouze pro doplnění a nacenění víceprací pro zalesnění druhou sazenicí. Obě sazenice budou zalesněny do jedné jamky, vzdálenost mezi sazenicemi do 10 cm.

16 971 – Doprava vlastního sadebního materiálu – doprava vlastního sadebního materiálu Lesů ČR (smluvně pěstovaného, z vlastních školek nebo z jiných zdrojů) včetně zajištění nakládky, vykládky a uložení sadebního materiálu. Doprava sadebního materiálu musí být prováděna tak, aby nedošlo k poškození sadebního materiálu či k negativnímu ovlivnění ujmavosti a růstu sazenic.

16 901 - Doplnění MZD – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 951 - Doplnění MZD dvojsadba – V případě, že nedojde vlivem nedostatku vhodného sadebního materiálu k dvojsadbě do jedné jamky, lze následně doplnit MZD k první sazenici. Předpokládá se doplnění sazečem, vzdálenost mezi sazenicemi cca 10 cm.

16 981 – Máčení prostokořenného sadebního materiálu před výsadbou – hydrogely – rozpuštění hydrogelu v příslušném množství vody dle doporučení výrobce a vytvoření jíchy. Máčení kořenového systému prostokořenného sadebního materiálu (rozvázání balení před aplikací jíchy), nechat okapat a na následně provést výsadbu.

41 011 – Přihnojování lesních kultur k sazenicím – přihnojování lesních kultur pomalu rozpustnými hnojivy k sazenicím jeden až dva roky po výsadbě. Přesná aplikace hnojiva 40 – 60 mg k sazenici, v okruhu 10 - 20 cm od sazenice, aplikace granulovaného hnojiva 3 - 5 cm pod povrch sazečem nebo zašlápnutím do půdy. Doba aplikace časné jaro hned po roztání sněhové pokrývky a rozmrznutí vrchní vrstvy půdy.

IV. Ošetřování mladých lesních porostů

21 011 – Ošetřování MLP kypřením půdy – ručně + mech. – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

21 111 – Ošetřování MLP jinak – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

V. Oplocování mladých lesních porostů

1) Stavba oplocenek

- a) Není-li Projektem či Přílohou č. Z2 – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky Lesů ČR, dle Přílohy č. P5 - Katalogu pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů.
- b) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.
- c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.
- d) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře popřípadě zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

22 011, 22 021, 22 031, 22 041, 22 051, 22 061, 22 111, 22 121, 22 131, 22 141, 22 151, 22 161 - oplocenky z nových materiálů - viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

22 411, 22 421 - Oplocov. z použ.mater.-drátěné - pro stavbu bude použito pletivo z rozebraných oplocenek. Ostatní viz oplocenky z nových materiálů.

22 511, 22 521 - Oplocov. z použ.mater.-dřevěné - pro stavbu budou použity pole z rozebraných oplocenek. Ostatní viz oplocenky z nových materiálů.

22 611 - Zřizování oplocenek v oborách – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

22 711 – Doplnění spodního ráhna u stávajícího oplocení - parametry ráhna viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů. Ostatní viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

22 721 – Doplnění vodícího drátu u stávajícího oplocení – parametry drátu viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů. Ostatní viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

2) Rozebírání a likvidace oplocenek

Jestliže jsou při likvidaci oplocení dřevěné prvky páleny, bude při této činnosti postupováno v souladu s Přílohou č. Z4 – Zásady požární ochrany. Kovové součásti budou po vyhasnutí ohniště Smluvním partnerem uklizeny.

22 211, 22 221 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné - sejmutí a svinutí drátěného pletiva, odvoz použitelného pletiva na revírníkem určené místo, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přeazy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvěře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

22 311, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné - rozebrání a uložení dřevěných částí na hromady mimo LDS a stávající kultury a nárosty min. po 20 m (opětovně použitelné pole oplocenky budou podloženy a proloženy vzpěrami). Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu

odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik.

3) Opravy oplocenek

- a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky Smluvním partnerem vyhnána zvěř popřípadě zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.
- b) Při opravě oplocenky s výměnou celých polí a kůlů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána z ceny u příslušných podvýkonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použ. materiálů) bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby.
- c) Při opravě oplocenky bez potřeby výměny nosných dílů bude oprava hrazena kalkulací nákladů dle hodinové sazby a dodaného materiálu.

22 981 – Údržba a opravy oplocenek – oprava oplocenky s výměnou nosných dílů oplocenky (sloupy + vzpěry). Výměna jednoho sloupu se při kalkulaci ceny započítává délkou jednoho pole oplocenky.

4) Kontrolní a srovnávací plochy

23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 5 m na místě určeném revírníkem. Kolem jedné z ploch zbudování oplocenky tvaru čtverce o straně 6 m s jedním žebříkem/brankou. Konstrukce a materiál oplocenky viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů – Drátěná vysoká nebo horská 200,220/3. Každá plocha vytyčena v rozích pomocí 4 dřevěných kůlů a jedním kůlem uprostřed. Minimální průměr kůlů 5 cm bez kůry, délka kůlů na oplocené ploše 0,6 – 0,7 m (min. 0,3 m musí vyčnívat nad povrch půdy), na neoplocené ploše min. 0,8 m (min. 0,5 m musí vyčnívat nad povrch půdy). Kůly zapuštěny min. 0,3 m do země, v části zapuštěné do země a 10 cm nad povrch půdy odkorněny a impregnovány vhodným přípravkem, nebo opáleny na dřevo. Neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min. 8 mm.

23 021 - Kontrolní a srovnávací plochy - rozebírání – viz rozebírání a likvidace oplocenek.

VI. **Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři**

Ochrana musí být provedena na plochách uměle zalesněných u všech jedinců cílových dřevin, u přirozených náletů a nárostů v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělém zalesnění.

Při projektování i realizaci je zohledněn dosavadní nezdar v kultuře, popřípadě ochraňování jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

1) Mechanická ochrana terminálu

Provádí se zpravidla u jehličnatých dřevin.

23 211 - Mechanická ochrana vrcholu - Umístění na terminální výhon tak, aby v době rašení nedošlo k deformaci či zaškrcení nových prýtů. V případě použití ovčí vlny musí být pro zajištění repelentního efektu použita čerstvá stříž dle instrukce revírníka.

2) Individuální ochrana

Předmětem ochrany je celý jedinec (tubusy, oplůtky, rozsochy atd.)

23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.
Nosné kůly:

- dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
- dřevěné SM, BO, MD o průměru min. 7 cm bez kůry (hranol 5 x 5 cm)
Kůl/hranol v části zatlučené do země opálen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v délce 10 cm nad půdní povrch.
- železný prut průměr min. 8 mm.

Instalace chrániče - jeden nosný kůl k jednomu chrániči. Délka kůlu nad povrchem musí umožnit řádné uchycení chrániče dle konstrukce jeho úchytlů. Kůl zatlučen min. 40 cm do země. Chránič bude pevně připevněn ke kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe, přičemž sazenice nesmí být vázacím drátem omotána a zaškrcena. Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

23 312 - Individuální ochrana - opakované použití chráničů - chrániče budou k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revírníkem určených chráničů. Ostatní viz 23 311.

23 321 – Individuální ochrana – opichy

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy. Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

23 331 – Individuální ochrana – oplůtky

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy. Nosné kůly:

- dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
- dřevěné SM, BO, MD o průměru min. 7 cm bez kůry (hranol 5 x 5 cm)
Kůl/hranol v části zatlučené do země opálen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v délce 10 cm nad půdní povrch.
- železný prut průměr min. 8 mm.

Oplůtky – dva nosné kůly k jednomu oplůtku. Délka kůlu cca o 10 cm větší než výška pletiva, kůl zatlučen min. 40 cm do země. Pletivo bude spojeno pevně do kruhu a bude pevně připevněno ke každému kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe. Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

23 332 - Individuální ochrana - opakované použití pletiva - pletivo bude k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revírníkem určeného pletiva. Ostatní viz 23 331.

23 341 - Individuální ochrana - rozsocha

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

Rozsocha – část kmínku jehličnatých dřevin vytěžených při prořezávce s minimálně třemi pravidelně rozmístěnými přesleny. Minimální výška 140 cm. Na spodní části rozsochy se v případě potřeby vyrobí špice pro snadnější zatlučení do země.

23 371 – Individuální ochrana – oprava – výměna poškozené části individuální ochrany za novou.

23 381 - Individuální ochrana - odstranění, likvidace - sejmutí a svinutí drátěného pletiva z oplůtků, uložení nosných kůlů (plastových tubusů) na hromady mimo LDS. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace pletiva (plastových tubusů) je součástí technologie.

23 611 – Oplůtky v oborách – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

23 621 – Opravy oplůtků – výměna poškozené části oplůtku za nový.

3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

23 111 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - letní – ošetření musí být u jehličnanů terminální výhon a poslední přeslen, v případě listnáčů ošetření vrcholové části sazenice v délce min. 25 cm. Při aplikaci postřikovačem použití trysky odpovídající aplikované látce a výrobcem předepsanému aplikačnímu tlaku. Manipulace a příprava postřikové látky dle návodu výrobce.

23 121 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní - délka ošetřeného výhonu je min. 1/2 jeho délky, max. do 25 cm. V případě listnaté výsadby do 50 cm výšky sazenice se ošetřuje min. 1/2 výšky sazenice. Odchylky je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace a případné nařazení dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku.

23 151 - Ochrana náletů repelenty - letní - viz výkon 23 111.

23 161 - Ochrana náletů repelenty - zimní - viz výkon 23 121.

23 511 – Ochrana proti černé zvěři - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

23 711 – Nátěr nebo postřik repelenty -letní- sazenice před výsadbou – ošetření sazenic v balících nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 111.

23 721 - Nátěr nebo postřik repelenty -zimní- sazenice před výsadbou - ošetření sazenic v balících nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 121.

VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy. Ožínání ruční i mechanizované musí být časově rozloženo tak, aby bylo přednostně realizováno na nejvíce buřenicích stanovištích.

1) *Mechanická ochrana*

- a) **24 011, 24021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřeni. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

24 031 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně - viz 24 011. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeň.

- b) **24 211 – Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.
- c) **24 311 – Mulčování** - musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buřeně úplně pokryta mulčovacím materiálem.

2) *Chemická ochrana*

Bude použit přípravek ze skupiny herbicidů stanovený Projektem. Herbicidem nesmí být poškozena, popř. zničena cílová dřevina. Příprava aplikovaného roztoku a aplikační dávka je odvozena od druhů a stavu buřeně podle návodu výrobce.

24 411 - Chemická ochrana MLP proti buření – v ploškách – aplikace na buřeň v okolí sazenice.

24 421 - Chemická ochrana MLP proti buření – v pruzích – aplikace na buřeň v okolí sazenic dle informací revírníka.

24 431 - Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně - aplikace na buřeni po celé zadané ploše.

3) Výsek škodících dřevin

- a) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- b) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem. Arboricidem nesmí být poškozena nebo zničena cílová dřevina.

24 511 - Odstranění škodících dřevin - ručně + mech. – výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy.

24 531 - Odstranění škodících dřevin - chemicky – postřik škodících dřevin arboricidem.

24 541 - Odstranění škodících dřevin - kombinovaně - výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy. Nátěr pařezků arboricidem.

VIII. Ochrana MLP proti hmyzím škůdcům, hlodavcům a ost. škodl. činitelům

25 011 – Klikoroh borový – chemické ošetření kultury – jedná se o ošetření spodní poloviny kmínků sazenic na ploše insekticidem, který musí obsahovat příměs barviva, není-li Zadávacím listem stanoveno jinak. Ošetření se provádí buď před výsadbou máčením sazenic nebo ošetřením na ploše po výsadbě, nejpozději do termínu stanoveném Zadávacím listem.

25 021 – Klikoroh borový – výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad – cena obsahuje výrobu a kladení lapacích kůr s otrávenou návnadou, označení pastí kůlem a při výměně počítání brouků.

25 111 – Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům – obranný zásah proti jinému hmyzímu škůdci viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

25 211 – Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění - ošetření půdním insekticidem - aplikace látky ke kořenům při výsadbě.

25 221 – Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečně - ošetření půdním insekticidem - aplikace látky ke kořenům u kultur.

26 011 – Hlodavci - nátěry kultur repelenty – nátěr kmínku určených sazenic repelentem po celém obvodu do výše min. 30 cm.

26 021 – Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad – Pasti musí odpovídat podmínkám a účelu aplikace.

26 111 – Sypavka borová – chemické ošetření kultury fungicidem. Cena uvedena za jedno ošetření kultury.

26 211 – Padlí dubové – chemické ošetření kultury fungicidem.

26 411 – Ostatní škůdci – obranný zásah proti škůdci viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

IX. Prořezávky a výchova porostů

1) Prostřihávky

31 011 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + mech – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

31 031 – Prostrhávký – jehličnaté i listnaté – chemicky – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

2) Prořezávky

Prořezávka se liší od výřezu škodících dřevin tím, že na převažující ploše porostní skupiny (etáže) je realizován zásah v dřevinách základních, MZD, přimíšených a vtroušených na stanovený cílový počet.

- a) Prořezávky se provádějí podle instruktáže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.
- b) Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- c) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.
- d) Součástí prořezávky není rozčlenění porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

31 311, 31 411, 31 511 – Prořezávky – ručně + mech – vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení a příp. zkrácení na sekce kratší než 2 m, stažení sekcí na zem. Zásahem nesmí být poškozeni cíloví jedinci.

31 331, 31 431, 31 531 – Prořezávky chemicky – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

3) Rozčleňování porostů

31 611 - Rozčleňování porostů - vyřezání vyznačených rozčleňovacích linií, zkrácení vyřezaného nehroubí (příp. Hroubí) na sekce kratší než 2 m a jejich odstranění z plochy linky. Výše pařezů odpovídá úrovněmu kácení (1/3 šířky kmene). Šířka linek a vzdálenost mezi nimi vychází z předpokládané budoucí technologie soustřeďování dříví a zpravidla se pohybuje mezi 3 - 4 m vzdálených 15 - 40 m.

4) Zpřístupnění porostů

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

32 311 – Zpřístupňování porostů řezem – zásah umožňující pohyb po porostu za účelem provedení probírky. Jedná se o odstranění materiálu stojícího a ležícího nehroubí pokácením a rozřezáním na sekce kratší 2 m.

32 321 – Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví – uložení vyřezaného materiálu do pruhů a hromad v porostech dle pokynů revírnicka.

32 331 – Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním – kombinace 32 311 a 32 321.

X. Vyvěttování porostů

Vyvěttování se provádí podle vyznačení a instruktáže provedené Lesy ČR.

35 011 - Vyvěttování předcházející ochraně - jedná se o vyvěttování označených stromů do určené výšky. Řez musí být hladký a veden rovnoběžně s kmenem stromu bez poškození kůry kmene.

42 111, 42 121, 42 131 – oklest a ořez – jedná se o vyvěttování stromů do určené výšky. Rez/oklest musí být proveden na úrovni povrchu kmene bez poškození kůry kmene.

XI. Ochrana lesa

1) Proti ohryzu a loupání

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

35 111 – Ochrana kmenů repelenty – bodováním – kmen musí být pokryt repelentem na 50 % plochy kmene a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m.

35 121 – Ochrana kmenů repelenty – v pruzích – kmen musí být pokryt repelentem v pruzích na 50 % plochy kmene a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m.

35 131 – Ochrana kmenů repelenty – celoplošně – kmen musí být pokryt repelentem po celé ploše obvodu až do výšky 2 m.

35 211 – Zraňování kůry – kůra stromů se zraní speciálním zraňovačem do výšky cca 200 cm ve třech pásmech dokola, vzdálenost mezi pásmy cca 50 cm. Zranění bude provedeno tak, aby došlo k zasmolení bazální části kmene.

35 311 – Ovazování klestem – ohnutí 2 - 3 přeslenů větví z výšky cca 2 m směrem k zemi a přivázání těchto větví vázacím drátem o síle 3 mm ke kmeni tak, aby nedošlo k jeho poškození a zaškrcení. Použití přinesených nařezaných větví potřebné délky je možné v souladu s Přílohou č. Z2 – Ostatní informace.

35 321 – Ovazování jiným materiálem – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

35 331 – Odstranění ovazu + jeho likvidace - cena je za odstranění a ekologickou likvidaci použitého ovazu.

2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

Chemická a kombinovaná asanace je včetně dodávky insekticidního přípravku a vhodného smáčedla.

Zásady ochrany lesa proti kůrovcům jsou obsaženy v čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům.

36 011 – Lapače na kůrovce – instalace – rozvoz lapačů do porostu, upevnění lapače na stabilní konstrukci. Spodní hrana lapače musí být minimálně 1 m nad zemí.

36 025 – Instalace trojnožky s insekticidní sítí – rozvoz konstrukce trojnožky (standardní součást výrobku) součástí do porostu. Dále její ukotvení, adjustace feromonového odparníku a připevnění sítě dle návodu k výrobku.

36 031 – Otrávené lapáky – instalace – vyhledání vyznačeného stromu a aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene (směrové pokácení, odvětvení, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníku těžebních činností). Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s porosty a hmotami jednotlivých kusů (Číselník dříví).

36 032 - Otrávené lapáky - stojící lapák – aplikace schváleného insekticidního přípravku na stojící strom do výšky minimálně 4 m od paty kmene po celém obvodu kmene.

36 033 - Otrávené lapáky-výroba a instal. trojnožky – v ceně je výroba trojnožky, včetně dopravy materiálu na požadované místo. Min. délka 1,5 m, min. průměr na čepu je 12 cm, spojení zajišťující pevnost a stabilitu. Aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene.

36 111, 36 121, 36 131 – Lapáky kladení – vyhledání vyznačeného stromu a jeho zakrytí odvětvenými větvemi (směrové pokácení, odvětvení, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníku těžebních činností). Případné odchylné požadavky musí být uvedeny v objednávce. Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s jejich pořadovými čísly, porosty a hmotami jednotlivých kusů (Číselník dříví). Místo označení pořadovým číslem je v objednávce možné požadovat označení lapáků barvou.

36 112 - Lapáky kladení – SM - ve větvích - vyhledání vyznačeného stromu bez odvětvení a bez zakrytí větvemi (směrové pokácení, odvětvení a případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníku těžebních činností). Odvětvení se provádí po objednání asanace lapáku.

36 115 - Lapáky – kladení – SM – pro přikrytí insekticidní sítě - vyhledání vyznačeného stromu bez odvětvení a bez zakrytí větvemi (směrové pokácení, odvětvení a případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníku těžebních činností). Součástí podvýkonu je vytvoření skládky nebo hráně lapákové hmoty podle specifikace v objednávce.

36 141, 36 151 – Lapáky – asanace odkorněním – ruční nebo mechanické oloupání kůry.

36 161 – Lapáky – asanace všech dřevin chemicky – aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Po chemické asanaci bude dříví do 30 kalendářních dnů od ošetření přiblíženo.

36 165 – Lapáky – asanace všech dřevin - insekticidní sítě – přikrytí skládky nebo hráně lapákové hmoty po celém povrchu tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (první použití sítě).

36 166 - Lapáky – asanace všech dřevin - opakované použití insekticidní sítě – přikrytí skládky nebo hráně lapákové hmoty po celém povrchu tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (opakované použití sítě za dobu její účinnosti).

36 170 - Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření – opakovaná aplikace schváleného insekticidního přípravku na otrávený lapák.

36 211 – Instalace návnad na stojící stromy – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

36 321, 36 351, 36 421, 36 451 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví-mechanická - ruční nebo mechanické oloupání kůry.

36 323 – Asanace kůrovcového dříví - SM - strojní odkornění harvestorovou hlavicí– v rámci těžby harvestorovou hlavicí je provedeno odkornění pomocí odkorňovacích nožů na hlavicí harvestoru po celém povrchu kmene.

36 331, 36 431 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – chemická - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene – po otočení i ze spodní strany.

36 335 – Asanace kůrovcového dříví – chemická – povrch hrání - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu hráně včetně čel.

36 336 – Asanace kůrovcového dříví – chemická – po vrstvách při skládání hrání - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu výřezů v jedné vrstvě hráně, prováděná v průběhu skládání hráně.

36 341, 36 371, 36 441, 36 471 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – kombinovaná – ruční nebo mechanické oloupaní kůry, které bude doplněné pálením nebo chemickou asanačí oloupané kůry.

36 345 - Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní sítě – přiblížení kůrovcového dříví na vhodné místo a následné přikrytí skládkovaného dříví po celém povrchu skládky tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (první použití sítě).

36 346 - Asanace kůrovcového dříví - SM - opakované použití insekticidní sítě – přiblížení kůrovcového dříví na vhodné místo a následné přikrytí skládkovaného dříví po celém povrchu skládky tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (opakované použití sítě za dobu její účinnosti).

36 347 - Asanace kůrovcového dříví - SM – chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilií – přiblížení kůrovcového dříví na vhodné místo, úprava povrchu hráně k zamezení mechanického poškození zakrývací textilie (odstranění odštěpů, větví, ostrých hran Kořenových náběhů), aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu hráně včetně čel a zakrytí celého povrchu hráně netkanou textilií o minimální gramáži 50g/m². Textilie musí být mechanicky zajištěna proti pohybu (přítížení, sponkování) tak, aby se její části nemohly volně pohybovat.

36 381, 36 481 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – jiné dřeviny – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

36 511 – Asanace těžebního odpadu – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

36 521 – Asanace skládek – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

36 531 – Asanace mlazín (tyček.) napadených kůrovci – ručně i mech – pálením - vykácení postižených stromů, vyklizení na předem určená místa a pálení včetně větví, provést protipožární opatření (viz Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany).

36 541 – Asanace mlazín (tyček.) napadených kůrovci – ručně i mech – chemicky – vykácení postižených stromů, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

36 551 – Asanace mlazín (tyček.) napadených kůrovci – ručně i mech – drcením, štěpkováním - vykácení postižených stromů, případné vyklizení stromů na předem určené místo a štěpkování veškeré hmoty.

36 761 – Zásah – bekyně velkohlavá - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

XII. Rekonstrukce porostů

43 011 - Celoplošná likvidace odumřelých dřevin – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 021 - Rekonstrukce por. náhradních dřev. v imisních oblastech - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 041 - Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování - rozřezání vyznačené nebo zadané hmoty, zkrácení na sekce o délce nejvýše 2 m, jejich následné uložení na hromady a sešlápnutí na místě mimo cílové dřeviny. Uložení do hromad viz výkon 11 111.

43 051 - Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty – výřez vyznačené nebo zadané hmoty, její vyvezení a uložení na hromady zpravidla na Lokalitě OM.

43 061 - Rekonstrukce porostů – štěpkováním – seštěpkování vyznačené nebo zadané hmoty v porostu.

43 071 - Rekonstrukce porostů – shrnování valů – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 081 - Rekonstrukce ostatní – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 111 - Rekonstrukce porostů - kroužkování - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

43 121 - Rekonstrukce porostů - hyposekerka - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

XIII. Ostatní pěstební činnosti

Zahrnují blíže nespecifikované práce, spojené s péčí o les včetně drobných úprav LDS (např. čištění svodnic vody a propustků).

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

58 111 – Ruční práce – veškeré ruční práce dle pokynu revírnicka.

58 121 – Práce s JMP – veškeré práce s JMP dle pokynu revírnicka.

58 131 – Práce s traktorem – veškeré práce s traktorem dle pokynu revírnicka.

58 141 – Práce s křovinořezem – veškeré práce s křovinořezem dle pokynu revírnicka.

58 151 – Práce s koněm – veškeré práce s koňským potahem dle pokynu revírnicka.

58 161 – Práce se zádovým postřikovačem – veškeré práce se zádovým postřikovačem dle pokynu revírnicka. Není zahrnuta cena chemického přípravku.

58 411 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic – výřez náletů, nárostů z rozdělovací sítě, jejich rozřezání na sekce o délce nejvýše 2 m a uložení spolu s příp. dalšími Těžebními zbytky a klestem do hromad mimo trasu rozdělovací sítě.

58 421 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic – chemicky – ošetření vyznačených tras registrovaným insekticidem, viz Příloha Z2 - Ostatní informace.

58 711 – Zalévání sazenic - viz Příloha Z2 - Ostatní informace.

XIV. Blížší podmínky provádění asanace dříví dle čl. VII. odst. 7 Smlouvy:

Smluvní partner se zavazuje zpracovat a asanovat či pouze asanovat dříví jemu předané Zadávacím listem dle čl. VII. Smlouvy v termínu a způsobem stanoveným Lesy ČR v Zadávacím listu. Požadovaným způsobem asanace se rozumí zejména:

a) odkornění (bezodkladné na Lokalitě P);

b) chemická asanace (s otočením kmenů). Smluvní partner se zavazuje dříví účinně chemicky ošetřit nejpozději v termínu stanoveném v Zadávacím listu. Datum ošetření (asanace) musí být uvedeno v Číselníku nebo Zadávacím listu. Asanace může být prováděna pouze povolenými chemickými přípravky obarvenými smáčedlem a osobami, které musí být prokazatelně proškoleny v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči;

c) chemická asanace v hraních. Místem ošetření je zpravidla Lokalita OM nebo jiné vhodné místo určené Lesy ČR. Hráň musí být ošetřena schváleným chemickým přípravkem rovnoměrně po celém povrchu hraně včetně čel, popř. po vrstvách, dle podmínek uvedených v Zadávacím listu, a zakryta po celém povrchu netkanou textilí o minimální gramáži 50 g/m². Textilie musí být mechanicky zajištěna proti pohybu (přitížení, sponkování) tak, aby se její části nemohly volně pohybovat;

d) zakrytí insekticidní sítě. Místem skladování je Lokalita OM, náhradní skládka nebo jiné vhodné místo určené Lesy ČR. Hráň musí být funkční insekticidní sítí zakryta kompletně ze všech stran, síť musí být na okrajích skládky podstrčena pod skládku nebo přitisknuta k okraji skládky a zatížena. V případě nastavení sítě budou kraje sítě vzájemně překryty nejméně 30 cm a tyto překryvy zatíženy. Pokud je hráň delší než 5 m, musí být síťovina minimálně na každých 5 m délky hraně zatížena. V síti nesmí být trhliny větší než 5 cm délky. Větší trhliny musí být zakryty;

e) popř. jiný způsob zpracování a asanace (popř. pouze asanace) dle podmínek ujednaných dohodou smluvních stran.

PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Příloha č. P4 - Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (C_{PČ}): **117 595 000 Kč**

kód zakázky: 141010
 název zakázky: Račice
 název OJ: LS Bučovice

účastník: Kloboucká lesní s.r.o.
 IČO: 25532642
 ulice: Vlárská 321
 obec: Brumov - Bylnice 76331

CK	podvýkon	MJ	počet MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11010	Úklid a pálení křeslu - jehličnatého + listnatého	m3	2 000,000	70	
11110	Úklid křeslu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	150 000,000	58	
11210	Pálení sneseného křeslu - jehličn. + listnat.	m3	100,000	55	
11310	Štěpkování křeslu - s rozmetáním štěpky	m3	100,000	120	
11330	Štěp. křeslu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m3	100,000	110	
11410	Drcení křeslu	m3	142 000,000	67	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	100,000	5 000	
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pruzích	ha	10,000	7 800	
12052	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	125,000	27 800	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	175,000	3 900	
14010	Síje a podsíje do připravené půdy - bodově	ha	10,000	11 700	
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jarmková	1000 ks	300,000	6 000	
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	500,000	3 500	
16080	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	10,000	8 300	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jarmková	1000 ks	1 000,000	6 300	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	2 000,000	3 800	
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	10,000	9 300	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jarmková	1000 ks	1 000,000	6 600	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	300,000	4 100	
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	10,000	9 800	
16900	Dopiňování MZD	1000 ks	100,000	8 000	
16980	Máčení prostokořenného SaMa před výsadbou - hydrogely	1000 ks	500,000	1 800	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	20,000	86 000	
22030	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 160/3	km	5,000	75 000	
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	20,000	96 000	
22050	Oplocenky z nov.mat.-drátěná- jiná	km	25,000	94 500	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	25,000	11 700	
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	10,000	12 350	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	10,000	11 700	
22320	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-nad 180 cm	km	10,000	12 350	
22410	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km	10,000	40 300	
22710	Zřizování oplocenek - doplnění ráhnen	km	15,000	20 800	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	50,000	19 500	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	10,000	4 800	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	10,000	1 500	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	1 000,000	830	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	4 000,000	850	
23210	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks	10,000	580	
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	10,000	85 000	
23370	Individuální ochrana - oprava	1000 ks	1,000	43 000	
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	5,000	14 500	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	2 000,000	7 750	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	1 000,000	11 500	
24210	Ošlapávání kultur	1000 ks	100,000	5 000	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	800,000	3 400	
24430	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha	10,000	4 350	
24510	Odstanění škodlivých dřevin - ručně + mech.	ha	20,000	5 700	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	1 200,000	680	
25020	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks	1 000,000	95	
25110	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha	10,000	3 900	
26020	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks	500,000	80	
31410	Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	250,000	6 900	
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	700,000	10 500	
31610	Rozčleňování porostů	km	10,000	6 000	
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	10,000	5 200	
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	10,000	9 100	
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	1 000,000	104	
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	1 000,000	182	
36033	Otrávené lapáky-výroba a instal. Trojnožky	ks	1 000,000	455	
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	5 000,000	90	
36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	ks	100,000	52	
36115	Lapáky - kladení - SM - pro příkrytí insekticidní sítí	ks	100,000	234	
36130	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ks	100,000	91	
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3	2 000,000	350	
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	3 300,000	95	
36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks	1 000,000	130	

36323	Asanace kůrovcového dříví - SM - strojní odkornění harvesterovou hlavici	m3	20 000,000	75
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	50 000,000	95
36345	Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní sítě	m3	1 000,000	320
36346	Asanace kůrovcového dříví - SM - opakované použití insekticidní sítě	m3	100,000	115
36347	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická asanace povrchu hraně se zakrytím netkanou textilí	m3	10 000,000	120
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	10 000,000	95
36530	Asanace mřazín (tyček) napad. kůrovci - ručně i mech - pálením	ha	1,000	43 000
36550	Asanace mřazín (tyček) napad. kůr. - ručně i mech - drčením štěp	ha	10,000	38 000
43040	Rekonstrukce porostů - výřez + hrázkování	ha	10,000	44 000
58110	Ruční práce	hod	1 000,000	190
58120	Práce s JMP	hod	500,000	260
58130	Práce s traktorem	hod	200,000	710
58140	Práce s křovinořezem	hod	100,000	230
58160	Práce se zářivým postřikovačem	hod	100,000	205

Příloha č. P4 - Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (C_{SaMa}): **40 391 500 Kč**

kód zakázky: 141010
 název zakázky: Račice
 název OJ: LS Bučovice

účastník: Kloboucká lesní s.r.o.
 IČO: 25532642
 ulice: Vlárská 321
 obec: Brumov - Bylnice 76331

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

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	množství [tis.ks]***	cena [Kč/tis.ks]***
1145	SM	semenáčky	4 mm	SAD	150,000	8 700
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	350,000	6 600
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	300,000	7 500
1270	SM	sazenice	7 mm	PRK	50,000	7 900
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	100,000	8 500
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	100,000	10 000
10270	JD	sazenice	7 mm	PRK	50,000	12 000
11260	JDO	sazenice	6 mm	PRK	3,000	10 600
18240	DG	sazenice	4 mm	PRK	5,000	10 600
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	5,000	12 500
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	30,000	7 800
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	70,000	4 000
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	10,000	4 400
30145	MD	semenáčky	4 mm	SAD	10,000	8 700
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	100,000	7 500
30260	MD	sazenice	6 mm	PRK	100,000	8 000
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	100,000	10 500
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	100,000	6 100
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	100,000	7 200
40270	DB	sazenice	7 mm	PRK	50,000	7 800
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	200,000	10 600
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	400,000	6 300
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	244,000	7 200
42270	DBZ	sazenice	7 mm	PRK	100,000	7 800
43390	DBC	poloodrostky	9	PRK	1,000	12 900
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	500,000	9 400
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	660,000	7 100
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	666,000	8 000
50270	BK	sazenice	7 mm	PRK	10,000	8 500
51155	HB	semenáčky	5 mm	SAD	20,000	10 600
51250	HB	sazenice	5 mm	PRK	20,000	7 500
53145	KL	semenáčky	4 mm	SAD	30,000	8 800
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	250,000	6 500
53270	KL	sazenice	7 mm	PRK	60,000	7 200
57260	JS	sazenice	6 mm	PRK	10,000	7 500
57270	JS	sazenice	7 mm	PRK	10,000	8 000
61145	JLH	semenáčky	4 mm	SAD	5,000	11 000
61260	JLH	sazenice	6 mm	PRK	10,000	7 400
61270	JLH	sazenice	7 mm	PRK	10,000	8 200
64240	BR	sazenice	4 mm	PRK	10,000	6 500
66250	JR	sazenice	5 mm	PRK	5,000	7 200
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	5,000	9 800
74270	TR	sazenice	7 mm	PRK	5,000	11 300
74390	TR	poloodrostky	9	PRK	5,000	16 400
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	10,000	10 200
80260	LP	sazenice	6 mm	PRK	120,000	6 300
81270	LPV	sazenice	7 mm	PRK	10,000	7 500
81280	LPV	sazenice	8 mm	PRK	10,000	8 500
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	10,000	6 300
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	10,000	7 300
86240	OS	sazenice	4 mm	PRK	10,000	6 200
93390	KS	poloodrostky	9	PRK	1,000	27 000

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

*** u semenného materiálu množství v [kg]

PŘÍLOHA č. P5 KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ

Pro všechny typy oplocenek:

V Příloze č. Z2 – Ostatní informace mohou být parametry oplocenek změněny nebo upřesněny. V popisu typů oplocenek jsou rozměry dřevěných částí uváděny bez kůry. Střední průměr je uváděn u nerozmítnutých tyčí a kůlů; minimální šířka u přířezů a rozmítnutých tyčí.

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

- dřeviny rodů SM, BO, MD, DB, AK, JL, JS;
- dříví bez hniloby; spodní část sloupků v délce o 10 cm větší než je zahlobení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- délka kůlu musí být minimálně o 50 cm delší, než je výška pletiva (oplocenky);
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, sloupek musí být následně pevně ukotven;
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu.

Hřebíky použité na konstrukce jsou o 100 % delší než průměr přitloukaného materiálu, hřebíky budou dotlučeny, vyčnívající konce hřebíků zahnuty k dřevěné části oplocenky.

Spodní ráhna u drátěných oplocenek (160 cm, 180 cm) budou umístěna 10 - 20 cm nad terénem, připevněna k pletivu na dvou místech drátem nebo hřebíkem. Rozměry ráhna: tyčovina (délka 350 cm, na slabším konci 7 cm), lať (350 x 5 x 3 cm).

Součástí stavby oplocenky do 100 m délky plotu je zbudování jednoho oboustranného žebříku (tvar písmene A) nebo branky. U oplocenek s délkou plotu větší než 100 m je součástí stavby zbudování dvou oboustranných žebříků nebo dvou branek v protilehlých rozích oplocenky. Stojné díly žebříků odpovídají parametrům sloupků, příčky dle parametrů vzpěr oplocenky. Žebřík je spojen hřebíkem se sloupkem oplocenky. Žebřík bude mít vždy jedno ráhno delší, sloužící k zachycení při vstupu do oplocenky a minimálně čtyři schůdky. Vstupní vrátka a žebřík u drátěných oplocenek budou mít vstup o šířce min. 100 cm.

Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

Oplocenky drátěné: Lesnické pletivo (není-li u konkrétního typu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, min. 1x pozink - 70 g/m², spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2,5 mm, ostatních drátů min. 1,8 mm u oplocenek výšky 150 - 160 cm a min. průměr vodících drátů 2,2 mm, ostatních drátů 1,8 mm u oplocenek vyšších) se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Ve spodní části (min. 60 cm) vzdálenost drátů 5 cm. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

Oplocenky dřevěné: K výrobě polí lze použít pouze dřevo jehličnaté nebo z měkkých listnáčů (TP, OS - při použití těchto dřevin se zvyšuje požadovaný minimální průměr o 1 cm), na nosné sloupky a nosná ráhna pouze jehličnaté dříví.

Drátěná 160/3



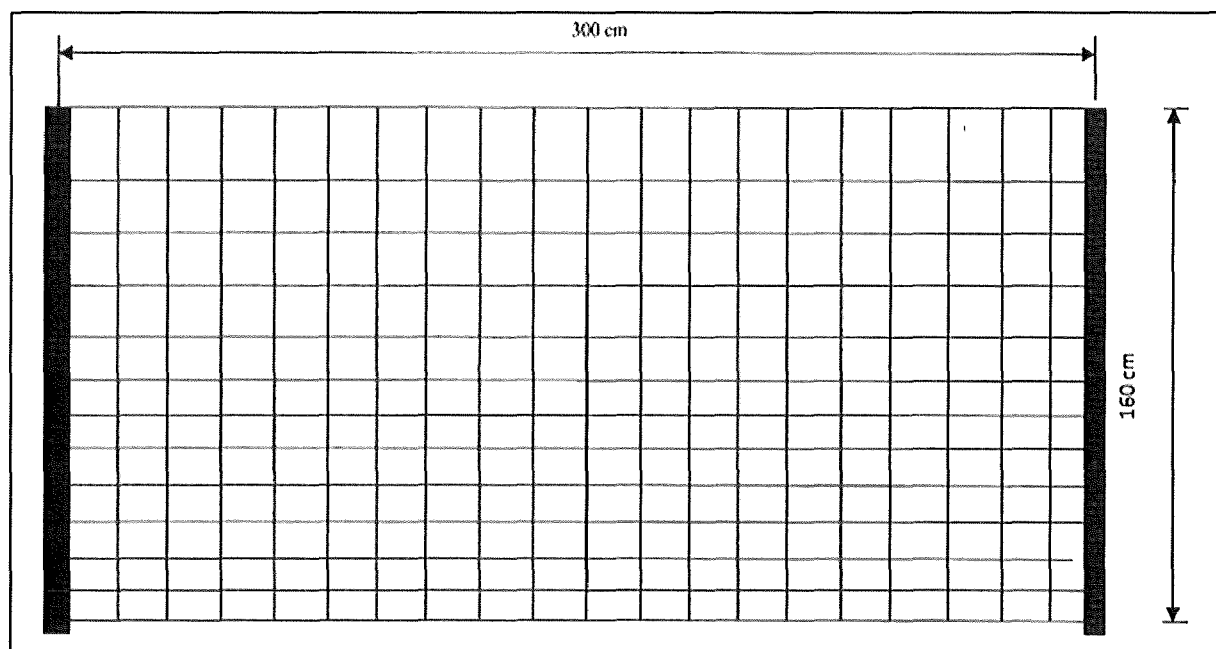
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

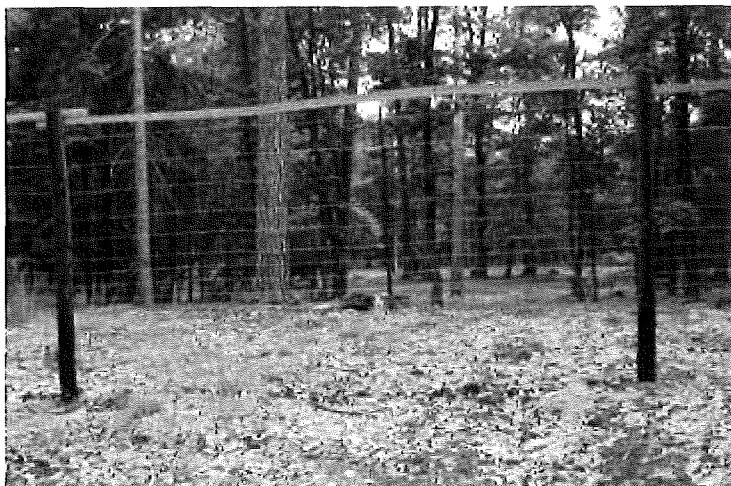
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. (Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středu pole 2x přivázáno k ráhnu drátem)

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	10-12	-	-	210 (230)
funkční	pletivo	160 (180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	140



Drátěná vysoká 220/4



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

Technický popis:

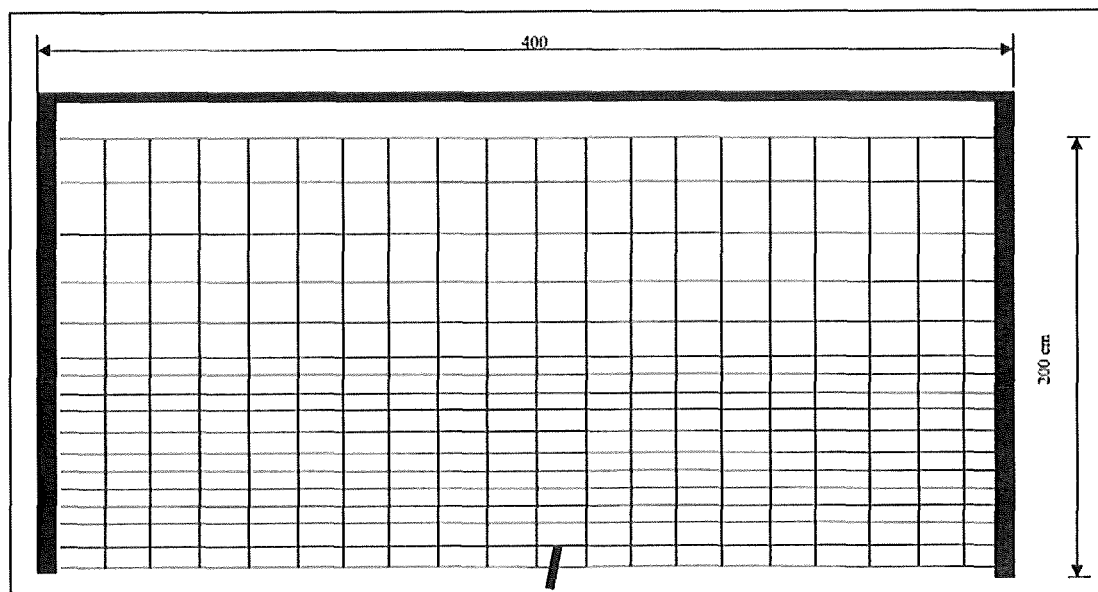
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem.

Pozn. Při výšce 200 cm mohou být použity kůly délky 250 cm zapuštěny 50 cm do země, horní ráhno není použito.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	10-13	-	-	280 (250)
funkční	pletivo	200 cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina	7-10	5	2,5	400



Polozávěsná 160/3



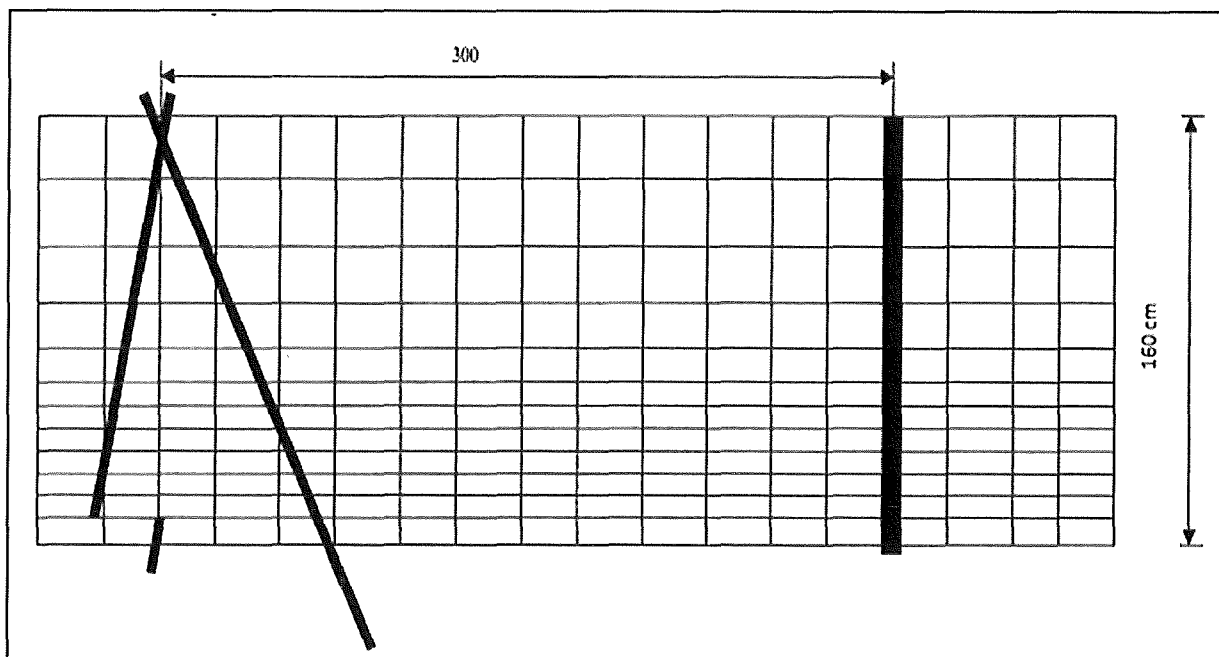
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

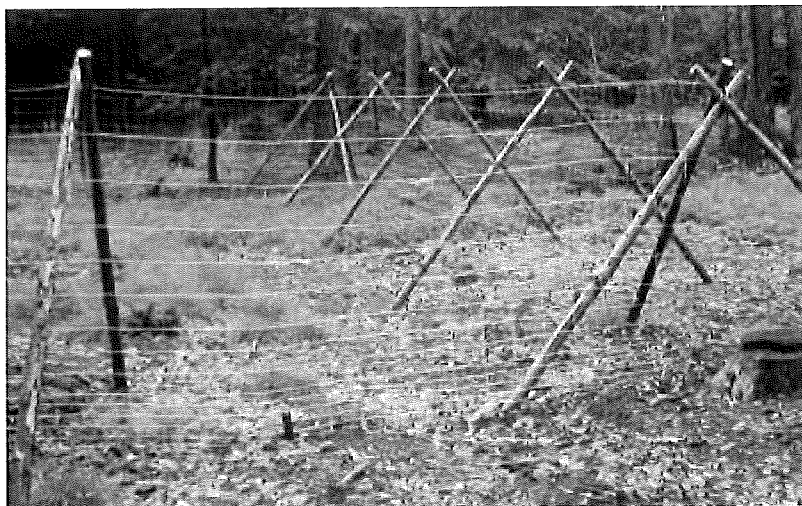
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem). Délka kolíku bude minimálně 40 cm a středový průměr 5 cm.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Mín. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	10-12	-	-	210
nosné	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
funkční	pletivo	160 cm		-	-	-



Závěsná 160/3



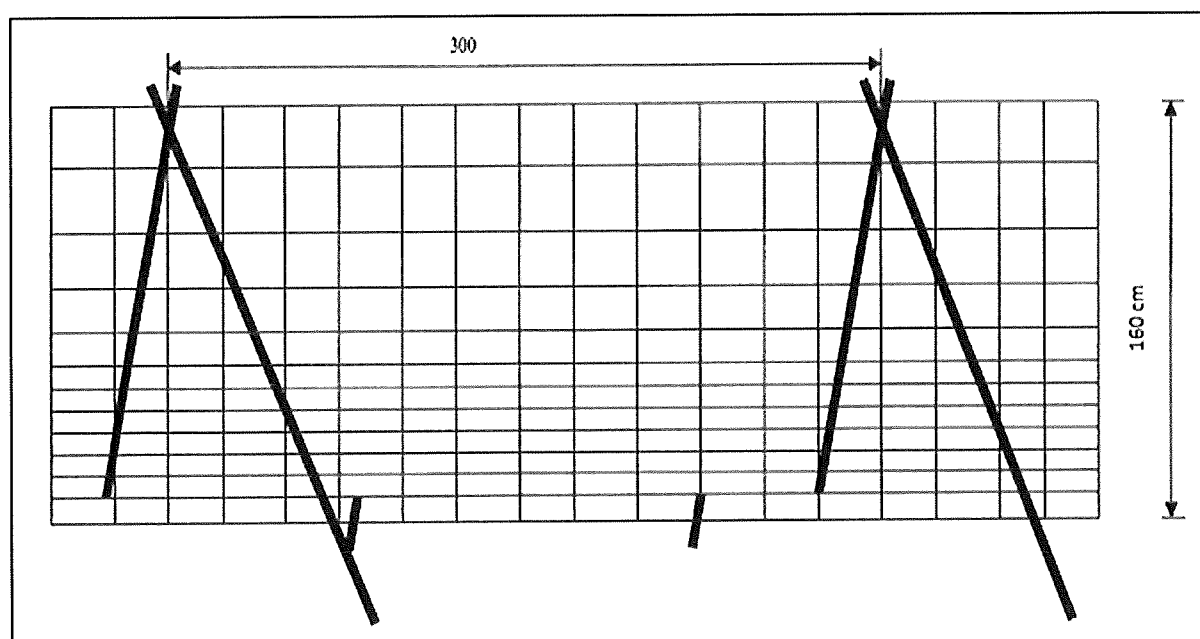
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

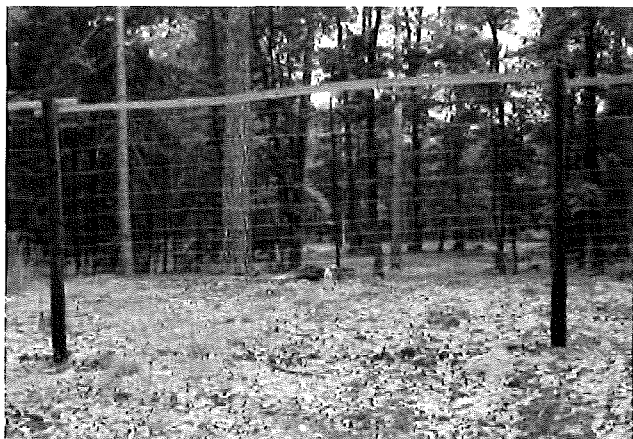
Stavba převážně bez kúlů, pletivo nesou vzpěry. V lomových bodech a na každém 5. poli bude plot stabilizován kulem nebo trojnožkou. Spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem). Délka kolíku bude minimálně 40 cm a středový průměr 5 cm.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	230
nosné	kúly	tyčovina	10-12	-	-	210
funkční	pletivo	150(160)cm	-	-	-	-



Horská drátěná 220/3,5



Zvěř: vysoká, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 350, **Druh:** drátěná

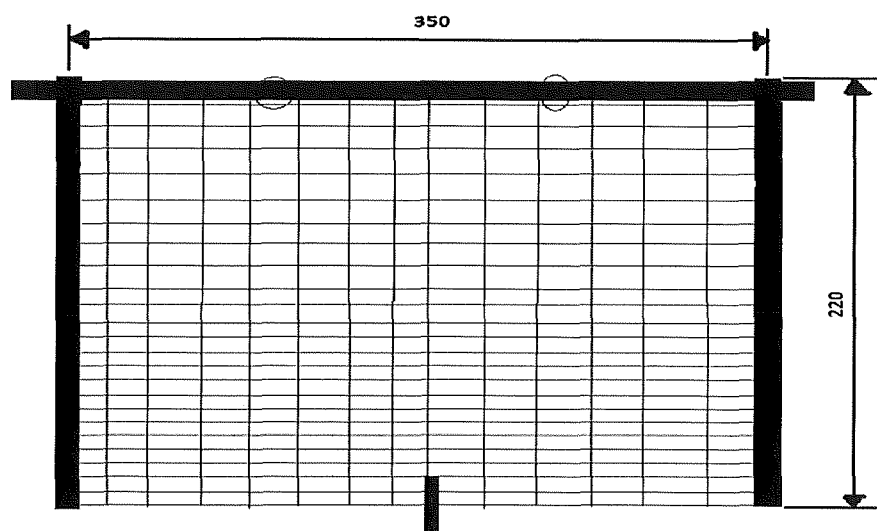
Technický popis:

Pletivo je upevněno na kůlech, které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý rohový a třetí kůl zavětrován vzpěrou z vnitřní strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva je v každém poli umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem o průměru 2,5 mm. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole z vnitřní strany přichycen kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem) pevně k terénu.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka půlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-15	-	280
funkční	pletivo	200 cm výška	viz popis dole	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	9-12	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina půlená	10	8	350

Pletivo: výška pletiva 200 cm, počet vodorovných drátů 25 ks, rozteč svislých drátů 15 cm, okrajové dráty mají průměr 2,5 mm, vnitřní dráty mají průměr 2 mm, povrchová úprava je 3xZn, tj. minimálně 210 g/m², výška ok od země je 16 x 5 cm, 3 x 10 cm, 2 x 15 cm, 3 x 20 cm.



Drátěná s horskou vzpěrou 200/3



Zvěř: jelení, dančí, srnčí, **Výška (cm):** 200, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

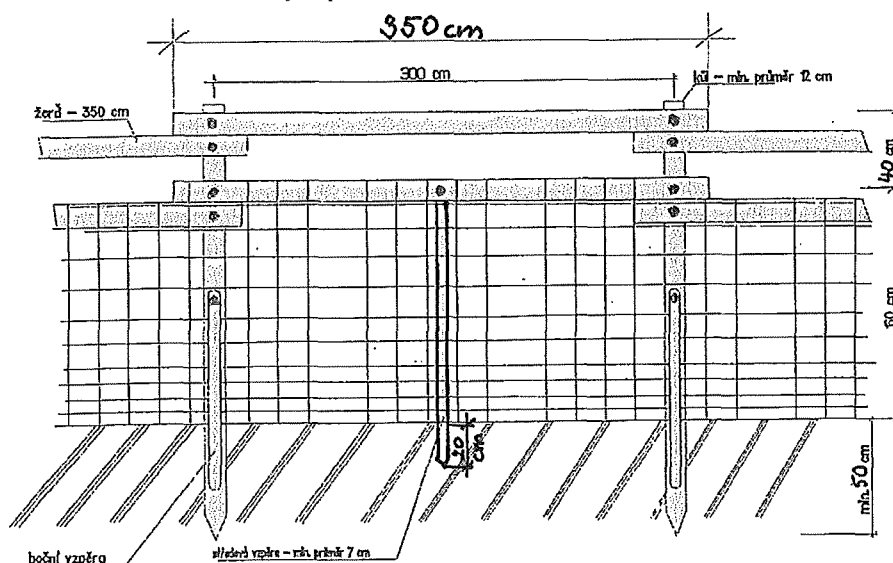
Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech, které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý nosný kůl je zavětrován (z vnitřní i vnější strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Ve středu každého pole je umístěna vzpěra, která podpírá první ráhno, které je umístěno v horním okraji pletiva, pletivo je připevněno k ráhnu na čtyřech místech hřebíky. Vzpěra je zapuštěna min. 20 cm do země, v dolní části odkorněna a naimpregnována dehtovým nátěrem či opálena do výšky 20 cm nad terén. Druhé ráhno je připevněno ke sloupkům cca 40 cm nad pletivem.

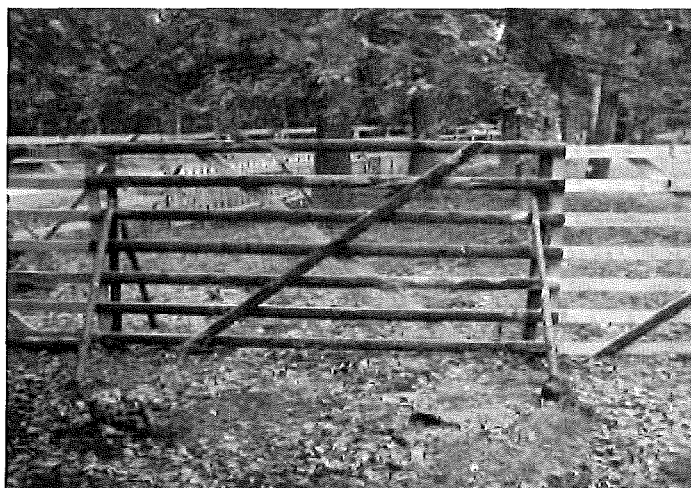
Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka púlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	13	-	250
funkční	pletivo	160 cm výška	viz popis dole	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	9-12	-	190
	střední vzpěra	tyčovina	8	-	180
funkční	horní a spodní ráhno	tyčovina púlená	10	8	350

Pletivo: výška pletiva 160 cm, počet vodorovných drátů 19 ks, rozteč svislých drátů 15 cm, okrajové dráty mají průměr 2,8 mm, vnitřní dráty mají průměr 2 mm, vzdálenost sousedních vodorovných drátů od země až do výšky 50 cm max. 5 cm.



Koliba 150/3



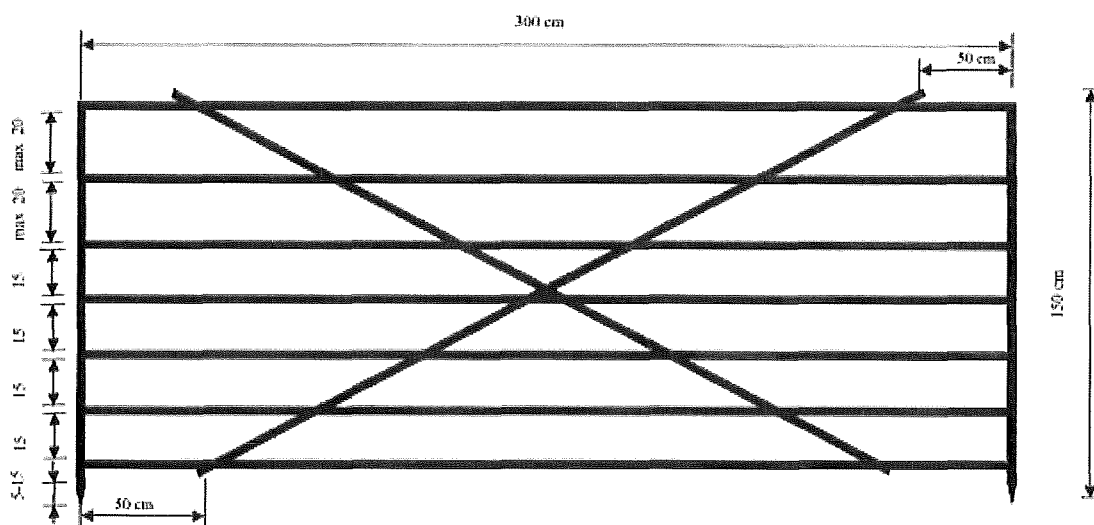
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	250
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-9	-	-	140



Koliba vysoká 220/3



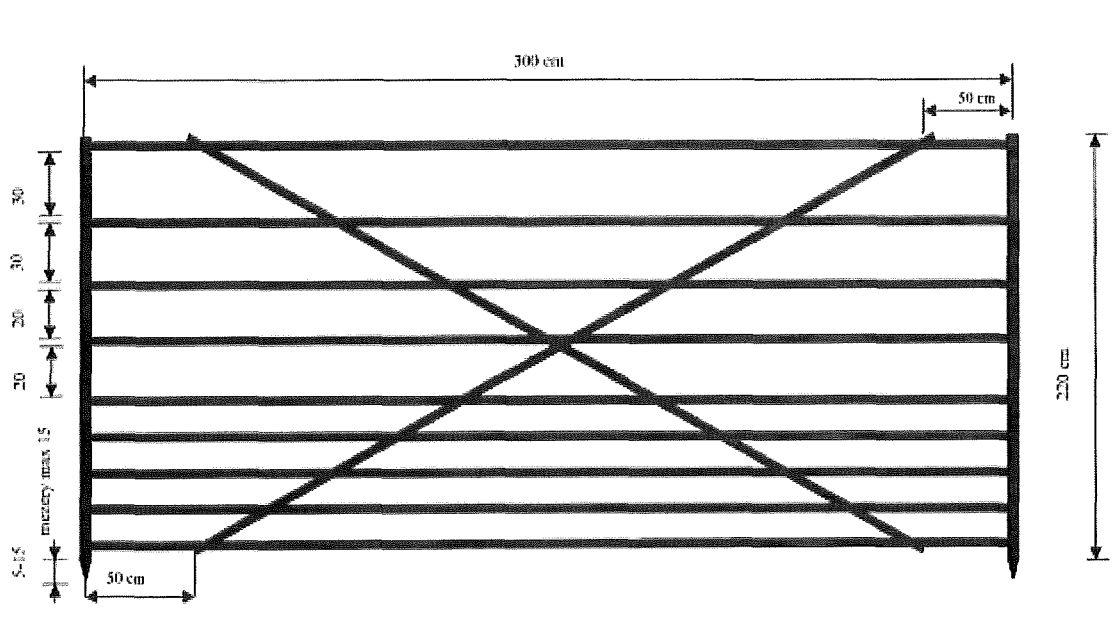
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	230
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



Pacov 150/3



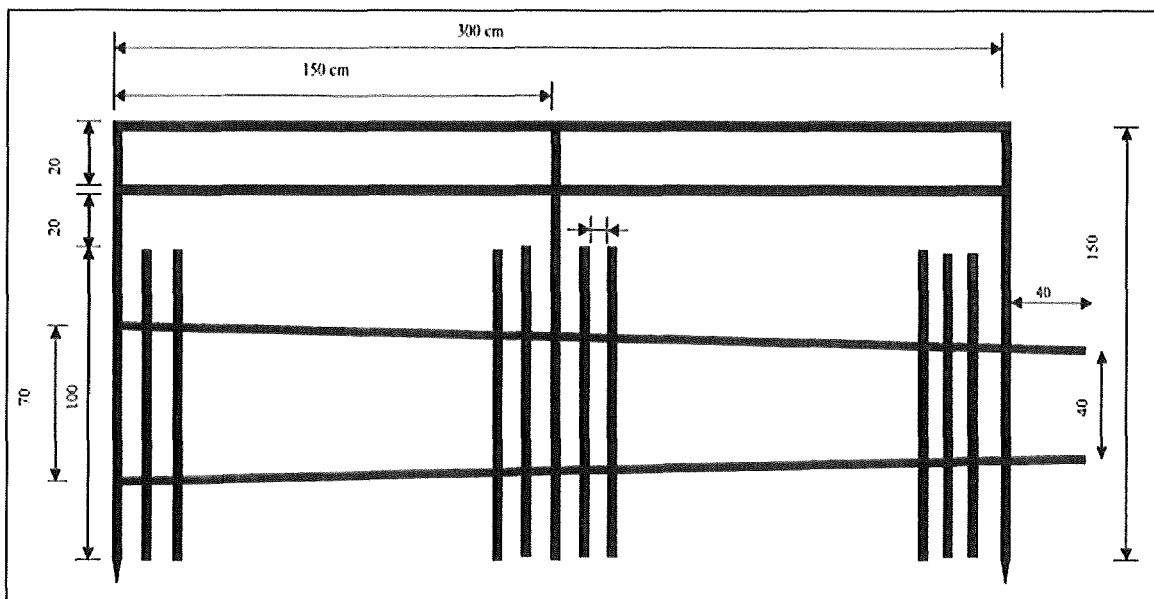
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

Stavba bez kůlu, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 1/2 pod úhlem 45°. Mezi plotovkami maximální mezera 10 cm. Výška 180 cm: - přidat třetí ráhno (max. mezera 25 cm), sloupky délka 190 cm. Při spojování dílců oplocenky bude z opačné strany než tyčky a nosné sloupky na nosná ráhna na kraji dílce s větší roztečí nosných ráhen svisle připevněn spojovací segment délky 100 cm.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	nosná ráhna	tyčovina	-	6	2	340
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	plotovky	přířezy (krajiny)	-	4	2	100
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	4	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	110



Horská široká 220/4



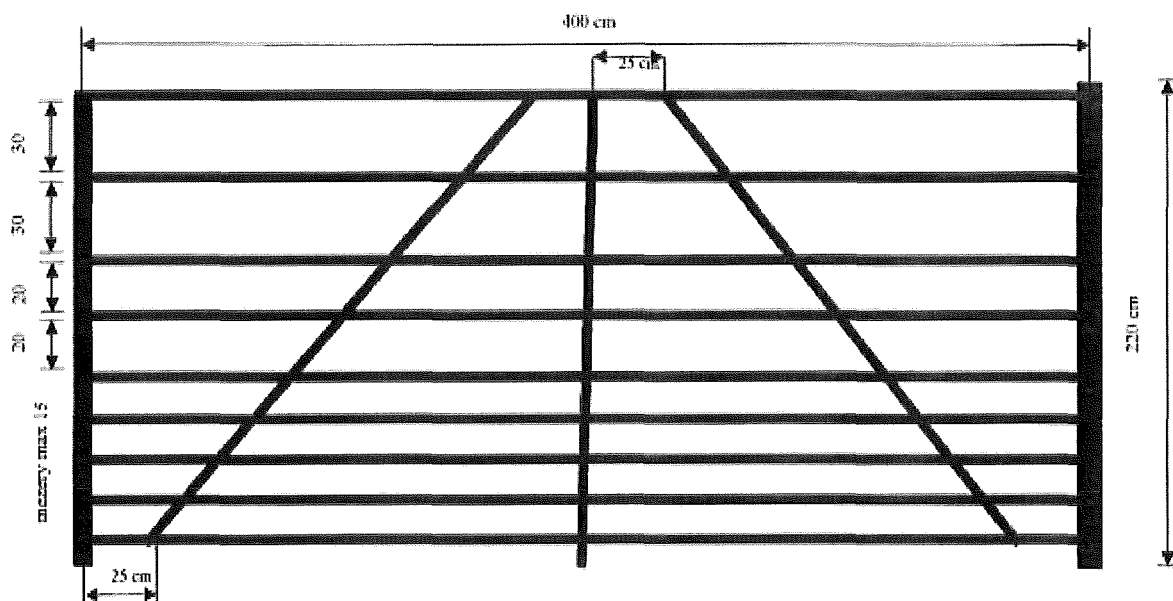
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapaštěné do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětrován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčoviny	9-13	-	-	280
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	7	2	400
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	7	2	270
zpevňující	střed. sloupek	přířezy (krajiny)	-	7	2	220
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



Horská úzká 220/3



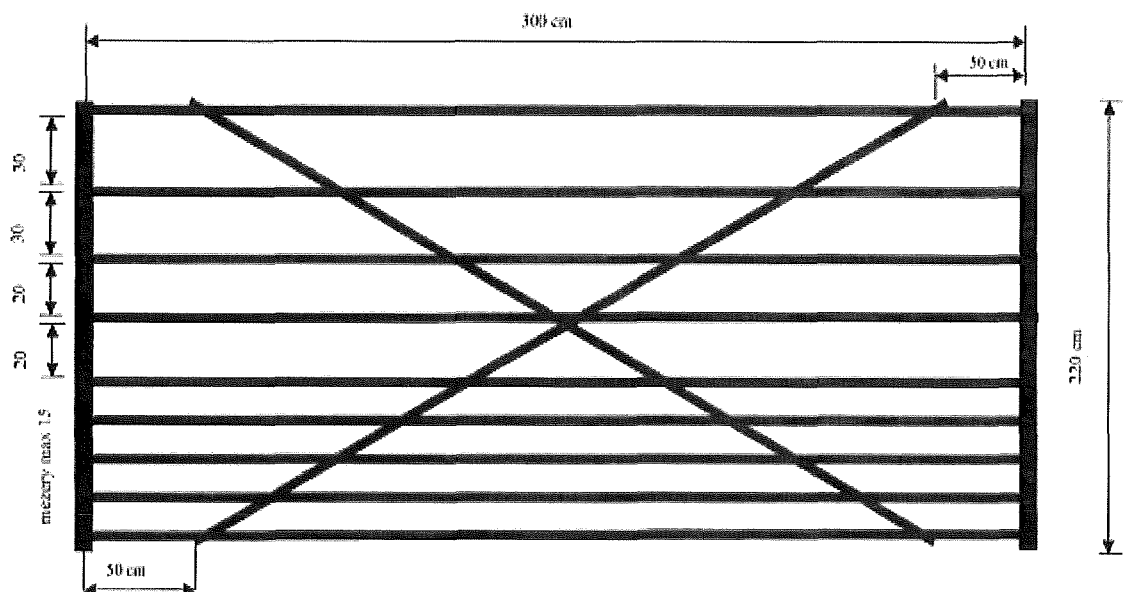
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné silnějším koncem do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětrován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčoviny	9-13	-	-	280
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



PŘÍLOHA č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

V Projektech a při vykazování skutečnosti budou použity neagregované výkony pěstebních činností. V tabulce jsou uvedeny základní podvýkony pěstebních činností a jejich rozdělení dle agregovaných cenových kódů.

Lesní správa může pro potřebu vykazování výroby a v Projektech použít i nadstavbový výkon na pátém místě kódu s jiným číslem než 1.

Agregované cenové kódy vysoutěžené s cenotvornou jednotkou "hod" (hodinové sazby) budou použity pro kalkulaci nákladů, které budou vykazány v jednotkách "Kč" na výkonech s předposledním číslem 9 (xxx9x) jako ostatní práce příslušné ke konkrétnímu výkonu.

CK (agregace)	Název (agregace)	Cenotvorná jednotka	výkony (projekt)	Název (projekt)	Cenotvorná jednotka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m ³	11011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m ³
11020	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m ³	11021	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m ³
11030	Úklid a pálení klestu - listnatého	m ³	11031	Úklid a pálení klestu - listnatého	m ³
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m ³	11111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	m ³
			11141	Úklid klestu (bez pálení) - mechan.- jehl.+list.	m ³
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m ³	11121	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého	m ³
			11151	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - jehl.	m ³
11130	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m ³	11131	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého	m ³
			11161	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - list.	m ³
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m ³	11171	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m ³
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m ³	11211	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m ³
11220	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m ³	11221	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m ³
11230	Pálení sneseného klestu - listnatého	m ³	11231	Pálení sneseného klestu - listnatého	m ³
11310	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m ³	11311	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m ³
11320	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m ³	11321	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m ³
11330	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m ³	11331	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m ³
11340	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m ³	11341	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m ³
11410	Drcení klestu	m ³	11411	Drcení klestu	m ³
11580	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m ³	11581	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m ³
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	11611	Dočišťování ploch po těžbě	ha
12010	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	12011	Příprava půdy na holině - ručně v ploškách	1000 ks
			12031	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v ploškách	1000 ks
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pruzích	ha	12021	Příprava půdy na holině - ručně v pruzích	ha
			12041	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v pruzích	ha
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	12051	Příprava půdy na holině - mechanizovaně celoplošně	ha
12052	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	12052	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pruzích	ha	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	ha
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	12071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha

			12081	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha
12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	12111	Příprava půdy pod porostem-ručně v ploškách	1000 ks
			12131	Příprava půdy pod porostem-mechanizov. v ploškách	1000 ks
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pruzích	ha	12121	Příprava půdy pod porostem-ručně v pruzích	ha
			12141	Příprava půdy pod porostem-mechanizovaně v pruzích	ha
12150	Příprava půdy pod porostem - mech. celoplošně	ha	12151	Příprava půdy pod porostem - mechanizovaně celoplošně	ha
12160	Příprava půdy pod porostem - chem. v pruzích	ha	12161	Příprava půdy pod porostem-chemicky v pruzích	ha
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	12171	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně	ha
			12181	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně	ha
12510	Příprava půdy pro zales. melioracemi	km	12511	Příprava půdy pro zalesňování melioracemi	km
14010	Síje a podsíje do připravené půdy - bodově	ha	14011	První síje do připravené půdy - bodově	ha
			14211	Opakovaná síje do připravené půdy - bodově	ha
			15011	První podsíje do připravené půdy - bodově	ha
			15211	Opakovaná podsíje do připravené půdy - bodově	ha
14020	Síje a podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha	14021	První síje do připravené půdy - v ploškách	ha
			14221	Opakovaná síje do připravené půdy - v ploškách	ha
			15021	První podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha
			15221	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha
14030	Síje a podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha	14031	První síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14041	První síje do připravené půdy - v pruzích	ha
			14231	Opakovaná síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14241	Opakovaná síje do připravené půdy - v pruzích	ha
			15031	První podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15041	První podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha
			15231	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15241	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha
14050	Síje a podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha	14051	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14251	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15051	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15251	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
14080	Síje a podsíje do připravené půdy - jinak	ha	14081	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14281	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15081	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15281	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha

14110	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - bodově	ha	14111	První síje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			14311	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			15111	První podsíje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			15311	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - bodově	ha
14120	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha	14121	První síje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			14321	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			15121	První podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			15321	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v plošk.	ha
14130	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha	14131	První síje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			14141	První síje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			14331	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			14341	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			15131	První podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			15141	První podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			15331	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			15341	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
14150	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha	14151	První síje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			14351	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			15151	První podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			15351	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
14180	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - jinak	ha	14181	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14381	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15181	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15381	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16011	První sadba do připravené půdy - ruční - jamková	1000 ks
			16111	První sadba do přípr. půdy - mechanizovaná - jamková	1000 ks
			17011	První podsadba do přípr. půdy - ruční - jamková	1000 ks
			17111	První podsadba do přípr. půdy - mechan. - jamková	1000 ks
16410	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16411	Opakovaná sadba do příprav. půdy - ruční - jamková	1000 ks
			16511	Opakovaná sadba do přípr. půdy - mechan. - jamková	1000 ks
			17411	Opak. podsadba do přípr. půdy - ruční - jamková	1000 ks
			17511	Opak. podsadba do přípr. půdy - mechan. - jamková	1000 ks
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	16021	První sadba do připravené půdy - ruční - štěrbínov	1000 ks
			16121	První sadba do přípr. půdy - mechanizovaná - štěrbínová	1000 ks

			17021	První podsadba do přípr.půdy- ruční-šterbinová	1000 ks
16050	Sadba do připravené půdy - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks	16051	Sadba do připravené půdy - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16420	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - šterbinová	1000 ks	16421	Opakovaná sadba do přípr.půdy- ruční-šterbinová	1000 ks
			16521	Opakovaná sadba do přípr.půdy- mechan.- šterbinová	1000 ks
			17421	Opak. podsadba do přípr.půdy- ruční-šterbinová	1000 ks
16030	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16031	První sadba do připravené půdy - ruční - kopečková	1000 ks
			17031	První podsadba do přípr.půdy- ruční-kopečková	1000 ks
16150	Sadba do připravené půdy - mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks	16151	Sadba do připravené půdy - mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16250	Sadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks	16251	Sadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16350	Sadba do nepřipravené půdy - mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks	16351	Sadba do nepřipravené půdy - mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16430	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16431	Opakovaná sadba do přípr.půdy- ruční-kopečková	1000 ks
			17431	Opak. podsadba do přípr.půdy- ruční-kopečková	1000 ks
16040	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16041	První sadba do připravené půdy - ruční - dutý rýč	1000 ks
			17041	První podsadba do přípr.půdy- ruční-dutý rýč	1000 ks
16440	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16441	Opakovaná sadba do přípr.půdy- ruční-dutý rýč	1000 ks
			17441	Opak. podsadba do přípr.půdy- ruční-dutý rýč	1000 ks
16080	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16081	První sadba do připravené půdy - ruční - jiná	1000 ks
			16181	První sadba do přípr.půdy- mechanizovaná-jiná	1000 ks
			17081	První podsadba do přípr.půdy- ruční-jiná	1000 ks
			17181	První podsadba do přípr.půdy- mechan.-jiná	1000 ks
16480	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16481	Opakovaná sadba do přípr.půdy- ruční-jiná	1000 ks
			16581	Opakovaná sadba do přípr.půdy- mechan.- jiná	1000 ks
			17481	Opak. podsadba do přípr.půdy- ruční-jiná	1000 ks
			17581	Opak. podsadba do přípr.půdy- mechan.-jiná	1000 ks
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16211	První sadba do nepřipravené půdy- ruční-jamková	1000 ks
			16311	První sadba do nepřip.půdy- mechan.-jamková	1000 ks
			17211	První podsadba do nepřip.půdy- ruční-jamková	1000 ks
			17311	První podsadba do nepřip.půdy- mechan.-jamková	1000 ks
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16611	Opakovaná sadba do nepř.půdy- ruční-jamková	1000 ks
			16711	Opakovaná sadba do nepř.půdy- mechan.-jamková	1000 ks
			17611	Opak. podsadba do nepřip.půdy- ruční-jamková	1000 ks
			17711	Opak. podsadba do nepřip.půdy- mechan.-jamková	1000 ks

16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	16221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
			16321	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-štěrbinová	1000 ks
			17221	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	16621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
			16721	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-štěrbinová	1000 ks
			17621	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
16230	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16231	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17231	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16630	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16631	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17631	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16240	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16241	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17241	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16640	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16641	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17641	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16281	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16381	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17281	První podsadba do nepřipr.-ruční-jiná	1000 ks
			17381	První podsadba do nepři.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16681	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16781	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17681	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17781	Opak. podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16800	Zakládání semenných porostů sadbou	1000 ks	16801	Zakládání semenných porostů sadbou - první	1000 ks
16810	Zakládání semenných porostů sadbou - opakované	1000 ks	16811	Zakládání semenných porostů sadbou - opakované	1000 ks
16900	Doplňování MZD	1000 ks	16901	Doplňování MZD	1000 ks
16950	Doplňování MZD - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks	16951	Doplňování MZD - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16970	Doprava vlastního SaMa	1000 ks	16971	Doprava vlastního SaMa	1000 ks
16980	Máčení prostokořenného SaMa před výsadbou - hydrogely	1000 ks	16981	Máčení prostokořenného SaMa před výsadbou - hydrogely	1000 ks
21010	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně + mech	ha	21011	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně	ha
			21021	Ošetřování MLP kypřením půdy - mechanizované	ha
21110	Ošetřování MLP jinak	ha	21111	Ošetřování MLP jinak	ha
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	km	22011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	km
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	km	22021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	km
22030	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3	km	22031	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3	km
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	22041	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km
22050	Oplocenky z nov.mat.-drátěná- jiná	km	22051	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-jiná	km

22060	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	22061	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km
22110	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km	22111	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km
22120	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km	22121	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km
22130	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km	22131	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km
22140	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km	22141	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km
22150	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km	22151	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km
22160	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné- jiná	km	22161	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné- jiná	km
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	22211	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	22221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm	km
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	22311	Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně	km
22320	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-nad 180 cm	km	22321	Rozebírání a likvidace oploc.-dřevěné-nad 180 cm	km
22410	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km	22411	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22420	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km	22421	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km
22510	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km	22511	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km
22520	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km	22521	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km
22610	Zřizování oplocenek v oborách	km	22611	Zřizování oplocenek v oborách	km
22710	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km	22711	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km
22720	Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu	km	22721	Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu	km
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	22981	Údržba a opravy oplocenek	km
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	23011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	23021	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	1000 ks
			23131	Postřiky kultur repelenty-letní	1000 ks
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	1000 ks
			23141	Postřiky kultur repelenty-zimní	1000 ks
			23181	Nátěry kultur repelenty-zimní	1000 ks
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	23151	Ochrana náletů repelenty-letní	ha
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	23161	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha
23210	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks	23211	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	23311	Individuální ochrana	1000 ks
23312	Individuální ochrana - opakované použití chráničů	1000 ks	23312	Individuální ochrana - opakované použití chráničů	1000 ks
23320	Individuální ochrana - opichy	1000 ks	23321	Individuální ochrana - opichy	1000 ks
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	23331	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks
23332	Individuální ochrana - opakované použití pletiva	1000 ks	23332	Individuální ochrana - opakované použití pletiva	1000 ks
23340	Individuální ochrana - rozsocha	1000 ks	23341	Individuální ochrana - rozsocha	1000 ks
23370	Individuální ochrana - oprava	1000 ks	23371	Individuální ochrana - oprava	1000 ks
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	23381	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks
23510	Ochrana proti černé zvěři	1000 ks	23511	Ochrana proti černé zvěři	1000 ks
23610	Oplůtky v oborách	ks	23611	Oplůtky v oborách	ks
23620	Opravy oplůtků	ks	23621	Opravy oplůtků	ks
23710	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23711	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23721	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks

24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	24011	Ožínání - ručně - v ploškách	1000 ks
			24111	Ožínání - mechanizovaně - v ploškách	1000 ks
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pružích	ha	24021	Ožínání - ručně - v pružích	ha
			24121	Ožínání - mechanizovaně - v pružích	ha
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	ha
			24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	ha
24210	Ošlapávání kultur	1000 ks	24211	Ošlapávání kultur	1000 ks
24310	Mulčování	1000 ks	24311	Mulčování	1000 ks
24410	Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách	1000 ks	24411	Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách	1000 ks
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pružích	ha	24421	Chemická ochrana MLP proti buření - v pružích	ha
			24461	Chemická ochrana MLP proti buření - v pružích	ha
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	24431	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha
			24441	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha
			24451	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	24511	Odstranění škodících dřevin - ručně	ha
			24521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	ha
24530	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha	24531	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha
24540	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně	ha	24541	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně	ha
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks
25020	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks	25021	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks
25110	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha	25111	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha
25210	Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění	1000 ks	25211	Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění	1000 ks
25220	Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečné	1000 ks	25221	Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečné	1000 ks
26010	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks
26020	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks	26021	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks
26110	Sypavka borová	ha	26111	Sypavka borová	ha
26210	Padlí dubové	ha	26211	Padlí dubové	ha
26410	Ostatní škůdci	ha	26411	Ostatní škůdci	ha
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	31011	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - ručně	ha
			31021	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizova	ha
			31111	Prostřihávky - jehličnaté - ručně	ha
			31121	Prostřihávky - jehličnaté - mechanizovaně	ha
			31211	Prostřihávky - listnaté - ručně	ha
			31221	Prostřihávky - listnaté - mechanizovaně	ha
31030	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - chemicky	ha	31031	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - chemicky	ha
			31131	Prostřihávky - jehličnaté - chemicky	ha
			31231	Prostřihávky - listnaté - chemicky	ha
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	31311	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně	ha
			31321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - mechanizovaně	ha
31330	Prořezávky - jehlič. + list. - chem.	ha	31331	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - chemicky	ha
31410	Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	31411	Prořezávky - jehličnaté - ručně	ha

			31421	Prořezávky - jehličnaté - mechanizovaně	ha
31430	Prořezávky - jehličnaté - chemicky	ha	31431	Prořezávky - jehličnaté - chemicky	ha
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	31511	Prořezávky - listnaté - ručně	ha
			31521	Prořezávky - listnaté - mechanizovaně	ha
31530	Prořezávky - listnaté - chemicky	ha	31531	Prořezávky - listnaté - chemicky	ha
31610	Rozčleňování porostů	km	31611	Rozčleňování porostů	km
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	32311	Zpřístupňování porostů řezem	ha
32320	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha	32321	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	32331	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha
35010	Vyvětňování předcházející ochraně	1000 ks	35011	Vyvětňování předcházející ochraně	1000 ks
35110	Ochrana kmenů repelenty - bodování	1000 ks	35111	Ochrana kmenů repelenty - bodování	1000 ks
35120	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	1000 ks	35121	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	1000 ks
35130	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks	35131	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks
35210	Zraňování kůry	1000 ks	35211	Zraňování kůry	1000 ks
35310	Ovazování klestem	1000 ks	35311	Ovazování klestem	1000 ks
35320	Ovazování jiným materiálem	1000 ks	35321	Ovazování jiným materiálem	1000 ks
35330	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks	35331	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	36011	Lapače na kůrovce - instalace	ks
36025	Instalace trojnožky s insekticidní sítí	ks	36025	Instalace trojnožky s insekticidní sítí	ks
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	36031	Otrávené lapáky - instalace	ks
36032	Otrávené lapáky - stojící lapák	ks	36032	Otrávené lapáky - stojící lapák	ks
36033	Otrávené lapáky-výroba a instal. Trojnožky	ks	36033	Otrávené lapáky-výroba a instal. Trojnožky	ks
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	36111	Lapáky - kladení - SM	ks
36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	ks	36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	ks
36115	Lapáky - kladení - SM - pro přikrytí insekticidní sítí	ks	36115	Lapáky - kladení - SM - pro přikrytí insekticidní sítí	ks
36120	Lapáky - kladení - BO	ks	36121	Lapáky - kladení - BO	ks
36130	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ks	36131	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ks
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m ³	36141	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m ³
36150	Lapáky - asanace - BO odkorněním	m ³	36151	Lapáky - asanace - BO odkorněním	m ³
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m ³	36161	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m ³
36165	Lapáky - asanace všech dřevin - insekticidní sítě	m ³	36165	Lapáky - asanace všech dřevin - insekticidní sítě	m ³
36166	Lapáky - asanace všech dřevin - opakované použití insekticidní sítě	m ³	36166	Lapáky - asanace všech dřevin - opakované použití insekticidní sítě	m ³
36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks	36171	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks
36210	Instalace návnad na stojící stromy	1000 ks	36211	Instalace návnad na stojící stromy	1000 ks
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m ³	36321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m ³
36323	Asanace kůrovcového dříví - SM - strojní odkornění harvestorovou hlavicí	m ³	36323	Asanace kůrovcového dříví - SM - strojní odkornění harvestorovou hlavicí	m ³
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m ³	36331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	m ³
			36361	Asanace kůrovcového dříví - BO - chemická	m ³
36335	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - povrch hrání	m ³	36335	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - povrch hrání	m ³
36336	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - po vrstvách při skládání hrání	m ³	36336	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - po vrstvách při skládání hrání	m ³
36340	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m ³	36341	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m ³
36345	Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní sítě	m ³	36345	Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní sítě	m ³
36346	Asanace kůrovcového dříví - SM - opakované použití insekticidní sítě	m ³	36346	Asanace kůrovcového dříví - SM - opakované použití insekticidní sítě	m ³

36347	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická asanace povrchu hraně se zakrytím netkanou textilií	m ³	36347	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická asanace povrchu hraně se zakrytím netkanou textilií	m ³
36350	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m ³	36351	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m ³
36370	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m ³	36371	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m ³
36380	Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny	m ³	36381	Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny	m ³
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - SM- mechanická	m ³	36421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - SM- mechanická	m ³
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m ³	36431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - SM- chemická	m ³
			36461	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - BO- chemická	m ³
36440	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - SM- kombinovaná	m ³	36441	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - SM- kombinovaná	m ³
36450	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - BO- mechanická	m ³	36451	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - BO- mechanická	m ³
36470	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - BO- kombinovaná	m ³	36471	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - BO- kombinovaná	m ³
36480	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m ³	36481	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m ³
36510	Asanace těžebního odpadu	m ³	36511	Asanace těžebního odpadu	m ³
36520	Asanace skládek	m ²	36521	Asanace skládek	m ²
36530	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - pálením	ha	36531	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-pálením	ha
			36561	Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.- pálením	ha
36540	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - chemicky	ha	36541	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-chemicky	ha
			36571	Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.- chemicky	ha
36550	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůr. - ručně i mech - drcením,štěp	ha	36551	Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.- ručně-drcením,štěp	ha
			36581	Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.mech.- drcením,štěp.	ha
36760	Zásah – bekyně velkohlavá	ha	36761	Zásah – bekyně velkohlavá	ha
41010	Hnojení lesních kultur k sazenicím	1000 ks	41011	Hnojení lesních kultur k sazenicím	1000 ks
42110	Oklest a ořez - do 2,5 m včetně	1000 ks	42111	Oklest - do 2,5 m včetně	1000 ks
			42011	Ořez - do 2,5 m	1000 ks
42120	Oklest a ořez - do 5 m včetně	1000 ks	42121	Oklest - do 5 m včetně	1000 ks
			42021	Ořez - do 5 m	1000 ks
42130	Oklest a ořez - nad 5 m	1000 ks	42131	Oklest - nad 5 m	1000 ks
			42031	Ořez - nad 5 m	1000 ks
43010	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha	43011	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha
43020	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha	43021	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha
			43031	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha
43040	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování	ha	43041	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování	ha
43050	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha
43060	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha	43061	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha
43070	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha	43071	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha
43080	Rekonstrukce ostatní	ha	43081	Rekonstrukce ostatní	ha
43110	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks	43111	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks
43120	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks	43121	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks
58110	Ruční práce	hod	58111	Ruční práce	hod
58120	Práce s JMP	hod	58121	Práce s JMP	hod

58130	Práce s traktorem	hod	58131	Práce s traktorem	hod
58140	Práce s křovinořezem	hod	58141	Práce s křovinořezem	hod
58150	Práce s koněm	hod	58151	Práce s koněm	hod
58160	Práce se zádovým postřikovačem	hod	58161	Práce se zádovým postřikovačem	hod
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	58411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km
58420	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky	km	58421	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky	km
58710	Zalévání sazenic	m ³	58711	Zalévání sazenic	m ³

PŘÍLOHA č. T1 TĚŽEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2021

1-141 LS Bučovice MVO-2111 PROJEKTY TČ LS DLE ZAK., ZPVD, PODVÝK., REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2021 Proj.rok:2021 LIST 1
1

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota přibliž.	Hodnota výr. OM	Hodnota služebTČ
---------	-------	---------	---------	---------	---------	----	---------	---------------	----------	-------	---------	-----	-----------	-------------	---------------	---------------	------------------	-----------------	------------------

Výběrová kritéria:
(
("38 Číslo zakázky" = 10) a
("33 Typ projektu" je v seznamu
(1, 2)))

10-Račice				Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný																

33	5	12	1411	999X999	3	29			9020	10	SM				900,00					
33	5	12	1411	999X999	3	49			9020	10	SM				800,00					
33	5	12	1411	999X999	3	29			9020	6	SM				500,00					
33	5	12	1411	999X999	3	49			9020	6	SM				800,00					
33	5	12	1411	999X999	3	29			9020	9	SM				1200,00					
33	5	12	1411	999X999	3	19			9020	9	SM				500,00					
33	5	12	1411	999X999	3	69			9020	9	SM				500,00					
33	5	12	1411	999X999	3	49			9020	3	SM				600,00					
33	5	12	1411	999X999	3	99			9020	3	SM				500,00					
33	5	12	1411	999X999	3	99			9020	7	SM				200,00					
33	5	12	1411	999X999	3	99			9020	6	SM				300,00					
33	5	12	1411	999X999	3	101			9020	6	SM				300,00					
33	5	12	1411	999X999	3	101			9020	7	SM				200,00					
33	5	12	1411	999X999	3	69			9020	10	SM				200,00					
33	5	12	1411	999X999	3	99			9020	10	SM				100,00					
				1411	999X999	*	3								7600,00					
33	5	12	1411	999X999	*	4	69		9020	4	SM				200,00					
33	5	12	1411	celkem za revír a LHC												7800,00				
.....																				
33	5	14	1411	999X999	4	14			9020	7	SM				1000,00					
33	5	14	1411	999X999	4	19			9020	7	SM				1000,00					
				1411	999X999	*	4								2000,00					
33	5	14	1411	celkem za revír a LHC												2000,00				
.....																				
33	5	15	1411	999X999	4	29				1	SM				300,00					
33	5	15	1411	999X999	4	19				1	SM				300,00					
				1411	999X999	*	4								600,00					
33	5	15	1411	celkem za revír a LHC												600,00				
.....																				
33	5	16	1411	999X999	3	29	47		9020	6	SM				1500,00					
33	5	16	1411	999X999	3	19	47		9020	3	SM				1500,00					
				1411	999X999	*	3	47							3000,00					
33	5	16	1411	999X999	4	29	22		9020	5	SM				1000,00					
33	5	16	1411	999X999	4	49	22		9020	5	SM				1000,00					
33	5	16	1411	999X999	4	99	22		9020	6	SM				1000,00					
33	5	16	1411	999X999	4	110	22		9020	7	SM				1000,00					
				1411	999X999	*	4	22							4000,00					
33	5	16	1411	celkem za revír a LHC												7000,00				
.....																				
33	5	-Nahodilá - kůrovcová (PN i MN)																	17400,00	
									Rozpis dle dřevin:											
									1-SM							17400,00				
									jehl.							17400,00				
.....																				
33	8	11	1411	999X999	4	14	33		9040	3	MD				25,00					
33	8	11	1411	999X999	4	29	33		9040	3	MD				25,00					
33	8	11	1411	999X999	4	49	33		9040	3	MD				25,00					
33	8	11	1411	999X999	4	69	33		9040	3	MD				25,00					
33	8	11	1411	999X999	4	99	33		9040	3	MD				25,00					
33	8	11	1411	999X999	4	105	33		9040	3	MD				25,00					
33	8	11	1411	999X999	4	14	33		9040	6	MD				25,00					
33	8	11	1411	999X999	4	29	33		9040	6	MD				25,00					
33	8	11	1411	999X999	4	49	33		9040	6	MD				25,00					
33	8	11	1411	999X999	4	69	33		9040	6	MD				25,00					
33	8	11	1411	999X999	4	99	33		9040	6	MD				25,00					
33	8	11	1411	999X999	4	105	33		9040	6	MD				25,00					
33	8	11	1411	999X999	4	69	33		9040	3	BK				50,00					
33	8	11	1411	999X999	4	99	33		9040	3	BK				50,00					
33	8	11	1411	999X999	4	69	33		9040	6	BK				50,00					
33	8	11	1411	999X999	4	99	33		9040	6	BK				50,00					
				1411	999X999	*	4	33							500,00					
33	8	11	1411	celkem za revír a LHC												500,00				
.....																				
33	8	12	1411	999X999	3	29			9040	4	SM				200,00					
33	8	12	1411	999X999	3	49			9040	4	SM				200,00					
33	8	12	1411	999X999	3	69			9040	9	MD				300,00					
33	8	12	1411	999X999	3	49			9040	4	MD				200,00					
				1411	999X999	*	3								900,00					

Zpracováno dne 9.11.2020 12:45:55 I [redacted] , 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota přibliž.	Hodnota výr. OM	Hodnota služebTČ			
33	8	12		1411 999X999		4	99			9040	4	SM			300,00								
33	8	12		1411 999X999		4	101			9040	4	BK			500,00								
				1411 999X999 * 4											800,00								
33	8	12		1411 celkem za revír a LHC											1700,00								
33	8	13		1411 999X999		4	19 12			9040	3	MD			150,00								
33	8	13		1411 999X999		4	29 12			9040	3	MD			150,00								
33	8	13		1411 999X999		4	49 12			9040	3	MD			150,00								
33	8	13		1411 999X999		4	19 12			9040	6	MD			150,00								
33	8	13		1411 999X999		4	29 12			9040	6	MD			150,00								
33	8	13		1411 999X999		4	49 12			9040	6	MD			150,00								
33	8	13		1411 999X999		4	19 12			9040	9	MD			150,00								
33	8	13		1411 999X999		4	29 12			9040	9	MD			150,00								
33	8	13		1411 999X999		4	49 12			9040	9	MD			150,00								
				1411 999X999 * 4			12								1350,00								
33	8	13		1411 999X999		4	69 33			9040	3	MD			50,00								
33	8	13		1411 999X999		4	99 33			9040	3	MD			50,00								
33	8	13		1411 999X999		4	105 33			9040	3	MD			50,00								
33	8	13		1411 999X999		4	69 33			9040	6	MD			50,00								
33	8	13		1411 999X999		4	99 33			9040	6	MD			50,00								
33	8	13		1411 999X999		4	105 33			9040	6	MD			50,00								
33	8	13		1411 999X999		4	69 33			9040	9	MD			50,00								
33	8	13		1411 999X999		4	99 33			9040	9	MD			50,00								
33	8	13		1411 999X999		4	105 33			9040	9	MD			50,00								
33	8	13		1411 999X999		4	105 33			9040	3	BK			160,00								
33	8	13		1411 999X999		4	99 33			9040	3	BK			50,00								
33	8	13		1411 999X999		4	105 33			9040	6	BK			160,00								
33	8	13		1411 999X999		4	99 33			9040	6	BK			50,00								
33	8	13		1411 999X999		4	105 33			9040	9	BK			160,00								
33	8	13		1411 999X999		4	99 33			9040	9	BK			50,00								
				1411 999X999 * 4			33								1080,00								
33	8	13		1411 celkem za revír a LHC											2430,00								
33	8	14		1411 999X999		4	49			9040	5	BO			1000,00								
33	8	14		1411 999X999		4	49			9040	5	MD			1000,00								
33	8	14		1411 999X999		4	49			9040	5	MD			1000,00								
33	8	14		1411 999X999		4	99			9040	8	MD			1000,00								
33	8	14		1411 999X999		4	19			9040	10	BK			1000,00								
33	8	14		1411 999X999		4	29			9040	10	BK			1000,00								
33	8	14		1411 999X999		4	99			9040	10	BK			300,00								
33	8	14		1411 999X999		4	19			9040	10	HB			300,00								
33	8	14		1411 999X999		4	29			9040	10	HB			200,00								
33	8	14		1411 999X999		4	49			9040	10	HB			200,00								
				1411 999X999 * 4											7000,00								
33	8	14		1411 celkem za revír a LHC											7000,00								
33	8	16		1411 999X999		4	70 22			9040	5	SM			500,00								
33	8	16		1411 999X999		4	99 22			9040	5	MD			500,00								
33	8	16		1411 999X999		4	110 22			9040	5	BK			500,00								
				1411 999X999 * 4			22								1500,00								
33	8	16		1411 celkem za revír a LHC											1500,00								
33	8			8-Nahodilá - živelná, nenapadená kůrovci (PN i MN)												13130,00							
				Rozpis dle dřevin:																			
															1-SM	1200,00							
															20-BO	1000,00							
															30-MD	6100,00							
															50-BK	4130,00							
															51-HB	700,00							
															jehl.	8300,00							
															list.	4830,00							
33	10	13		1411 999X999		4	105 33			9010	3	BK			350,00								
33	10	13		1411 999X999		4	105 33			9010	6	BK			350,00								
33	10	13		1411 999X999		4	105 33			9010	9	BK			350,00								
				1411 999X999 * 4			33								1050,00								
33	10	13		1411 celkem za revír a LHC											1050,00								
33	10			10-Nahodilá - tracheomykózní ve stup.pošk.1-IV(PNIMN)												1050,00							
				Rozpis dle dřevin:																			
															50-BK	1050,00							
															list.	1050,00							
33	12	11		1411 999X999		4	9 33			9010	3	SM			200,00								
33	12	11		1411 999X999		4	14 33			9010	3	SM			200,00								
33	12	11		1411 999X999		4	19 33			9010	3	SM			400,00								

Zpracováno dne 9.11.2020 12:45:5 , 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota přibliž.	Hodnota výr. OM	Hodnota služebTČ		
33	12	14		1411														2000,00							
celkem za revír a LHC																									
33	12	15		1411	999X999				4	49					1	SM		500,00							
33	12	15		1411	999X999				4	99					1	SM		200,00							
33	12	15		1411	999X999				4	49					4	SM		1700,00							
33	12	15		1411	999X999				4	29					10	SM		2000,00							
33	12	15		1411	999X999				4	19					1	BO		500,00							
33	12	15		1411	999X999				4	29					1	BO		500,00							
33	12	15		1411	999X999				4	69					1	BO		500,00							
33	12	15		1411	999X999				4	99					1	BO		500,00							
33	12	15		1411	999X999				4	49					4	BO		2000,00							
33	12	15		1411	999X999				4	29					10	BO		2000,00							
				1411	999X999				*	4								10400,00							
33	12	15		1411														10400,00							
celkem za revír a LHC																									
33	12	16		1411	999X999				3	19	47		9010		3	SM		1500,00							
33	12	16		1411	999X999				3	29	47		9010		6	SM		1500,00							
				1411	999X999				*	3	47							3000,00							
33	12	16		1411	999X999				*	4	70	22	9010		12	BO		500,00							
33	12	16		1411	999X999				*	4	110	47	9010		11	SM		1000,00							
33	12	16		1411														4500,00							
celkem za revír a LHC																									
33	12			12-Nahodilá - ostatní (PN i MN)															40420,00						
																		Rozpis dle dřevin:							
																		1-SM	25625,00						
																		10-JD	200,00						
																		20-BO	12300,00						
																		30-MD	1575,00						
																		42-DBZ	420,00						
																		50-BK	200,00						
																		57-JS	100,00						
																		jehl.	39700,00						
																		list.	720,00						
																		celkem		72000,00					
																		Rozpis dle dřevin:							
																		1-SM	44225,00						
																		10-JD	200,00						
																		20-BO	13300,00						
																		30-MD	7675,00						
																		42-DBZ	420,00						
																		50-BK	5380,00						
																		51-HB	700,00						
																		57-JS	100,00						
																		jehl.	65400,00						
																		list.	6600,00						
10	33-dříví LČR OM-DNS,RD																	72000,00							
																		celkem		72000,00					
																		Rozpis dle dřevin:							
																		1-SM	44225,00						
																		10-JD	200,00						
																		20-BO	13300,00						
																		30-MD	7675,00						
																		42-DBZ	420,00						
																		50-BK	5380,00						
																		51-HB	700,00						
																		57-JS	100,00						
																		jehl.	65400,00						
																		list.	6600,00						
10	Račice																	72000,00							
																		Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný		72000,00					
																		Průměrné ceny za lm3 dříví:							
																		Rozpis dle dřevin:							
																		1-SM	44225,00						
																		10-JD	200,00						
																		20-BO	13300,00						
																		30-MD	7675,00						
																		42-DBZ	420,00						
																		50-BK	5380,00						
																		51-HB	700,00						
																		57-JS	100,00						
																		jehl.	65400,00						
																		list.	6600,00						
																		v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:							
																		33 dříví LČR OM-DNS,RD		72000,00					

Zpracováno dne 9.11.2020 12:45:55 [redacted] 4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota přibliž.	Hodnota výr. OM	Hodnota služebTČ
------------	----------	------------	------------	------------	---	---	---	---	----	------------	------------------	-----	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------	------------------	------------------	---------------------	--------------------	---------------------

Úhrn za LS 141 LS Bučovice (kontr. čísla) 72000,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	44225,00
10-JD	200,00
20-BO	13300,00
30-MD	7675,00
42-DBZ	420,00
50-BK	5380,00
51-HB	700,00
57-JS	100,00
jehl.	65400,00
list.	6600,00

Zpracováno dne 9.11.2020 12:45:55 [REDACTED], 1;2;3;4;5;6;7;9;11;12;13;14;15;16;17;22;23;24;27;99

PŘÍLOHA č. T2 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

I. Těžba dříví

- 1) Stromy označující hranici úmyslných sečí a označené stěny plošných kalamitních těžeb nesmí být těženy.
- 2) Ve výchovných těžbách, clonných sečích, jednotlivém výběru a rozptýlených nahodilých těžbách budou vytěženy všechny k těžbě vyznačené stromy.
- 3) Výchovné těžby v porostech do 40 let jsou prováděny v projektovaném rozsahu (ha).
- 4) Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubí. Dříví nespĺňující parametry hroubí musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 5) Těžba listnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 10 cm na slabším konci. Ostatní dříví musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky, a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 6) Těžba jednomužnou motorovou pilou nebo harvestorem zahrnuje zejména směrové pokácení, odvětvení, provedení sortimentace dle Zadávacího listu a dále činnosti s těmito činnostmi související (odstranění větví a suků s povrchem kmenem, odřezání nedořezů, štěpin, třísek a vytrhaných vláken, odstranění Kořenových náběhů apod.).
- 7) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest 1. a 2. třídy a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016), resp. 1. až 3. třídy (ČSN 736108 z února 1996), značených turistických a jiných tras, stezek a pěšin, chodníků, příkopů a vodních toků je Smluvní partner povinen provádět neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.
- 8) Výroba sortimentů dříví musí být provedena v souladu s DP a se specifikací obsaženou v Zadávacím listu.

II. Soustředování dříví

- 1) Z těžených porostů musí být soustředěno veškeré dříví určené do příjmu dříví.
- 2) Soustředování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustředovacího prostředku a vlečením kmenů, poškození nárostu cílových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením, a poškození stojících stromů.
- 3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustředováním - odřený kmen (báze kmene) - musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínech stanovených Smlouvou.
- 4) Technologie soustředování dříví je rozčleněna v návaznosti na technologii provádění těžby dříví do následujících kategorií:
 - a) JMP - koňský potah – zahrnuje provádění těžby JMP, manipulace a přibližování dříví koňským potahem (popř. železným koněm), z Lokality P na Lokalitu OM, roztřídění vyrobených sortimentů a uložení dříví do skládek.
 - b) JMP + traktor - zahrnuje provádění těžby JMP, manipulace a přiblížení dříví z Lokality P na Lokalitu OM pomocí UKT, SLKT, popř. jiného obdobného prostředku, nebo je dříví vyvezeno vyvázečím traktorem.
 - c) JMP + kombinace - zahrnuje provádění těžby JMP, manipulace a vyklizení dříví z Lokality P na Lokalitu VM koňským potahem (železným koněm) a návazně přiblížení z Lokality VM na Lokalitu OM pomocí UKT, SLKT, vyvázečího traktoru, popř. jiného obdobného prostředku.

d) Harvester + vyvážecí traktor - zahrnuje provádění těžby, případně též manipulaci a přibližování dřeva harvesterovým uzlem; zahrnuje zejména těžbu dříví včetně druhování a manipulace harvesterem, vyvezení vytěženého dříví na Lokalitu OM vyvážecím traktorem, rozřídění dle vyrobených sortimentů a ukládání dříví do skládek, dále ukládání klestu na přibližovací linky za účelem ochrany půdního povrchu, ukládání klestu na hromady nebo řady v soustředěných těžbách.

Bude-li to nezbytné, s ohledem na konkrétní podmínky v zájmových porostech (např. porosty s přirozenou obnovou), jsou Lesy ČR oprávněny požadovat směrové předkácení JMP. Předpokládaný rozsah činností bude vždy specifikován v Zadávacím listu.

e) JMP + lanovka - zahrnuje provádění těžebních činností spočívajících v těžbě JMP a přiblížení vyrobeného dříví lanovkovou technologií z Lokality P na Lokalitu OM, případně z Lokality P na Lokalitu VM lanovým systémem a dále na Lokalitu OM jiným prostředkem (např. UKT, SLKT, vyvážecí souprava).

Těžba motorovou pilou zahrnuje kácení stromů motorovou pilou, jejich odvětvení, výrobu požadovaných sortimentů, příjem a adjustaci dřevní hmoty.

Přibližovací vzdálenost je stanovena jako vzdálenost mezi Lokalitou P a Lokalitou OM, kterou musí přibližovací prostředek urazit v rámci činnosti přibližování dříví. Přibližovací vzdálenost je stanovena v Zadávacím listu.

- 5) Potěžebními úpravami se rozumí asanace porostní plochy, lesních skládek, lesních cest, lesních svážnic a technologických linek (ČSN 736108 z června 2016, resp. ČSN 736108 z února 1996), a značených turistických a ostatních tras, stezek a pěšin, vodotečí a meliorační sítě, oplocenek a jiných zařízení poškozených těžbou a transportem dříví musí být započata neprodleně po provedení těžebních činností v příslušném porostu a dokončena nejpozději do 30 dnů po ukončení těžebních prací. Lhůta 30 dnů neplatí v případě časového prolínání realizace těžby se zadáním další těžby, jejíž přibližování bude prováděno po stejné trase zásahu. A dále tato lhůta neplatí pro zajištění bezpečné průjezdnosti lesních cest 1. a 2. třídy a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016), resp. lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108 z února 1996), značených turistických a jiných tras, chodníků, a zajištění průtočnosti vodotečí a meliorační sítě, které musí být provedeny vždy do konce pracovní směny. V oblastech označených v Zadávacím listu jako ohrožené vodní erozí musí být asanace erozních rýh provedena do konce směny následující po směně, při které erozní rýha vznikla. Při poškození oplocenky musí být do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, provedena provizorní oprava, zabráňující vstupu zvěře do oplocenky. Poškození oplocenky bude ihned oznámeno Lesům ČR. Definitivní oprava oplocenky bude provedena současně s ukončením těžebních prací ohrožujících pádem stromu oplocenku. V rámci asanace budou uvedeny veškeré vývraty do stabilní polohy ve všech porostech, kde to je s použitou těžební technologií možné. Za stabilní polohu vývratu pro tyto účely lze považovat vrácení kořenového koláče do původní polohy nebo jeho překlopení na pařez tak, aby nemohlo dojít k samovolnému uvolnění.
- 6) Předpokládá se, že lesní cesty, lesní svážnice a přibližovací (technologické) linky (resp. dopravní síť) jsou v dobrém stavu, odpovídajícím běžnému opotřebení. Sezná-li Smluvní partner nebo Lesy ČR před započatím činností, že stav některé z lesních cest, lesních svážnic či přibližovacích (technologických) linek je zhoršený, zachytí se výchozí stav v Zadávacím listu, včetně dohody o časovém harmonogramu provádění činností a vzájemného podílu na nápravě a úhradě případných škod.
- 7) Není-li písemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak, je nepřipustné na Lokalitě OM v průběhu těžby a přibližování dříví skládkovat dříví pocházející z jiných porostů, než pro které je konkrétní Lokalita OM určena.

III. Sortimentace, manipulace a třídění dříví

1) Smluvní partner je povinen provádět manipulaci (sortimentaci) u vytěženého dříví. Sortimentace probíhá zpravidla na Lokalitě OM, a to v souladu se specifikací dle Zadávacího listu.

2) V rámci sortimentace a manipulace dříví je v ceně služby zahrnuta pracnost spojená s krácením kmenů za předpokládaných počtů řezů dle skupin hmotností a jehličnatých a listnatých dřevin.

Prům hm.	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Jehl.	3	4	4	5	6	6	7	7
List	3	3	4	4	4	5	5	5

3) Na Lokalitě OM jsou do jednotlivých skládek (hrání) ukládány výřezy (sortimety) dříví. Je zakázáno ukládat více sortimentů do jedné skládky (hráně), nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak. V jedné hrání není přípustné uložení dříví z více porostních skupin, s výjimkou případů, kdy je s takovým postupem vysloven předchozí souhlas ze strany lesního správce uvedený v Zadávacím listu.

IV. Příjem a evidence dříví

- 1) Příjem dříví je prováděn na Lokalitě OM, případně P, dle specifikace v Zadávacím listu v souladu s čl. IV. odst. 6 Smlouvy. V průběhu těžby nelze kombinovat příjem dříví na Lokalitě OM a lokalitě P včetně stanovení objemu jednotlivého měřeného stromu, pokud není v Zadávacím listu stanoveno jinak.
- 2) Pro účely příjmu dříví a jeho evidence se měří veškeré dříví vyrobené dle čl. I. bodů 4) a 5) této Přílohy. Středová tloušťka se měří ve středu jmenovité délky. U tyčí se tloušťka měří ve vzdálenosti 1 m od silnějšího konce a délka jako nejkratší vzdálenost mezi oběma čely. Tyčemi se pro účely Smlouvy rozumí tyče dle jejich vymezení uvedeného v DP.
- 3) Vytěžené dříví se měří podle DP s nadměrkem 2 %. U dříví od 8 m jmenovité délky (tj. 8 m včetně) bude nadměrek činit 2,5 %.
- 4) Zjišťování objemu dříví

Objem měřeného dříví bude stanoven vždy za užití pouze jedné metody (jednotlivě/hromadně) pro každý sortiment, nestanoví-li Zadávací list jinak.

- Jednotlivě /kusově/

a) Objem dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:

- u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
- u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1. 1. 1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky.

b) Objem dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“ (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90.

V porostech do 40 let včetně může být po vzájemné písemné dohodě tímto způsobem zjišťován objem veškerého dříví.

c) Objem tyčí se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě tabulek - „Soubor tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“ (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubí.

- Hromadně /rovnané dříví/

d) objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů:

Smrk, Jedle	0,64
Borovice, Modřín, Douglaska	0,61
Listnaté	0,54
Těžební zbytky	0,45

Postup měření probíhá podle DP platných v okamžiku těžby.

5) Příjem dříví

- a) Příjem dříví pro Lesy ČR bude proveden na Lokalitě OM, nebude-li Zadávacím listem stanoveno jinak. Příjem dříví bude proveden dle vyrobených sortimentů. Lokalita VM je pro účely příjmu dříví zařazena do Lokality P.
- b) Příjem dříví na Lokalitě OM bude prováděn v hraních (hromadně), nebude-li Zadávacím listem stanoveno jinak. Hraně musí umožňovat následnou kontrolu objemu dříví na Číselník. Hraně musí být začeleny a jejich výška se měří zpravidla z obou stran, v hraní mohou být uloženy pouze výřezy o stejné jmenovité délce (vyjma hraní těžebních zbytků - zužitkovatelného hroubí). Do hraní lze ukládat pouze sortimenty o jmenovité délce do max. 6 m.
- c) Příjem dříví jednotlivě (kusově) - každý kus bude změřen a adjustován; veškeré údaje budou zapsány do Číselníku v souladu s bodem 4) písm. a), b) tohoto článku.
- d) Okraje hraní musí být vždy denně po ukončení prací označeny značkovacími barvami, pouze stanoví-li tak Zadávací list.

6) Příjem dříví dle výstupu měřicího systému harvestoru u harvestorových technologií

- a) Použití výstupu měřicího systému harvestoru není přípustné u těch typů strojů, kde je z technického hlediska umožněna na výstupu nezachycená manipulace s údaji.
- b) V případě, že činnosti budou provedeny v rozporu se Zadávacím listem, zejména pokud dříví nebude vyrobeno dle specifikace obsažené v Zadávacím listu (např. špatné nadměrky), je Smluvní partner povinen uhradit Lesům ČR vzniklou škodu.
- c) Použití výstupu měřicího systému harvestoru je dále podmíněno předáním dat z měřicího zařízení harvestoru Lesům ČR a provedením kontrolního měření Lesy ČR, tj. porovnáním výstupu harvestoru s provedeným ručním měřením vždy při zahájení prací na daném revíru.
- d) Kontrolní měření se provádí proměřením délek, průměrů a objemu u nejméně 7 těžných stromů a zároveň minimálně 5 m³, u těžby +40 let 3 m³, u těžby -40 let 1 m³. Do průměrné hmotnosti v porostu 0,20 m³ dle předaných projektů těžebních činností nebo Zadávacích listů bude kontrolováno nejméně 10 ks.
- e) Veškeré množství nespecifikovaných výřezů dříví uvedených na harvestorové sjetině bude započteno do Číselníku vyrobeného dříví.
- f) Dále provádí Lesy ČR namátkové kontrolní měření v nepravidelných intervalech stejným způsobem jako měření při zahájení prací na revíru. Namátkové měření musí být u každého harvestoru provedeno přibližně na každých 1000 m³ mýtní těžby, 600 m³ předmýtní těžby nad 40 let a 200 m³ předmýtní těžby do 40 let. Do kontrolního měření nesmí být zahrnovány jakékoliv extrémní stromy, které nemají v porostu významnější zastoupení a zkreslily by výsledek kontrolního měření (např. okrajové stromy se silnou borkou). Měření je prováděno s přesností na 0,01 m³ dle ČSN 480009. U rozměrů, které nejsou podchyceny touto normou, budou použity objemy stanovené předem vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- g) Smluvní partner tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřicího zařízení harvestoru dle postupu daného výrobcem.

h) Jestliže není výsledek srovnávacího měření v souladu s měřením harvestoru (přípustná tolerance $\pm 2\%$, přičemž je nepřípustný pravidelný jednosměrný rozdíl), provádí se příjem dříví dle délek nebo měřením v hraních, případně měřením čepových tlouštěk, nebo výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem. Měření harvestoru nebude považováno za směrodatné od posledního kontrolního měření, které bylo provedeno s přípustnou tolerancí. Pokud bylo v takovém případě dříví již vyexpedováno, případně není možné provést jeho přeměření, je objem dříví zpracovaný v období mezi oběma kontrolními měřeními procenticky snížen nebo zvýšen o zjištěný rozdíl.

7) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslovačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. a) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslovačkou. V případě příjmu dříví na Lokalitě P lze označit pořadovým číslem pouze oddenkový výřez za podmínky zachování vizuální celistvosti kmene do kontroly revírníkem. Případně po dohodě s Lesy ČR lze označit toto dříví štítkem z vhodného materiálu.
 - Použití shodných pořadových čísel vyražených číslovačkou v průběhu jednoho roku na jednom revíru Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné lesní cestě nebo lesní svážnici z různých revírů.
 - Použití shodných pořadových čísel výřezů v průběhu jednoho roku není přípustné.
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. b) tohoto článku, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslovačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetínách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“ (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³" 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setínách podle tabulek dle bodu 4) písm. a) tohoto článku.
- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“ (doporučeno MZe, 1996).
- e) Hráně rovnaného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číslovačkou na čele jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci revíru a kalendářního roku opakovat. Příjem v hraních se provádí podle DP. Na hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

8) Průměrná hmotnatost

- a) Průměrnou hmotností se rozumí podíl evidovaného objemu Hroubí a oddenkových kusů za dřevinu ze sumáře Číselníku matematicky zaokrouhlený na dvě desetinná místa, pokud není stanoveno Přílohou č. Z2 – Ostatní informace nebo dohodou smluvních stran jinak.
- b) Průměrná hmotnatost dříví těženého harvestory se stanoví předem písemnou dohodou odsouhlasenou KŘ Lesů ČR některým z těchto způsobů:
 - odvozením z počtu kmenů vyznačených k těžbě v porostech předávaných Projektem (počítadlo, svérkovací manuál...),
 - odvozením z porovnání celkového množství těžené hmoty a z počtu těžených kmenů v porostu zjištěných na základě počtu těžených kmenů na zkusné ploše; v porostech do 40 let minimálně 1 zkusná plocha o výměře 0,01 ha na 1 ha, v porostech přes 40 let minimálně 1 zkusná plocha 0,02 ha na 1 ha,
 - metodou označování oddenkových kusů při těžbě harvestorem barvou (nástřík kácecí hlavicí apod.) a jejich evidencí v Číselníku,

- metodou zjištění počtu vytěžených stromů spočítáním pařezů,
- využitím průměrné hmotnosti z LHP se zohledněním přírůstu,
- jinou metodou, přičemž použití metody musí být podloženo srovnávacím měřením.

V. Číselník

- 1) Číselník je vyhotovován Smluvním partnerem pro každou těžbou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:
 - a) Označení Smluvního partnera, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny, zařazení do druhu těžeb dle zadání v Projektu nebo Zadávacím listu, počet vytěžených stromů (oddenkové kusy) a průměrnou hmotnost podle dřevin, matematicky zaokrouhlenou na dvě desetinná místa, sumář svýčtem a objemem vyrobených sortimentů, délek a tloušťkových stupňů dle bodu 5) tohoto článku.
 - b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. IV. bodu 4) písm. a) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a sortiment.
 - c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. IV. bodu 4) písm. b) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů, uvedením objemu a zaříděním do sortimentů. Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setinách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
 - d) Dříví charakteru tyčí, jehož objem je zjišťován podle čl. IV. bodu 4) písm. c) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu a zaříděním do sortimentů.
 - e) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. IV. bodu 4) písm. d) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu a zaříděním do sortimentů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí).
- 2) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a revíru nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii Smluvní partner.
- 3) Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera.
- 4) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v čl. IV. bodu 4) této Přílohy.
- 5) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin a sortimentů sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnosti) a průměrnou hmotnost za dřevinu. Sumář dále obsahuje kontrolní součty včetně uvedení celkového množství evidovaného dříví v porostní skupině. Časově oddělené těžby v jednom porostu a měsíci, kdy Zadávací list na další těžbu byl vystaven po odevzdání a odsouhlasení Číselníků a ukončení těžební činnosti Smluvním partnerem, se vykazují samostatně, na základě samostatných sumářů Číselníků. U jednotlivých sortimentů bude suma evidovaného objemu dříví v sumáři dále podrobně rozdělena dle délek sortimentu a tloušťkového stupně, a to následovně:

Skupina sortimentů	Délka	Tloušťkový stupeň
surové kmeny, sdružené výřezy, tyčovina, palivo	nerozlišuje se	jednotně Do (nerozlišeno)
pilařská kulatina	tvoří samostatnou položku sumáře	D1 (průměr do 19 cm) D2 (průměr 20-45 cm) D3 (průměr nad 45 cm)
sloupovina, OSB, DTD, dřevovina	tvoří samostatnou položku sumáře	jednotně Do (nerozlišeno)

VI. Užívání LDS

Pro účely Smlouvy se užívání a provoz u lesních cest vybudovaných před nabytím účinnosti ČSN 736108 z června 2016 řídí dle tabulky 1), tj. dle ČSN 736108 z února 1996; v ostatních případech dle tabulky 2), tj. dle ČSN 736108 z června 2016.

1) Klasifikace LDS (ČSN 736108 z února 1996):

Třída	Kategorie	Max. rychlost v km/hod	Poznámka	Souhlas LS k vjezdu
1L	5,0/40	40	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,5/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,0/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
2L	5,0/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	4,5/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	4,0/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	3,5/20	20	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
3L	3,5/15	15	pouze v příznivých podmínkách	souhlas součástí zadávacího listu
3L	3,0/15	15	pouze v příznivých podmínkách	souhlas součástí zadávacího listu

2) Klasifikace lesních cest a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016):

Třída	Kategorie	Max. rychlost v km/hod	Poznámka	Souhlas LS k vjezdu
1L	4,5/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,5/20	20	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,0/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,0/20	20	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
2L	4,5/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	4,5/20	20	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	4,0/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	4,0/20	20	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	3,5/20	20	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
3L	-	-	pouze v příznivých podmínkách	souhlas součástí zadávacího listu

3) Smluvní partner je povinen při užívání LDS dodržovat maximální rychlost, nejvyšší povolené hmotnosti (limitní) silničních vozidel, zvláštních vozidel a jejich rozdělení na nápravu dle platné právní úpravy a nepřekročit nejvyšší povolené rozměry vozidel. Poškození LDS vzniklé porušením tohoto omezení se nepovažuje za běžné opotřebení LDS.

VII. Příkladový výpočet měsíční hranice předaného objemu dříví k těžbě v případech jednostranné změny Projektu dle čl. XI. odst. 7 Smlouvy

Dle čl. XI. odst. 6 Smlouvy jsou Lesy ČR oprávněny, v nezbytně nutném rozsahu a jen z vážných důvodů, přistoupit k jednostranné změně Projektu.

Pro případy jednostranné změny Projektu uvedené ve zmíněném článku Smlouvy pod písm. a) Smlouva dále v čl. XI. odst. 7 obsahuje limit pro objem dříví k těžbě, který lze Smluvnímu partnerovi v kalendářním měsíci zadat k těžbě.

Tabulka níže obsahuje příkladové výpočty v závislosti na době trvání Projektu. Za standardní se považuje doba trvání Projektu 12 měsíců (viz tabulka níže - příklad pro dobu trvání Projektu 12 měsíců); zejména v případech, kdy Smlouva nebude účinná od 1. 1. daného roku, nemusí být Projekt pro první rok účinnosti Smlouvy zpracován na období 12 měsíců, nýbrž na období kratší (tabulka níže - zbylé příklady pro dobu trvání Projektu 6 a 10 měsíců).

Objem dříví v Projektu (v m ³)	Doba trvání Projektu (v měsících)	Průměrná projektovaná měsíční těžba (v m ³)	20 % z průměrné projektované měsíční těžby (v m ³)	Hranice 120 % pro měsíční předaný objem dle čl. XI. odst. 7 (v m ³)
100.000	12	8.333	1.667	10.000
	10	10.000	2.000	12.000
	6	16.667	3.333	20.000

PŘÍLOHA č. T3 CENÍK TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

Ceník výroby dříví na OM

kód zakázky:	141010
název zakázky:	Račice
název OJ:	LS Bučovice
výroba na OM [m ³]:	450 000

účastník: Kloboucká lesní s.r.o.
 IČO: 25532642
 ulice: Vlárská 321
 obec: Brumov - Bylnice 76331

Cena výroby dříví na OM (C_{OM}): **194 226 400 Kč**

Měrná jednotka = Kč/ m³

název SD	těžba/technologie soustředování	vzdálenost P - OM [m]	Hmotnost těženého porostu								
			-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+	
Jehličnaté	JMP + Koňský potah	-300	745	655	575	530	445	410	370	335	
		301 - 500	765	675	595	550	465	430	390	355	
		501 - 1000									
		1001 - 1400									
	JMP + Traktor	-300	745	665	585	540	465	425	375	345	
		301 - 500	755	675	595	550	475	435	385	355	
		501 - 1000	770	690	610	565	490	450	400	370	
		1001 - 1400	800	720	640	595	520	480	430	400	
	JMP + Kombinace	-300	865	790	705	650	560	485	450	425	
		301 - 500	875	800	715	660	570	495	460	435	
		501 - 1000	890	815	730	675	585	510	475	450	
		1001 - 1400	920	845	760	705	615	540	505	480	
	Harvestor	-300	690	550	490	415	330	270	260	260	
		301 - 500	710	570	510	435	350	290	280	280	
		501 - 1000	720	580	520	445	360	300	290	290	
		1001 - 1400	730	590	530	455	370	310	300	300	
	JMP + Lanovka	-300			975	890	815	765	725	655	
		301 - 500			995	910	835	785	745	675	
		501 - 1000			1 015	930	855	805	765	695	
		1001 - 1400			1 035	950	875	825	785	715	
Listnaté	JMP + Koňský potah	-300	745	655	575	530	445	410	370	335	
		301 - 500	765	675	595	550	465	430	390	355	
		501 - 1000									
		1001 - 1400									
	JMP + Traktor	-300	745	665	585	540	465	425	375	345	
		301 - 500	755	675	595	550	475	435	385	355	
		501 - 1000	770	690	610	565	490	450	400	370	
		1001 - 1400	800	720	640	595	520	480	430	400	
	JMP + Kombinace	-300	865	790	705	650	560	485	450	425	
		301 - 500	875	800	715	660	570	495	460	435	
		501 - 1000	890	815	730	675	585	510	475	450	
		1001 - 1400	920	845	760	705	615	540	505	480	
	Harvestor	-300	690	550	490	415	330	270	260	260	
		301 - 500	710	570	510	435	350	290	280	280	
		501 - 1000	720	580	520	445	360	300	290	290	
		1001 - 1400	730	590	530	455	370	310	300	300	
	JMP + Lanovka	-300			975	890	815	765	725	655	
		301 - 500			995	910	835	785	745	675	
		501 - 1000			1 015	930	855	805	765	695	
		1001 - 1400			1 035	950	875	825	785	715	

Doplňující informace:

V rámci sortimentace a manipulace dříví je v ceně služby zahrnuta pracnost spojená s krácením kmenů za předpokládaných počtů řezů (viz níže) členěných dle skupiny dřevin (J/L) a hmotností.

Ø hmotnost	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
J	3	4	4	5	6	6	7	7
L	3	3	4	4	4	5	5	5

Ceník těžebních činností - nerealizovaná hmota

kód zakázky: 141010
název zakázky: Račice
název OJ: LS Bučovice
nerealizovaná hmota [m³]: 2 000

účastník: Kloboucká lesní s.r.o.
IČO: 25532642
ulice: Vlárská 321
obec: Brumov - Bylnice 76331

Cena těžebních činností (C_{TC}):

498 000 Kč

Měrná jednotka = Kč/m³

SD	Hmotnost těžného porostu							
	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
NRH - Jehličnatá	340	320	280	240	180	175	155	140
NRH - Listnatá	340	320	280	240	180	175	155	140

PŘÍLOHA č. T5 ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

Agregace technologií

V Projektech a při vykazování skutečnosti budou použity neagregované technologie dle tabulky.

Agregovaná technologie	Číslo technologie v projektu	Název
JMP + Koňský potah	11	kůň P-OM
JMP + Traktor	22	UKT P-OM
JMP + Kombinace	33	kombinace
Harvestor	47	harvestor + vyv.traktor
JMP + Lanovka	55	lanovka P-OM

PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - PĚSTEBNÍ A OSTATNÍ ČINNOSTI

Zadávací list č. [redacted]

Ze dne [redacted]

Adresa SP: [redacted]

PSČ: [redacted]

IČO:

DIČ:

Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa

IČO:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

Předmět
objednávky: [redacted]

porost	výkon	t.j.	množství			Poznámka

Dne: [redacted] Za Lesy ČR převzal

Za SP předal

Dne: [redacted] Za Lesy ČR akceptoval

PŘÍLOHA č. Z1/a VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - TĚŽEBNÍ ČINNOSTI

Zakázka/xxx/yvy/rrrr

Zadávací list těžebních činností

Lesní správa: _____ Revír: _____

SÚJ: _____ Porostní skupina _____

Plocha porostní v ha: _____ Plocha těžebního zásahu v ha: _____

Druh těžby: _____ m³ celkem: _____

Dřevina	m ³	termín				

Barva vyznačení - Těžebního zásahu: _____ Přibližovacích linek: _____

Určení lesní skládky: _____

Technologie přibližování: _____

Předpokládaný termín - Zahájení: _____ Ukončení: _____

Popis stavu cest, svážnic a linek: _____

ZL vyhotoví: _____ Za LČR _____ Za SP _____

Zvláštní podmínky: zóna CHKO OP Vodních zdrojů ZCHÚ Jiné

Dne: _____ Za Lesy ČR předal _____ Za SP převzal _____

Převzetí porostu - pracoviště po dokončení prací

TČ provedena v souladu s projektem a ZL a potěžební úpravy dokončeny*

Zjištěné závady*:

Závady odstraněny dne:

Dne: _____ Za Lesy ČR převzal _____ Za SP předal _____

Dne: _____ Za Lesy ČR akceptoval _____

* nehodící se škrtněte

Specifikace požadavků na sortimentaci:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Další podmínky provádění prací:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PŘÍLOHA č. Z1/b VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - ROZTROUŠENÁ NAHODILÁ
TĚŽBA

Evidence nahodilé těžby a zadání jejího zpracování č.										
Adresa SP:				Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa						
PSČ:			DIČ:			PSČ:			DIČ:	
IČO:		DIČ:		IČO:		DIČ:				
JPRL/ lokality	ks	m ³	požadovaný termín	rozsah činnosti*			způsob asanace	asanováno m ³	asanováno datum	Poznámka
				Z	ZA	A				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Objednáno dne:						Podpis:				

* - rozsah činnosti: Z= výroba na OM bez asanace, ZA= výroba na OM s asanací, A= asanace vyrobeného dříví

Za SP převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí zadání:

Převzetí po dokončení prací

Za Lesy ČR převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí prací:

Za Lesy ČR akceptoval dne:

Podpis:

Specifikace požadavků na sortimentaci:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Další podmínky provádění prací:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PŘÍLOHA č. Z1/c VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - OBJEDNÁVKA ASANACE

Evidence kůrovcových stromů a zadání jejich asanace č. _____

Adresa SP: _____ Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa

PSČ: PSČ:
IČO: DIČ: IČO: DIČ:

JPRL/ lokalita	ks	m ³	požadovaný termín	rozsah činnosti*			způsob asanace	asanováno m ³	asanováno datum	Poznámka
				Z	ZA	A				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

Objednáno dne: _____ Podpis: _____

* - rozsah činnosti: Z= výroba na OM bez asanace, ZA= výroba na OM s asanací, A= asanace vyrobeného dříví

Za SP převzal dne: _____ **Podpis:** _____
Poznámky k převzetí zadání:

Převzetí po dokončení prací
Za Lesy ČR převzal dne: _____ **Podpis:** _____
Poznámky k převzetí prací:

Za Lesy ČR akceptoval dne: _____ **Podpis:** _____

Specifikace požadavků na sortimentaci:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Další podmínky provádění prací:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

kód zakázky:	141010
název zakázky:	Račice
číslo OJ:	141
název OJ:	LS Bučovice
číslo KŘ:	16
název KŘ:	Brno
výměra [ha]:	9 658
výroba na OM :	450000 m ³
nerealizovaná hmota:	2000 m ³

Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%]	80
--	----

Procentuální výše nezdaru v uplynulých letech [%]	25
---	----

SD	Název SD	Výčet dřevin ve skupině	Zastoupení dřevin [%]
1	SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	75,3%
2	JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	0,1%
3	DG	DG	0,1%
4	BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	3,5%
5	MD	MD, MDX	4,7%
6	BK	BK	8,7%
7	JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	1,2%
8	DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	3,3%
9	OR, TR	OR, ORC, TR	0,1%
10	BR	BR, BRP	0,5%
11	OL	OL, OLS, OLZ	0,1%
12	TP	TP, TPC, TPX, TPS	0,1%
13	OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	1,3%
14	OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	1,0%
Celkem			100,0%

Těžba / technologie soustředování	SD J+L [m ³]	Průměrná svažitost [%]
JMP + Koňský potah	15 550	25%
JMP + Traktor	192 900	20%
JMP + Kombinace	62 570	25%
Harvestor	171 800	18%
JMP + Lanovka	7 180	60%
TČ - Nerealizovaná hmota	2 000	20%
KALAMITNÍ SÚJ		
Specifika SÚJ:		
Kalamitní lesnická zakázka s prodejem dříví LČR. Celkem šest revírů.		
Kontaktní osobou pro zakázku 141010 je lesní správce In [REDACTED]		
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli:		
CHKO Moravský kras - 1063 ha	Přírodní památka Panská skála - 2 ha	
Přírodní park Rakovecké údolí - 591 ha	Přírodní památka Sivický les - 20 ha	
Přírodní park Údolí Rččky - 143 ha	Přírodní rezervace Rakovecké stráně a údolí bledulí - 96 ha	
NPR Jeskyně Pekárna - 19 ha		
Natura 2000 - 1697 ha, 7 EVL viz seznam ZCHÚ výše - překryv, plačí oblast není.		
Pásma ochrany vodních zdrojů :		
Opatovická přehrada - PHO I, por 119A, 119C, 119H - 24 ha		
Zastoupení PLO a LVS:		
PLO 30 - 99,99%	LVS 2 - 25%	
PLO 36 - 0,01%	LVS 3 - 50%	
	LVS 4 - 25%	

Předpokládány podíl těžeb v kvartálech:	
1.kvartál - 30%	
2.kvartál - 30 %	
3.kvartál - 20 %	
4.kvartál - 20 %	
celkem: 100%	
V prvních dvou letech zakázky může být plnění vyšší až do 100 tis m3 ročně z důvodu dotěžování kůrovce.	
Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 251 ha ročně- především prořezávky.	
Podíl výchov z přirozené obnovy je 20%	
Z důvodu omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie Ia, Ib dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou.	
Jakékoli použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada v případě, že je jeho použití definováno v ostatních informacích, je podmíněno písemným souhlasem Lesů ČR.	
Sadební materiál LČR:	
Semenáčky z náletu dřevin DB,BK,HB,LP - nutno vyzvednout a zalesnit - uvedeno ve výkonu 16 sadba jiná (podv. 080,280,680)	
Předpokládané množství semenáčků 30 tis. ks různých dřevin, pro sji cca 1500-2000 kg dubu vlastního.	
Blížeší definice ceníkových kódů PČ:	
11010 - 11410	Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 50 %, 50% ručně, jehličnatý klest 90 % a 10% klest listnatý
11610	Podrost cca 1000 ks/ha, průměrná výška do 2 m.
12020	Příprava půdy mechaniz. oddrnavacím pluhem(60%)nebo půdní frézou(40%), š. pruhu min.30 cm, vzd.středů pruhů 120-200 cm
12052	Příprava půdy na holiň mechanizované drtičem v ha
12070	Přípravky deriváty kyseliny fosforečné
14010	Šije dubu v řadách 140 cm od sebe,vzd. v řadě 50 cm, vždy 2-3-žaludy, sazečem 80%, 20% jamkově 25x25 cm,osivo LČR
16010,16210,16610	jamky 25x25 cm 80%, 35x35 cm 20%
16080,16280,16680	Vyzvednutí a zalesnění semenáčků z náletu ,přeprava do 1 km, 60% ploch sazečem,40% jamkově 25x25 cm
16900	Jamky 35x35 cm,ostatní dle P3
22010	Pletivo bude ve dvou místech mezi sloupky připevněno k spodnímu ráhnu(hřebíky, drátem), které bude přibito na sloupky z vnější strany oplocenky jinak parametry dle katalogu oplocenek
22050	Lesnické pletivo min. průměru drátů 2 mm, připevněné ve dvou místech mezi sloupky ke spodnímu ráhnu, které bude přibito na sloupky z vnější strany oplocenky, ostatní parametry dle katalogu oplocenek Drátěná 160/3
22710	Spodní ráhno přibito na sloupky z vnější strany oplocenky a ve dvou místech připevněno k pletivu mezi sloupky.
23110 - 23120	Přípravek ročně obměňovat z důvodu navykání zvěře na jeden přípravek.
24420 - 24430	Přípravky na bázi derivátů kyseliny fosforečné (Glyphosate).
25010 - 25110	Směs přípravků na bázi vinyl-acetátové disperze + Alfa cypermethrin
26020	Kladení návnad do nor - účinná látka dle povolených přípravků
16980	pouze jarní zalesnění
36610	šířka linek 4m
25110	Postřik kultur proti obalečům
24010	průměr plošek cca 80 cm
24020	Šířka pruhů 80 cm, 60% pruhů mezi řádky, 40% kolem sazenic v řádku.
23210	Plastový klobouček nebo koudel
23310	Plastový tubus výška 120cm,voštinový plast s UV filtrem,růstový prostor min.10x10cm,životnost min 5 let,samovolný rozpad.
31410-510	Výška kultur do 3m cca 60%, nad 3m 40%
36115	Zahrnuje položení a odvětvění lapáků bez přikryvání větvemi. Lapáky budou zkráceny na délky max. 10 m. a ponechány v porostu v malých hraních , tzn. soustředěny do jednoho místa na vzdálenost do 50m. Cena za pokácení a odvětvění je zahrnuta v ceníku služeb TC
36530-36550	Rozvrácené porosty do 30 let po napadení kůrovcem celé suché se slabou hmotou - mechanizované
43040	Rozvrácené porosty do 30 let po napadení kůrovcem celé suché se slabou hmotou ručně
36610	šířka linek 4m
24510	Předpokládá se min. počet vyřezávaných jedinců 2000 ks/ha, výška do 2 m, rovnoměrně po ploše, v případě menšího počtu vyřezávaných jedinců na ploše zásahu nebo nerovnoměrného výskytu škodících dřevin na ploše bude plocha zásahu redukována.
Lanovková technologie - průměrná délka lanovkové trasy 200 m a následná průměrná délka přiblížení na OM 300 m.	
Šířka lanovkových sečí 25 m.	
Riziková těžba nakloněných stromů podél cest, elektrovodů, železniční tratě a v blízkosti budov v předpokládaném množství 5% z celkového objemu těžby nutno počítat se zvýšenými náklady (přez stromů, použití plošiny, natahování lanem), které nebudou předmětem dodatečné úhrady.	
Těžba ve zmlazení až do 2 m výšky podrostu - směrové kácení, minimalizace škod v objemu asi 10% z celkové těžby	

PŘÍLOHA č. Z3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato Příloha platí pro smluvní územní jednotku (dále jen SÚJ) č.

1. Na dané SÚJ se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

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

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

- hasiče	telefonní číslo	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 ustanovení § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě Lesů ČR k provedení záznamu o úrazu v evidenci Lesů ČR,
- b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce 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 výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,
- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.

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) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení Smluvní partner oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
 - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. Příímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
 - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 metru.
 - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
 - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 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.

- 4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru. Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.
- 5) Při pálení klestu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této Přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasicí vody o objemu 3 m³ a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.

