



**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍCH  
LESNICKÝCH ČINNOSTÍ A O PRODEJI DŘÍVÍ  
– do 31.12.2020**

**Číselný kód části veřejné zakázky: 240197**

**Název části veřejné zakázky: Telnice**

## OBSAH

I.	SMLUVNÍ STRANY .....	4
II.	DEFINICE NĚKTERÝCH POJMŮ .....	4
III.	VÝCHODISKA SMLOUVY .....	11
IV.	ÚČEL SMLOUVY .....	12
V.	PŘEDMĚT SMLOUVY .....	12
VI.	PROHLÁŠENÍ A ZÁRUKY SMLUVNÍCH STRAN .....	14
VII.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ .....	16
VIII.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	20
IX.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	22
X.	CENY ZA PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ .....	25
XI.	PROJEKTY A ZADÁVACÍ LISTY .....	27
XII.	POŽADAVKY NA OBSAH PROJEKTŮ .....	28
XIII.	ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ A ZMĚNY PROJEKTŮ .....	29
XIV.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY .....	31
XV.	ZÁSADY PRODEJE DŘÍVÍ .....	32
XVI.	CENA DŘÍVÍ .....	33
XVII.	ÚČTOVÁNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY .....	36
XVIII.	NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI .....	38
XIX.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU .....	39
XX.	ODPOVĚDNOST ZA VADY .....	40
XXI.	ZAJISTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ SANKCE .....	42
XXII.	VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE .....	47
XXIII.	USTANOVENÍ O VZNIKU A ZÁNIKU SMLOUVY .....	48
XXIV.	CRIMINAL COMPLIANCE DOLOŽKA (PREVENCE A DETEKCE TRESTNĚPRÁVNÍCH ČI NEETICKÝCH JEDNÁNÍ, PŘÍPADNÁ REAKCE NA TAKOVÁ JEDNÁNÍ) .....	53
XXV.	VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU .....	53
XXVI.	ŘEŠENÍ SPORŮ .....	54
XXVII.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....	54
	PŘÍLOHA č. D1 CENÍK DŘÍVÍ .....	57
	PŘÍLOHA č. D2 MATICE PRO VÝPOČET CEN DŘÍVÍ .....	58
	PŘÍLOHA č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO KONCE ROKU 2019 .....	68
	PŘÍLOHA č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN .....	69
	PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ ..	71
	PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	86

PŘÍLOHA č. P5 KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ .....	87
PŘÍLOHA č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	99
PŘÍLOHA č. T1 TĚŽEBNÍ PROJEKT DO KONCE ROKU 2019 .....	108
PŘÍLOHA č. T2 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ..	109
PŘÍLOHA č. T3 CENÍK TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	116
PŘÍLOHA č. T4 DEFINICE CENÍKOVÝCH KÓDŮ TĚŽENÉHO DŘÍVÍ.....	117
PŘÍLOHA č. T5 ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	118
PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - PĚSTEBNÍ A OSTATNÍ ČINNOSTI .....	119
PŘÍLOHA č. Z1/a VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - TĚŽEBNÍ ČINNOSTI .....	120
PŘÍLOHA č. Z1/b VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - ROZTROUŠENÁ NAHODILÁ TĚŽBA...	121
PŘÍLOHA č. Z1/c VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - OBJEDNÁVKA ASANACE .....	122
PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE .....	123
PŘÍLOHA č. Z3 OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM .....	124
PŘÍLOHA č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.....	129
PŘÍLOHA č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY .....	130

**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍCH  
LESNICKÝCH ČINNOSTÍ A O PRODEJI DŘÍVÍ – do 31.12.2020**  
Číselný kód části veřejné zakázky: 240197  
Název části veřejné zakázky: Telnice

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „*Smlouva*“)

**I. Smluvní strany**

**1. Lesy České republiky, s. p.**

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

zastoupen [REDACTED] ředitelem KŘ Teplice

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
číslo účtu: [REDACTED]

ID schránky: e8jcfsn

(dále jen „*Lesy ČR*“)

**a**

**2. HEDERA ZIMA, spol. s r.o.**

IČO: 25013769, DIČ: CZ25013769

se sídlem Velvěty 10, 415 01 Teplice  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem,  
oddíl C, vložka 11549

zastoupená [REDACTED] jednatelem

bankovní spojení: Raiffeisen Bank, a.s.  
číslo účtu: 1[REDACTED]

ID schránky: 6h2vsw8

(dále jen „*Smluvní partner*“)

**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 vytěžené dřevní hmotě, jejím rozměru,  
ceníkovém kódu dříví, objemu, hmotnatosti, počtu  
oddenků a Porost, kde byla těžba provedena. Číselník  
zejména plní funkci předávacího protokolu při prodeji  
dříví Smluvnímu partnerovi dle Smlouvy.

**„ČSÚ“**

je Český statistický úřad.

**„DP“**

jsou Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví v České republice platná od 1. 1. 2008, která jsou zpracována (a aktualizována) za účasti správců a majitelů lesů, svazů zastupujících podnikatelské subjekty působící v lesním hospodářství, svazů zpracovatelů dřeva, vysokých škol, obchodních společností i největších zpracovatelů dřeva v ČR.

**„DPH“**

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

**„Fiktivní porost“**

je Porost, který není součástí prostorového rozdělení lesa. V případě Těžební činnosti Fiktivní porost dále neobsahuje výčet dřevin, průměrnou hmotnatost, 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 cen dříví“**

jsou indexy cen v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI (předchozí období = 100) a indexy cen v lesnictví (surové dříví) NEVLASTNÍCI (předchozí období = 100), vyhlašované ČSÚ pro jednotlivé jakosti dřevin. Pro účely cenových úprav dle Smlouvy bude použita kombinace těchto indexů v poměru 1:1 (VLASTNÍCI : NEVLASTNÍCI), a to jak u dříví listnatého, tak u dříví jehličnatého.

**„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) vyhlašované 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 vyhlašované 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) vyhlašovaných měsíčně ČSÚ v publikaci Indexů cen průmyslových výrobců podle sekce, subsekce, oddílu a skupiny CZ-CPA v České republice.

**„Jarní zalesnění“**

je zalesňování prováděné prostokořenným reprodukčním materiélem lesních dřevin do 31. května kalendářního roku a při zalesňování v 7. a 8. LVS nebo krytokořenným reprodukčním materiélem do 30. června kalendářního roku, nestanoví-li Zadávací list jinak.

**„Jmenovitá délka“**

je celková délka výřezu snížená o délku dohodnutého přídavku (nadměrku). Zpravidla je uváděna v celých metrech, nestanoví-li Zadávací list jinak.

**„Klest“**

je přirozený odpad větví a zbytky po těžbě dříví, které nemají na silnějším konci větší průměr než 7 cm s kůrou.

**„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. X. 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. X. 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. X. Smlouvy.

**„Kořenový náběh“**

je přechodová část mezi bazální částí kmene a kořenovým systémem do vzdálenosti 50 cm od obvodu kmene.

**„KR“**

je Krajské ředitelství jakožto organizační jednotka Lesů ČR.

**„LDS“**

je lesní dopravní síť.

**„Lesnické činnosti“**

jsou služby Pěstebních činností a Těžebních činností.

**„LHC“**

je lesní hospodářský celek, tj. nejvyšší hospodářsko-úpravnická jednotka, pro kterou se vypracovává jeden LHP.

**„LHP“**

je lesní hospodářský plán ve smyslu ustanovení § 24 Zákona o lesích, tj. schválené dílo hospodářské úpravy lesů pro LHC. LHP je nástrojem cílevědomého hospodaření v lesích, zpravidla v rámci decennia a vychází ze Zákona o lesích.

**„Lokalita OM“**

je místo, kam se soustřeďuje dříví z lesních porostů a je přístupné běžným odvozním soupravám pro odvoz vyrobeného dříví; 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 Porostu, kde jsou prováděny dílčí Těžební činnosti, zejména kácení, odvětvování, příjem a evidence dříví, případně též manipulace. Lokalita P se dále označuje též jako lokalita „při pni“. Součástí této lokality je i lokalita Vývozní místo (VM).

**„LS“**

je lesní správa jakožto organizační jednotka Lesů ČR.

**„LVS“**

je lesní vegetační stupeň.

**„LZ“**

je lesní závod jakožto organizační jednotka Lesů ČR.

**„Nabídka“**

je závazná písemná nabídka na plnění Veřejné zakázky, kterou v zadávacím řízení k Veřejné zakázce podal Smluvní partner na základě Zadávací dokumentace.

**„Nadměrek“**

je přídavek ke Jmenovité délce. Pro výřezy jehličnatého a listnatého dříví o jmenovité délce kratší než 8m činí zpravidla 2% jmenovité délky; pro výřezy jehličnatého a listnatého dříví o jmenovité délce od 8m (tj. 8m včetně) činí zpravidla 2,5 % jmenovité délky.

**„Občanský zákoník“**

je zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

**„Obvyklý roční objem těžby“** je číselné vyjádření ročního objemu těžby v metrech krychlových na příslušné části Veřejné zakázky. Tento objem vychází z bilancovaného objemu těžby určeného platným LHP; je stanovován výlučně Lesy ČR a uveden v Příloze č. Z2 – Ostatní informace.

**„Odvoz dříví“**

je odvoz dříví dopravními prostředky z lokality OM po lesních cestách nebo lesních svážnicích a dále pak po veřejných komunikacích k odběrateli dříví nebo na expediční, manipulační nebo náhradní sklady. Podrobné podmínky odvozu dříví jsou definované v čl. V. Přílohy č. T2 - Podrobné podmínky provádění těžebních činností.

**„Pařez“**

je přízemní část stromu s kořenovými náběhy a kořenový systém stromu, které zůstanou v zemi po pokácení kmene.

**„Pěstební činnosti“**

jsou kategorií služeb Lesnických činností spojených s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, vykonávaných dle Smlouvy nebo na jejím základě,

	zahrnující též dodávky sadebního materiálu, chemických přípravků, pletiva, plachetek a dalšího materiálu nezbytného k jejich provádění; Pěstební činnosti jsou blíže specifikovány v čl. V. odst. 3 Smlouvy.
<b>„Pěstební projekt“</b>	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.
<b>„PLO“</b>	je přírodní lesní oblast.
<b>„Poddodavatel“</b>	je poddodavatel či pomocník ve smyslu Občanského zákoníku nebo poddodavatel ve smyslu Zákona o zadávání veřejných zakázek.
<b>„Projekt“</b>	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 podmíněný“).
<b>„Podzimní zalesnění“</b>	je zalesňování prováděné prostokořenným reprodukčním materiélem lesních dřevin s vyzrálymi letorosty od 1. září do 15. listopadu kalendářního roku a krytkořenným reprodukčním materiélem od 1. července do 15. listopadu kalendářního roku, nestanoví-li Zadávací list jinak.
<b>„Porost“</b>	je základní jednotka prostorového rozdělení lesa identifikovatelná v terénu a zobrazená na lesnické mapě. Pro účely Smlouvy se jím rozumí úplné vymezení konkrétní jednotky prostorového rozdělení lesa, tj. oddělení, porost, porostní skupina a etáž.
<b>„Potěžební úpravy“</b>	jsou činnosti definované v čl. IV. bod 4) Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností. Potěžební úpravy je Smluvní partner povinen provádět jako součást Těžebních činností.
<b>„Průměrná hmotnost“</b>	je definována, včetně způsobu její aplikace, v čl. II. bod 9) Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, a rozumí se jí podíl Hroubí vytěženého dříví a počtu oddenkových kusů za danou dřevinu ze sumáře Číselníku matematicky zaokrouhlený na dvě desetinná místa.

**„Smluvní inflace“**

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

**„Soustřed'ování dříví“**

je fáze pohybu dříví z místa kácení (lokalita P) na odvozní místo (lokalita OM). Podrobné podmínky soustřed'ování dříví jsou definované v čl. IV. Přílohy č. T2 - Podrobné podmínky provádění těžebních činností.

**„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. V. odst. 1 Smlouvy.

**„Sumář“**

představuje společné označení pro Sumář pěstebních činností, Sumář sadebního materiálu, Sumář těžebních činností a Sumář prodeje dříví (hroubí) na lokalitě P, které určují předpokládaný rámcový rozsah požadovaných služeb Lesnických činností a souvisejících dodávek a rámcový rozsah předmětu prodeje dříví, na SÚJ po dobu trvání 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 činnosti“**

jsou kategorií služeb Lesnických činností (kácení, odvětvování, příjem a evidence dříví) vykonávaných dle Smlouvy nebo na jejím základě; Těžební činnosti jsou blíže specifikovány v čl. V. odst. 5 Smlouvy a v Příloze č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností.

**„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.

<b>„Veřejná zakázka“</b>	je nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem Provádění lesnických činností s prodejem dříví „při pni“ – leden 2019+. Jednotlivé části Veřejné zakázky jsou označeny jako kalamitní nebo nekalamitní v Příloze č. Z2 – Ostatní informace.
<b>„Vodní zákon“</b>	je zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
<b>„Zadávací dokumentace“</b>	je zadávací dokumentace k Veřejné zakázce.
<b>„Zadávací list“</b>	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).
<b>„Zákon o lesích“</b>	je zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
<b>„Zákon o myslivosti“</b>	je zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů.
<b>„Zákon o obchodu s reprodukčním materiélem lesních dřevin“</b>	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 materiélem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů.
<b>„Zákon o rostlinolékařské péči“</b>	je zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
<b>„Zákon o zadávání veřejných zakázek“</b>	je zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

**„Zákon o státním podniku“**

je zákon č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů.

**„Zákon o ochraně přírody a krajiny“**

je zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

**„Zákoník práce“**

je zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

**„Zákon o majetkovém vyrovnaní 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 vyrovnaní 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, ve znění pozdějších předpisů.

## **ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

### **III. Východiska Smlouvy**

1. Lesy ČR jsou státním podnikem, jehož postavení a právní poměry jsou upraveny zejména Zákonem o státním podniku. Lesy ČR hospodaří v lesích ve smyslu ustanovení § 2 písm. d) Zákona o lesích, které jsou ve vlastnictví státu a které byly Lesům ČR státem k hospodaření svěřeny.
2. Ve smyslu předchozího odstavce Lesy ČR zajišťují především provádění činností zabezpečujících optimální plnění funkcí lesů, a to prostřednictvím jiných podnikatelských subjektů nebo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
3. Lesy ČR mají zájem na provádění komplexních Lesnických činností prostřednictvím služeb Smluvního partnera, na území níže vymezené SÚJ, v rozsahu a za podmínek ujednaných Smlouvou a blíže specifikovaných v Projektech a Zadávacích listech.
4. Smluvní partner prohlašuje, že disponuje příslušnými vlastnostmi, oprávněními, kapacitami a schopnostmi k činnostem, které jsou předmětem plnění Smlouvy, a zavazuje se těmito vlastnostmi, oprávněními, kapacitami a schopnostmi disponovat po celou dobu trvání smluvního poměru s Lesy ČR založeného Smlouvou.
5. Smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení podle Zákona o zadávání veřejných zakázek, prostřednictvím kterého je zadávána Veřejná zakázka.
6. Smluvní strany berou souhlasně na vědomí, že rozsah služeb a dodávek stanovený v zadávacích podmínkách k Veřejné zakázce, jakož i ve Smlouvě, nemusí být během trvání smluvního poměru založeného Smlouvou zcela naplněn nebo může být naopak překročen, a to s ohledem na nepředvídatelnost všech objektivních vlivů v době vyhlášení Veřejné zakázky nebo uzavření Smlouvy, včetně aplikace Zákona

o majetkovém vyrovnání s RC a NS a realizace tomu odpovídajících povinností Lesů ČR, tj. 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. XI. a násł. Smlouvy).

7. Lesy ČR prohlašují, že v Zadávací dokumentaci, jakož i ve Smlouvě jsou zohledněny základní principy tvorby závazných ustanovení LHP.
8. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlížet rovněž k zadávacím podmínkám Veřejné zakázky, zejména k ustanovením Zadávací dokumentace a k Nabídce.
9. Smluvní strany se zavazují při výkladu Smlouvy respektovat princip racionality. Výklad jednotlivých ustanovení Smlouvy musí být v souladu s účelem, který obě smluvní strany v době uzavření Smlouvy tímto ustanovením sledovaly a nesmí odporovat zdravému rozumu.
10. Smluvní strany jsou povinny při plnění závazků ze Smlouvy postupovat ve vzájemně součinnosti a v dobré víře tak, aby nedošlo ke škodám na majetku či jiným škodám a aby mohly být na předmětné SÚJ zajištěny nezbytné práce v lese v souladu s příslušnými agrotechnickými lhůtami a právními předpisy.

#### **IV. Účel Smlouvy**

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

#### **V. Předmět Smlouvy**

1. Smluvní partner se za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazuje ve prospěch Lesů ČR po dobu jejího trvání řádně a s odbornou péčí provádět Lesnické činnosti zahrnující poskytování Pěstebních činností a Těžebních činností na SÚJ **Telnice**, č. **24007**, LS **Děčín**. Lesy ČR se Smluvnímu partnerovi zavazují za řádně poskytnuté služby Lesnických činností uhradit cenu dle Smlouvy.
2. Lesy ČR se za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazují dodávat Smluvnímu partnerovi dříví vytěžené Smluvním partnerem v rámci Těžebních činností (s výjimkou nerealizované hmoty – čl. XV. odst. 4 Smlouvy) v sortimentu Surový kmen, a v případě vzájemné dohody také dříví (Hroubí) Smluvním partnerem nevytěžené, ale pouze asanované, a převádět vlastnické právo k tomuto dříví na Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje shora uvedené dříví odebírat, přijímat do svého vlastnictví a zaplatit za ně Lesům ČR cenu podle Smlouvy. Smluvní partner se dále za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazuje provádět soustředění takto vytěženého dříví z Lokality P na Lokalitu OM a odvoz vytěženého dříví z pozemků určených k plnění funkcí lesa. Prodej Klestu a Pařezů, které vzniknou v rámci Lesnických činností, není předmětem Smlouvy.

3. 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 a 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);
  - d) ochrana lesních kultur proti zvěři;
  - e) ochrana lesních kultur proti buření;
  - f) výsek škodících dřevin;
  - g) ochrana lesních kultur proti hmyzím a ostatním škůdcům;
  - h) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postříky, nátěry repelenty proti okusu aj.);
  - i) oplocování lesních kultur;
  - j) prořezávky (výchovné zásahy);
  - k) zpřístupnění Porostů;
  - l) vyvětvování Porostů;
  - m) ostatní ochrana lesa;
- a další výkony (podvýkony), které jsou vymezeny v Příloze č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností.
4. Rozsah a specifikace podmínek provádění Pěstebních činností jsou uvedeny ve Smlouvě a jejích přílohách a v průběhu trvání smluvního poměru 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/ Příloha č. Z3 – 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.
5. Těžebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí veškeré těžební činnosti prováděné na Lokalitě P, jejichž výsledkem je Surový kmen; jedná se zejména o následující činnosti:
- a) kácení;
  - b) odvětvování;
  - c) příjem a evidence dříví, a to:
    - zjišťování objemu hmoty;
    - adjustace dříví;
    - vyhotovování Číselníku 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, Soustředování dříví, Odvoz dříví a Zpracování a asanaci kůrovcového dříví.
6. Rozsah a specifikace podmínek provádění Těžebních činností jsou uvedeny ve Smlouvě a jejích přílohách a v průběhu trvání smluvního poměru založeného

Smlouvou budou vždy upřesňovány prostřednictvím Těžebních projektů, příp. Zadávacích listů pro těžební činností. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Zadávací list pro těžební činností; 2/ Těžební projekt; 3/ Příloha č. Z2 – Ostatní informace; 4/ Příloha č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům a Příloha č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností.

7. Smluvní partner je oprávněn pověřit prováděním dílčích Lesnických činností jinou osobu. V takovém případě Smluvní partner nese odpovědnost, jako by Lesnické činnosti prováděl sám. V případě, že Smluvní partner pověří prováděním určitých Lesnických činností jakoukoli jinou osobu, platí, že informace či pokyny poskytnuté ze strany Lesů ČR takové osobě jsou informacemi či pokyny poskytnutými ze strany Lesů ČR přímo Smluvnímu partnerovi.
8. Závazky k provedení Lesnických činností vzniklé v době účinnosti Smlouvy nezanikají bez dalšího pouze v důsledku uplynutí doby, na kterou byla Smlouva uzavřena či dosažením finančního limitu, dle čl. XXIII. odst. 1 Smlouvy.

## VI. Prohlášení a záruky smluvních stran

1. Lesy ČR tímto prohlašují, že:
  - a) jsou v době uzavření Smlouvy státním podnikem, řádně založeným a platně existujícím podle právního řádu České republiky;
  - b) jsou v souladu s příslušnými právními předpisy oprávněny a jsou plně svéprávně uzavřít Smlouvu a splnit závazky z ní vyplývající; Smlouva byla Lesy ČR řádně schválena a její uzavření zakládá platné, závazné a vymahatelné právní povinnosti Lesů ČR v souladu s právními předpisy;
  - c) mají zajištěny dostatečné zdroje financování na úhradu ceny Lesnických činností realizovaných Smluvním partnerem uvedených ve Smlouvě;
  - d) vzhledem ke svým majetkovým poměrům se nenacházejí v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku.
2. Smluvní partner tímto prohlašuje, že:
  - a) je osobou platně existující podle právního řádu České republiky, popřípadě podle jiného právního řádu, jemuž je podřízen;
  - b) je v souladu s příslušnými právními předpisy oprávněn a je plně svéprávný uzavřít Smlouvu a plnit své závazky z ní vyplývající řádně a s odbornou péčí; Smlouva byla Smluvním partnerem řádně schválena a její uzavření zakládá platné, závazné a vymahatelné právní povinnosti Smluvního partnera v souladu s právními předpisy;
  - c) uzavřením Smlouvy, ani plněním závazků z ní vyplývajících nedojde k porušení žádného zakladatelského anebo obdobného dokumentu Smluvního partnera, ani jakéhokoli smluvního či jiného závazku Smluvního partnera, vnitřního předpisu, zvyklosti, pravidla, pravomocného soudního nebo správního rozhodnutí, které je pro Smluvního partnera závazné nebo se vztahuje na majetek Smluvního partnera či jeho část, ani žádného právního předpisu vztahujícího se na Smluvního partnera;
  - d) má zajištěny dostatečné materiální a odborně kvalifikované personální zdroje (kapacity) na realizaci činností uvedených ve Smlouvě alespoň v rozsahu doloženém v Nabídce, případně i v rozsahu doloženém při poskytnutí součinnosti před uzavřením Smlouvy, a disponuje všemi příslušnými doklady

- uvedenými v Nabídce, případně i v rozsahu uvedeném při poskytnutí součinnosti před uzavřením Smlouvy;
- e) 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;
  - f) vzhledem ke svým majetkovým poměrům se nenachází v úpadku a ani ve stavu hrozícího úpadku;
  - g) má sjednánu bankovní záruku ve smyslu ustanovení § 2029 a násł. Občanského zákoníku zajíšťující plnění závazků Smluvního partnera vyplývajících ze Smlouvy či závazků se Smlouvou souvisejících či na ni navazujících.
3. Smluvní partner se zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity uvedené v odst. 2 tohoto článku, budou existovat a budou platné po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou. Smluvní partner se rovněž zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity, které uvedl, předložil či prokázal za účelem splnění kvalifikace v zadávacím řízení pro zadání Veřejné zakázky (zejména doklady osvědčující odbornou způsobilost, certifikáty k prokázání splnění technické kvalifikace atd.), budou existovat a budou platné po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou, a to nejméně v rozsahu, ve kterém byla prokázána kvalifikace Smluvního partnera. Smluvní partner se dále zavazuje splňovat po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou podmínky stanovené pro uzavření Smlouvy v Zadávací dokumentaci. Smluvní partner je na výzvu Lesů ČR povinen do patnácti dnů od jejího doručení předložit Lesům ČR aktuální dokumenty uvedené v tomto odstavci.
4. Smluvní partner prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy seznámil s veškerými skutečnostmi, které mohou mít vliv na platnost nebo účinnost Smlouvy. Smluvní partner prohlašuje, že se seznámil zejména s právním postavením Lesů ČR, zejména podle Zákona o státním podniku, podle Zákona o zadávání veřejných zakázek a podle Zákona o lesích.
5. Smluvní partner 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 poměru založeného Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na realizaci Veřejné zakázky, resp. plnění Smlouvy, podílejí a bez ohledu na to, zda budou Lesnické činnosti prováděny Smluvním partnerem či jeho Poddodavatelem.

### **VII. 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, se kterými byl seznámen či které jsou zřejmé s ohledem na odbornou kvalifikaci Smluvního partnera, a poskytnout Lesům ČR potřebnou součinnost umožňující zejména kontrolu kvality a rozsahu provádění Lesnických činností.
2. Lesy ČR jsou povinny Smluvnímu partnerovi poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností podle Smlouvy. Lesy ČR jsou povinny za účelem plnění Smlouvy zejména umožnit Smluvnímu partnerovi vstup na pozemky, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit, včetně vstupu s technikou nezbytnou k provádění Lesnických činností, poskytnout Smluvnímu partnerovi na jeho žádost informace o vlastnictví pozemků, které budou činností Smluvního partnera podle Smlouvy dotčeny (případně rovněž kontaktní údaje vlastníků pozemků, mají-li je Lesy ČR k dispozici), povolit v mezích právních předpisů zvláštní užívání lesních cest a lesních svážnic, k nimž mají právo hospodařit, v dohodnutou dobu mít k dispozici osobu pověřenou Lesy ČR k akutní komunikaci se Smluvním partnerem, zúčastnit se na žádost Smluvního partnera jednání s vlastníky dotčených pozemků, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit atd. Za součinnost potřebnou ve smyslu věty první a druhé tohoto odstavce se nepovažuje poskytnutí informací o vlastnictví pozemků, na nichž se nacházejí lesní cesty a lesní svážnice, k nimž Lesům ČR nesvědčí právo hospodařit.
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 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 (porostní mapy, mapa LDS, soupis Porostů s omezeným režimem hospodaření), se Lesy ČR zavazují tyto změny (např. změny vlastnictví lesního porostu v důsledku restitučního rozhodnutí, změny v soupisech Porostů z důvodů dalšího omezení hospodaření v lese z titulu ochrany přírody apod.) bezodkladně oznámit Smluvnímu partnerovi. Lesy ČR jsou povinny předat Smluvnímu partnerovi aktualizované verze příslušných dokumentů do 2 týdnů od oznámení změn dle předchozí věty.
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. Bližší podrobnosti jsou uvedeny v kapitole Projekty, zadávací listy a změnová řízení (čl. XI. a následně Smlouvy) a v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci.

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 prohlašuje, že měl a nadále má možnost seznámit se s předpisem přijatými v souvislosti s přistoupením Lesů ČR k certifikacím (pokud se týkají plnění povinností Smluvního partnera). Smluvní partner se zavazuje dodržovat povinnosti vyplývající z aktuálního znění příslušných předpisů.
9. Smluvní partner je v souladu s ust. § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku povinen písemně upozornit Lesy ČR na nevhodnou povahu příkazů k provádění Lesnických činností zadaných Lesy ČR (včetně nevhodnosti Projektů nebo Zadávacích listů), na nevhodnou povahu sadebního materiálu či osiva převzatého od Lesů ČR, jakož i na nevhodné podmínky na SÚJ k provádění Lesnických činností zadaných Lesy ČR, jestliže Smluvní partner mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Smluvní partner je oprávněn navrhnut Lesům ČR písemně vhodný postup. Jestliže nevhodné pokyny Lesů ČR, převzatý sadební materiál či osivo, nebo nevhodné podmínky na SÚJ překážejí v řádném provádění Lesnických činností, je Smluvní partner povinen jejich provádění v nezbytném rozsahu přerušit do doby změny příkazů Lesů ČR nebo písemného sdělení, že Lesy ČR trvají na provádění činností podle zadaných pokynů. Přitom platí, že pokud Lesy ČR do 3 pracovních dnů od doručení písemného upozornění Smluvního partnera nezmění předmětný příkaz, má se za to, že trvají na provádění činností podle původně zadaných příkazů. Smluvní partner v takovém případě není oprávněn od Smlouvy odstoupit. Nevhodné podmínky na SÚJ zahrnují rovněž působení třetích subjektů na SÚJ, včetně osob vykonávajících na SÚJ činnosti dle smluvního ujednání s Lesy ČR.
10. Při provádění Lesnických činností je Smluvní partner povinen počítat si tak, aby nedocházelo k nedůvodné újmě zejména na zdraví, na majetku, na přírodě a životním prostředí, přičemž tuto povinnost prevence má Smluvní partner jak vůči Lesům ČR, tak vůči jakýmkoli třetím osobám (subjektům). Pro účely Smlouvy se za škodu považuje majetková i nemajetková újma. V rámci své prevenční povinnosti podle tohoto ustanovení je Smluvní partner zároveň povinen bez zbytečného odkladu informovat Lesy ČR o jakýmkoli hrozícím nebezpečí vzniku škody; tím není dotčena povinnost Smluvního partnera zakročit k odvrácení této škody. V případě živelných pohrom jsou obě smluvní strany povinny vynaložit maximální úsilí k minimalizaci škod vzniklých v důsledku živelných pohrom.
11. Lesy ČR jsou oprávněny průběžně kontrolovat výkon Lesnických činností a ostatních činností Smluvního partnera prováděných v souvislosti s plněním Smlouvy a požadovat po Smluvním partnerovi, aby poskytl Lesům ČR součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností. Za účelem realizace práva na provádění kontroly jsou Lesy ČR oprávněny zejména:
  - porovnávat údaje uvedené v Číselnících s výpočtem objemu vytěžených stromů změřením Pařezů s následným dopočítáním celého objemu stromů s využitím tzv. pařezových tabulek;

- používat elektronické měření vytěžené hmoty a počtu stromů měřícím zařízením harvestorů, předávajícím data průběžně pro okamžité centrální zpracování Lesy ČR, nebo předávajícího data průběžně do centrálního úložiště dat, které zabraňuje možnosti manipulace s daty základního měření a je dálkově přístupné Lesům ČR.

Za účelem realizace práva na provádění kontroly je Smluvní partner povinen zejména:

- poskytnout Lesům ČR veškerou součinnost nutnou k realizaci práva Lesů ČR na provádění kontroly, včetně případného zastavení prací a odvozu dříví;
- poskytnout či zpřístupnit Lesům ČR na jejich výzvu veškeré údaje, podklady a evidence, které se vztahují k předmětu kontroly a které jsou nezbytné k jejímu řádnému provedení, a to včetně umožnění přenesení dat shromážděných měřicími zařízeními do kompatibilního zařízení umožňujícího vyhodnocení pořízených dat dle požadavků Lesů ČR.

Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner (či osoby, za jejichž činnost Smluvní partner odpovídá) provádí Lesnické činnosti v rozporu se svými povinnostmi, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat (např. formou zápisu o zjištěné vadě a pokynu k provedení nápravného opatření), aby Smluvní partner odstranil vady vzniklé výkonem Lesnických činností v rozporu se svými povinnostmi. Jestliže Smluvní partner nejedná 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. V takovém případě jsou Lesy ČR oprávněny na úhradu takto vzniklého dluhu využít bankovní záruku dle čl. XXI. Smlouvy a rovněž od Smlouvy odstoupit.

12. 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 vyrovnaní 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.
13. Smluvní partner je povinen při provádění Lesnických činností zajistit dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle Přílohy č. Z4 – 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.

14. 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 nebo osoba, za jejíž činnost Smluvní partner odpovídá (např. Poddodavatel Smluvního partnera), způsobí na LDS škodu nad rámec běžného opotřebení a tuto škodu bezodkladně neodstraní, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi náhradu takto vzniklé škody. To neplatí v případě, že škoda vznikla v důsledku příkazu Lesů ČR k provádění Lesnických činností v nevhodných klimatických podmínkách i přes písemné upozornění Smluvního partnera na nevhodnost těchto podmínek. Zimní zpřístupňování LDS (prohrnování, posyp) si Smluvní partner zajišťuje pro potřeby jím vykonávaného rozsahu Lesnických činností na své náklady a na svou odpovědnost, pokud nebude smluvními stranami ujednáno jinak.
15. Smluvní partner je povinen při své činnosti podle Smlouvy dodržovat pokyny Lesů ČR a právní předpisy, zejména Zákon o lesích, Zákon o rostlinolékařské péči, Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, Zákon o ochraně přírody a krajiny, Zákon o myslivosti, Vodní zákon, Zákoník práce a Občanský zákoník.
16. Smluvní partner je povinen po celou dobu trvání smluvního poměru s Lesy ČR založeného Smlouvou zajistit přímý kontakt pro komunikaci s Lesy ČR a přijímání pokynů od Lesů ČR prostřednictvím osob pověřených Smluvním partnerem, a to jak v pravidelných dohodnutých intervalech, tak i kdykoliv na požádání Lesů ČR. Smluvní partner je pro tento účel povinen zajistit pro SÚJ dostatečný počet technicko-hospodářských pracovníků, s nimiž bude operativně možné řešit provozní záležitosti týkající se jednotlivých revírů v rámci SÚJ. Smluvní partner sdělí Lesům ČR jména technicko-hospodářských pracovníků pro jednotlivé revíry včetně uvedení kontaktů na tyto osoby, a to bezodkladně po uzavření Smlouvy; uvedené údaje je Smluvní partner povinen aktualizovat. Zejména pro případy nezajištění, popř. nedostupnosti, technicko-hospodářských pracovníků, je v čl. XXII. odst. 5 Smlouvy za Smluvního partnera uvedena kontaktní osoba pro technická (provozní) jednání; Smluvní partner je povinen zajistit, aby tato osoba byla Lesům ČR k dispozici.
17. Lesy ČR jsou rovněž povinny po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou zajistit přímý kontakt pro komunikaci se Smluvním partnerem prostřednictvím osob k tomu Lesy ČR pověřených.
18. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby osoby určené pro komunikaci s oprávněnými osobami druhé smluvní strany byly schopny plynule komunikovat v českém, příp. slovenském, jazyce, a aby na standardní úrovni zvládaly odborné lesnické výrazy.
19. 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 3 uvedeného zákona, 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.

20. Smluvní partner je povinen umožnit pracovníkům Lesů ČR kontrolu používání ekologických olejů a hydraulických náplní u mechanizace používané při plnění Smlouvy.
21. Smluvní partner se zavazuje dodržovat povinnosti vyplývající z nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 995/2010 ze dne 20. října 2010, kterým se stanoví povinnosti hospodářských subjektů uvádějících na trh dřevo a dřevařské výrobky.
22. Smluvní partner je povinen neprodleně oznámit Lesům ČR skutečnosti nasvědčující protizákonnému jednání osob na Porostu, který byl Smluvnímu partnerovi předán za účelem provádění Lesnických činností.

## VIII. 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 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, přičemž soupis provedených Pěstebních činností za poslední týden v měsíci musí být předložen Lesům ČR do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly Pěstební činnosti provedeny.
3. Lesy ČR jsou povinny podrobné písemné soupisy 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 tří pracovních dnů od převzetí příslušného soupisu. V případě, že soupisy nevykazují vady, Lesy ČR provedou v téže lhůtě i akceptaci výsledků Pěstebních činností. Stanovená lhůta neplatí, pokud uvedené soupisy nejsou Smluvním partnerem předkládány Lesům ČR průběžně ve lhůtě uvedené v odst. 2 tohoto článku. Akceptací výsledků Pěstebních činností přechází nebezpečí škody na provedeném zalesnění či jiných výsledcích Pěstebních činností ze Smluvního partnera na Lesy ČR.
4. Písemné soupisy Pěstebních činností je Smluvní partner povinen předávat k rukám osoby pověřené Lesy ČR, která je oprávněna již při jejich převzetí ke každému jednotlivému soupisu Pěstebních činností vznést námitky (např. i námitku nečitelnosti). V případě vadně poskytnutého plnění (zejména v rozporu se Smlouvou, Pěstebním projektem, Zadávacím listem pěstebních činností, Přílohou č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností nebo v případě nečitelnosti

soupisů Pěstebních činností) jsou Lesy ČR oprávněny vznést písemně námitku a stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na nahradu vzniklé škody. V případě vznesení námitky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný soupis provedených Pěstebních činností.

5. Písemné soupisys Pěstebních činností jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem osobou k tomu Lesy ČR pověřenou spolu s uvedením data akceptace. Akceptací soupisů Pěstebních činností ze strany Lesů ČR nejsou dotčena práva Lesů ČR plynoucí z odpovědnosti Smluvního partnera za skryté vady Pěstebních činností. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za akceptaci soupisů Pěstebních činností se nepovažuje jejich podpis osobou k tomu Lesy ČR pověřenou potvrzující pouhé převzetí těchto soupisů a 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 též 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 kryptokrěnný 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. X. Smlouvy.
7. V souvislosti s realizací Pěstebního projektu jsou Lesy ČR povinny poskytnout Smluvnímu partnerovi informaci o množství vlastního sadebního materiálu pěstovaného u smluvně pověřeného pěstitele nebo na LZ, podle:
  - a) dřevin;
  - b) PLO;
  - c) LVS;a to vždy současně s předáním Pěstebního projektu.
8. Lesy ČR mají právo v rámci realizace Pěstebních činností dle Smlouvy určit Smluvnímu partnerovi, aby použil pro určité zalesňované plochy sadební materiál vypěstovaný ve smyslu předchozího odstavce. 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 ve školce pověřeného pěstitele nebo LZ. Není-li sadební materiál pěstován na území SÚJ, je Smluvní partner oprávněn jím účelně vynaložené náklady spojené s převzetím a převozem dle předchozí věty požadovat po Lesích ČR. Pro vyúčtování a fakturaci uvedených nákladů platí obdobně čl. XVII. Smlouvy. V případě, že sadební materiál vykazuje vady, je Smluvní partner povinen Lesy ČR na nedostatky neprodleně upozornit, jinak se má za to, že sadební materiál neměl vady. Lesy ČR jsou povinny neprodleně zajistit výměnu oprávněně reklamovaného sadebního materiálu za sadební materiál bezvadný nebo zrušit požadavek na zalesnění ploch sadebním materiélem Lesů ČR.
9. Smluvní partner je povinen dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s Pěstebním projektem, pokud není požadavkem Lesů ČR na zalesnění sadebním materiélem 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 (Lesy ČR jsou oprávněny na vlastní náklady provést otestování chemického přípravku a Smluvní partner je povinen poskytnout Lesům ČR k uvedenému nezbytnou součinnost). Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:
- a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejího vyžádání;
  - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi Pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro Porost, na němž Smluvní partner předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
  - c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky.

## **IX. 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 ovlivňujících 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, uvedení mimořádných situací na Porostu a případné výhrady Smluvního partnera k nestandardním podmínkám na Porostu se uvádějí jen v případě potřeby nebo pokud o jejich uvedení výslovně požádá Smluvní

partner, a to obvykle formou poznámky 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 Lesů ČR v souladu s odst. 3 tohoto článku. Manipulace s dřívím je možná pouze při dodržení zásad uvedených v čl. XIV. Smlouvy.

2. Smluvní partner je povinen předávat Lesů ČR Číselníky vytvořené v souladu s Přílohou č. T4 – Definice ceníkových kódů těženého dříví a opatřené vzestupně číselným označením, které se nebude v rámci kalendářního roku a revíru opakovat, a to vždy nejpozději do tří pracovních dnů poté, co budou ukončeny Těžební činnosti dle čl. V. odst. 5 písm. a) – c) Smlouvy v Porostu. V případě ukončení Těžebních činností v posledních třech dnech kalendářního měsíce musí být Číselníky předány nejpozději do prvního pracovního dne následujícího kalendářního měsíce, v němž byly Těžební činnosti provedeny. Není-li v Zadávacím listu pro těžební činnosti stanoveno jinak, je Smluvní partner povinen za účelem umožnění řádné kontroly předat Lesů 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 Lesů ČR, a to nejpozději do tří 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 Lesů ČR provádí hromadně pro výčet Porostů uvedených v příslušném Zadávacím listu pro těžební činnosti.
4. K definitivnímu převzetí výsledků Těžebních činností v Porostu včetně Potěžebních úprav Lesy ČR 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 odstavce 3 tohoto článku od Smluvního partnera přebírat, a to ve lhůtě 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy jsou Lesy ČR Smluvním partnerem 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. VII. odst. 12 Smlouvy, nevzniká Lesů ČR povinnost dle věty první tohoto odstavce.
6. Číselníky i Zadávací listy pro těžební činnosti s vyznačením provedených Těžebních činností musí být srozumitelné a čitelně vyplněné. Číselníky a Zadávací listy pro těžební činnosti s vyznačením provedených Těžebních činností je Smluvní partner povinen předávat k rukám osoby pověřené Lesy ČR, která je oprávněna již při jejich převzetí ke každému jednotlivému Číselníku či Zadávacímu listu pro těžební činnosti s vyznačením provedených Těžebních činností vznést námitky (např. i námitku

nečitelnosti). 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 námitky 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 námitky, učiní do tří 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 potvrzuje 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 s vyznačením provedených Těžebních činností osobou k tomu Lesy ČR pověřenou 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.
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 Přílohou č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci; Smluvní partner bere na vědomí, že v důsledku nutnosti provedení nahodilých těžeb může docházet ke snížování objemu úmyslné těžby;
  - b) kontrolovat veškeré vytěžené dříví ve svém vlastnictví a provádět na své náklady jeho odvoz či 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 a soustřeďováním dříví, a to nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo, pokud 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, 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 provést 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.
9. Lesy ČR jsou povinny pro Smluvního partnera závazně vyznačit v místě plnění úmyslné zásahy a k témtoto zásahům se vztahující přibližovací (technologické) linky a místa pro lesní skládky a manipulaci, a to vždy na celé kalendářní čtvrtletí předem; v případě přibližovacích (technologických) linek a míst pro lesní skládky lze v Zadávacím listu stanovit jinak. Dále jsou Lesy ČR povinny vyznačit přednostně kůrovcové dříví k těžbě a jinou nahodilou těžbu, na kterou se vztahuje ustanovení § 33 odst. 1 Zákona o lesích; oznamení dle ustanovení § 33 odst. 1 věty druhé Zákona o lesích provedou Lesy ČR. Zpracování a asanace kůrovcového dříví, kůrovcem ohroženého dříví a lapáků se řídí Přílohou č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci.

## X. 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 Smlouv se předpokládá, že ceny za provádění Lesnických činností uvedené v Nabídce jsou platné pro první kalendářní čtvrtletí roku 2019 a v průběhu trvání Smlouv budou upravovány podle odst. 3 tohoto článku.
2. Ceny za provádění Lesnických činností jsou sjednány jako ceny bez DPH. K témtoto cenám bude připočítána DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny za Lesnické činnosti, které Smluvní partner nabídí v zadávacím řízení, budou pro každé kalendářní čtvrtletí účinnosti Smlouvy, počínaje 2. kalendářním čtvrtletím roku 2019, 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 2019 (včetně) až po dané (aktuální) kalendářní čtvrtletí, a hodnoty Klouzavých indexů mezd za období od 1. kalendářního čtvrtletí roku 2019 (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 2019, přičemž pro výpočty Klouzavého indexu PHM a Klouzavého indexu průmyslu pro druhé čtvrtletí 2019 budou užity Indexy PHM a Indexy průmyslu vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2018 a první čtvrtletí roku 2019, zatímco pro výpočet Klouzavého indexu mezd pro první čtvrtletí 2019 budou použity Indexy mezd vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za čtvrté čtvrtletí roku 2017 a první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2018). Upravené ceny v Kč dle tohoto odstavce budou zaokrouhleny matematicky na celé Kč. Pro větší srozumitelnost je v Příloze č. D2 – Matice pro výpočet cen dříví 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 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 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 den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den dílčího plnění.
6. Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi příspěvek na zvýšené náklady spojené se zpracováním a asanací kalamitního nebo kůrovcového dříví ve výši 200 Kč/m<sup>3</sup> zpracovaného a asanovaného kalamitního nebo kůrovcového dříví, za splnění následujících podmínek:
  - a) V případě výskytu rozsáhlých živelných kalamit dojde v důsledku jednostranné změny Projektu dle čl. XIII. odst. 6 Smlouvy k navýšení měsíčního objemu těžby nad 1,2 násobek původní průměrné projektované měsíční těžby a zároveň objem skutečně zpracovaného kalamitního dříví v tomto kalendářním měsíci přesáhne 1,2 násobek průměrné projektované měsíční těžby. Příspěvek bude poskytnut na každý 1 m<sup>3</sup> kalamitního dříví vytěženého v daném kalendářním měsíci nad množství 1,2 násobku průměrné projektované měsíční těžby. Podmínkou vzniku nároku Smluvního partnera na příspěvek je akceptace a řádné plnění harmonogramu zpracování kalamitního dříví, který Lesy ČR navrhnu Smluvnímu partnerovi. Při uplatnění tohoto řešení bude zastaveno objednávání úmyslných těžeb na postižené SÚJ ze strany Lesů ČR. V případě, že se v průběhu zpracování kalamitního dříví objeví potřeba zpracování a asanace dříví kůrovcového zadávaného dle čl. I. Přílohy č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům (včetně asanace lapáků dle Přílohy č. Z3), je Smluvní partner povinen přednostně zpracovat a asanovat toto kůrovcové dříví (popř. asanovat lapáky), a to vždy až do plné výše objemu stanoveného harmonogramem pro daný kalendářní měsíc; v takovém případě se pro účely výpočtu příspěvku dle tohoto bodu včasná asanace kůrovcového dříví zadávaného dle čl. I. Přílohy č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům (včetně asanace lapáků dle Přílohy č. Z3) považuje za včasné zpracování kalamitního dříví.
  - b) V případě, že v důsledku gradace kůrovců dojde ke zpracování a asanaci kůrovcového dříví zadávaného dle čl. I. Přílohy č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům nebo k asanaci lapáků dle Přílohy č. Z3 v jednotlivém kalendářním měsíci v objemu přesahujícím 1,2 násobek průměrné projektované měsíční

těžby. Příspěvek bude poskytnut na každý 1 m<sup>3</sup> kůrovcového dříví zpracovaného a asanovaného (včetně asanace lapáků) v daném kalendářním měsíci nad množství 1,2 násobku průměrné projektované měsíční těžby. To neplatí, je-li v Příloze č. Z2 - Ostatní informace uveden obvyklý podíl celkové těžby pro příslušné kalendářní čtvrtletí vyšší než 30% z celkového projektovaného objemu těžeb. V tomto případě se hranice pro poskytnutí příspěvku v měsíci stanoví jako 1/3 podílu projektovaného objemu dříví pro dané kalendářní čtvrtletí, uvedeného v Příloze č. Z2 - Ostatní informace.

Pro účely stanovení příspěvku na zvýšené náklady spojené se zpracováním a asanací kalamitního nebo kůrovcového dříví dle tohoto odstavce se průměrná projektovaná měsíční těžba stanoví jako podíl celkového objemu dříví k těžbě stanoveného (ročním) Projektem a počtu měsíců, po něž má daný Projekt platit.

## PROJEKTY, ZADÁVACÍ LISTY A ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

### XI. Projekty a Zadávací listy

1. Projekt blíže specifikuje plnění Smlouvy v příslušném kalendářním roce či v příslušném kalendářním čtvrtletí jejího trvání a umožňuje oběma smluvním stranám vyhotovení výrobních, ekonomických a obchodních plánů pro příslušný rok. Projektem je vymezena realizace činností Smluvního partnera dle Smlouvy.
2. Projekty zpracovávají Lesy ČR. Smluvní partner je při tvorbě Projektů oprávněn Lesům ČR předkládat písemné návrhy a připomínky k Projektům, které následně smluvní strany projednají buď distanční (korespondenční) formou nebo formou osobních jednání smluvních stran. Lesy ČR mají výhradní právo definovat konečnou podobu Projektu. Lesy ČR dbají při tvorbě Projektů na to, aby Projekty v nejblíže možné míře odpovídaly skutečnému stavu na SÚJ a co nejpřesněji popisovaly předmět a rozsah Lesnických činností, které mají být dle Smlouvy prováděny Smluvním partnerem a které jsou známy k datu předání Projektů.
3. 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) =

**Celkový objem těžebních činností  
pro celou dobu trvání Smlouvy  
(viz těžba celková v Příloze č. Z2 – Ostatní informace)**

$$= \frac{\text{Celkový objem těžebních činností pro celou dobu trvání Smlouvy}}{\text{Celkový počet měsíců trvání Smlouvy}} \times \text{počet měsíců, po které má Projekt platit}$$

Ustanovení čl. XIII. 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. XIII. 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.

4. Projekt do konce roku 2019 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 roku předcházejícího kalendářnímu roku, k němuž se příslušný Projekt vztahuje.
5. 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 soustřeďování 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 soustřeďování dříví zvolit jednotlivé technologie těžby a soustřeďování dříví. V Porotech s omezeným režimem hospodaření dle čl. VII. odst. 4 písm. c) Smlouvy jsou Lesy ČR oprávněny určit technologii výroby Zadávacím listem. 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. XIII. Smlouvy. Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR přebírat a plnit Smlouvou v souladu s nimi. Převzetí Zadávacích listů je povinen Smluvní partner písemně potvrdit (např. podpisem odpovědného pracovníka). Pokud Smluvní partner nepotvrší 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. XXII. Smlouvy.
6. Část Projektu může tvořit typ projektu 2 tj. „Projekt předaný podmíněný“, který obsahuje především opakování zásahy, jež jsou závislé zejména na klimatických podmírkách 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.

## XII. 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:
- množství dříví k těžbě dle dřevin;
  - druh Těžebních činností;
  - termín provedení Těžebních činností;
  - označení Porostů nebo Fiktivních porostů, ve kterých mají být Těžební činnosti prováděny.

### **XIII. Změnová řízení a změny Projektů**

1. Lesy ČR i Smluvní partner jsou oprávněni předložit písemné návrhy na změnu Projektů, přičemž tyto změny, neujezdají-li smluvní strany jinak, budou po schválení oběma smluvními stranami účinné od prvého dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním 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 a odbytových podmínek znemožňujících provádění Lesnických činností nebo prodej dříví 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 strany jsou povinny si v rámci změnového řízení poskytovat vzájemnou součinnost, zejména řádně reagovat na návrhy druhé smluvní strany. Reakce se považuje za řádnou, pokud byla učiněna do 7 dnů po obdržení návrhu druhé smluvní strany a vymezuje jednoznačné stanovisko k návrhu příslušné smluvní strany. Návrhy na změnu Projektů jsou smluvní strany oprávněny předložit druhé smluvní straně nejpozději do 15. kalendářního dne kalendářního měsíce, který předchází kalendářnímu měsíci, od kterého má navržená změna platit, neujezdají-li smluvní strany jinak; návrhy na změnu Pěstebních projektů v části týkající se Jarního zalesnění a činností s tímto souvisejících je Smluvní partner oprávněn vůči Lesům ČR učinit nejpozději do 31. 1. příslušného kalendářního roku, k němuž se Pěstební projekt vztahuje. 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. XXII. Smlouvy. Náklady změnového řízení nese každá smluvní strana sama.
4. Za změnu Pěstebního projektu se považuje zejména změna:
  - v druhu Pěstebních činností;
  - v rozsahu Pěstebních činností;
  - Porostů, ve kterých mají být Pěstební činnosti provedeny;
  - v odlišném rozsahu použité technologie a jejím umístění v Porostech oproti původnímu Pěstebnímu projektu;
  - parametrů a druhu sadebního materiálu;
  - 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 škodních 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 změny dosavadního právního předpisu, případně oznámení záměru o vyhlášení chráněného území přírody, kterými je činnost Lesů ČR omezena nebo znemožněna;
  - b) dojde-li ke změně LHP;
  - c) dojde-li ke změně vlastnických nebo užívacích poměrů v Projektem dotčených Porostech, přičemž tato změna vlastnických nebo užívacích poměrů zahrnuje rovněž, avšak ne výlučně, přechod či převod vlastnického práva v důsledku tzv. majetkového vyrovnaní s církvemi a náboženskými společnostmi ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnaní 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 vyrovnaní s RC a NS.

7. V případě jednostranné změny Projektu z důvodů dle odstavce 6 bodu pod písm. a) tohoto článku nesmí být objem dříví k těžbě, který je Smluvnímu partnerovi v kalendárním měsíci zadán, vyšší než 120% průměrné projektované měsíční těžby.

Průměrná projektovaná měsíční těžba se pro účely stanovení hrance měsíčního objemu dříví, které lze Smluvnímu partnerovi zadat, stanoví jako podíl celkového objemu dříví k těžbě stanoveného (ročním) Projektem a počtu měsíců, po které má daný (roční) Projekt platit. To neplatí v případě, že je v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uveden obvyklý podíl těžby pro příslušné kalendární čtvrtletí, v takovém případě se průměrná projektovaná měsíční těžba stanoví jako 1/3 podílu projektovaného objemu dříví pro dané kalendární čtvrtletí, uvedeného v Příloze č. Z2 – Ostatní informace.

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

8. Jestliže Smluvní partner nebude souhlasit se změnami Projektů provedenými ve smyslu odstavce 6 tohoto článku, je Smluvní partner za splnění podmínek dle čl. XXIII. odst. 6 písm. c) Smlouvy oprávněn Smlouvou 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“.

## **XIV. Základní zásady**

1. Nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak, nebo neudělí-li příslušný lesní správce písemně souhlas s jiným postupem, je Smluvní partner povinen na své náklady a na vlastní nebezpečí uchovávat dříví, které má přejít do jeho vlastnictví podle Smlouvy, na Lokalitě P. Příjem (přejímka) dříví od Smluvního partnera ze strany Lesů ČR bude probíhat zásadně na Lokalitě P. Smluvní partner je oprávněn provádět soustředění dříví z Lokality P na Lokalitu OM až po nabytí vlastnického práva k předmětnému dříví podle Smlouvy. 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. Smluvní partner je povinen odvézt jím vytěžené dříví, které bylo převedeno do jeho vlastnictví podle Smlouvy, z pozemků určených k plnění funkcí lesa nebo jiných pozemků ve vlastnictví či užívání České republiky nebo Lesů ČR bez zbytečného odkladu, nejpozději však do konce kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž bylo na Smluvního partnera převedeno vlastnické právo k vytěženému dříví podle Smlouvy. Lesy ČR jsou oprávněny lhůtu k odvozu dříví dle předchozí věty na písemnou žádost Smluvního partnera učiněnou předem prodloužit.
2. Lesy ČR se zavazují umožnit Smluvnímu partnerovi manipulaci (druhování) vytěženého dříví na Lokalitě P, nebo Lokalitě OM, bude-li tak smluvními stranami ujednáno; Lesy ČR ovšem nejsou povinny za účelem umožnění manipulace (druhování) vytěženého dříví na Lokalitě P, případně na Lokalitě OM, Smluvnímu partnerovi poskytnout aktivní součinnost.
3. V případě těžby prováděné jednomužnou motorovou pilou se Lesy ČR zavazují umožnit Smluvnímu partnerovi manipulaci (druhování) vytěženého dříví na Lokalitě P v rozsahu rozřezání do sortimentů s podmínkou zachování vizuální celistvosti jednotlivého kusu uvedeného v Číselníku z důvodu možnosti provedení kontroly údajů uvedených v Číselníku.
4. Provádění těžby harvestorem je možné pouze za podmínky předchozího písemného souhlasu ze strany Lesů ČR se způsobem měření dříví vyrobeného harvestorem v souladu s Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností. V tomto případě je Smluvní partner oprávněn provádět manipulaci v rozsahu rozřezání do sortimentů bez podmínky zachování vizuální celistvosti uvedené v odst. 3 tohoto článku.
5. Bez ohledu na shora uvedené lhůty jsou Lesy ČR oprávněny udělit Smluvnímu partnerovi pokyn k okamžitému soustředění nebo odvozu dříví, pokud dříví bylo po vytěžení napadeno kalamitními škůdci (případně i jen existuje riziko jeho napadení).
6. Nebude-li ujednáno jinak, je Smluvní partner oprávněn provádět odvoz dříví z Porostu či z Lokality OM pouze v pracovní dny v době od 5.00 hod. do 20.00 hod. V jiných termínech je Smluvní partner oprávněn provádět odvoz dříví z Porostu či z Lokality OM pouze, pokud tento svůj záměr v jednotlivých případech v předstihu

oznámí Lesům ČR, a to nejpozději do 14.00 hod. předchozího pracovního dne, popř. do 14.00 hod. příslušného pracovního dne, jedná-li se o odvoz dříví v době od 20.00 hod. tohoto pracovního dne do 5.00 hod. následujícího dne. Smluvní partner je povinen učinit příslušné oznámení pro každou lesní skládku na OM samostatně.

## PRODEJ DŘÍVÍ

### XV. Zásady prodeje dříví

1. Lesy ČR jsou povinny dodávat Smluvnímu partnerovi veškeré dříví (Hroubí), které Smluvní partner vytěží, a v případě dohody smluvních stran také dříví (Hroubí) Smluvním partnerem nevytěžené, ale pouze asanované, s výjimkami vyplývajícími ze Smlouvy, a převádět na Smluvního partnera vlastnické právo k tomuto dříví. Smluvní partner se zavazuje shora uvedené dříví odebírat, přijímat je do svého vlastnictví a zaplatit za ně cenu podle čl. XVI. Smlouvy. Smluvní partner se zavazuje shora uvedené dříví odebírat průběžně v závislosti na provádění činností dle Smlouvy.
2. Předmětem prodeje je dříví v sortimentu Surový kmen vždy dle specifikace uvedené v Číselníku či jiným způsobem určeným na základě Smlouvy. Hroubí, jež vznikne při těžbě, které není součástí hlavní osy kmene nebo Hroubí, které bylo odděleno od hlavní osy kmene (např. vrcholkové zlomy), se pro účely Smlouvy považuje za součást Surového kmene takto těženého stromu, aniž by narůstal počet oddenků.
3. Předmětem prodeje mohou být na základě dohody smluvních stran též jakékoli další produkty lesa. Podmínky prodeje takových dalších produktů lesa mohou být mezi smluvními stranami dohodnutý pouze individuálně mimo režim Smlouvy.
4. Předmětem prodeje není nezužitkovatelné (nerealizované) dříví, které je ponecháváno v Porostu pro nepřiměřeně vysoké náklady na další výrobu (např. Hroubí z prořezávek, velmi těžce přístupné lokality apod.) nebo dříví, které je ponecháváno v Porostu s ohledem na požadavky např. orgánu státní správy ochrany přírody (zejména ve smyslu Zákona o ochraně přírody a krajiny). Předpokládaný objem dříví uvedeného v předchozí větě tohoto odstavce je stanoven v Projektu. Smluvní partner se zavazuje poskytnout Lesům ČR součinnost nezbytnou k tomu, aby tato hmota mohla být zahrnuta do lesní hospodářské evidence Lesů ČR. Rozlišují se 2 skupiny nerealizované hmoty podle vzniku:
  - a) Nerealizovaná hmota v Těžebních činnostech, jež vzniká jako přímý důsledek Těžebních činností (např. probírky, nahodilé těžby, standardní těžby, atd.) a kde zároveň nevzniká náklad Pěstebních činností. Smluvnímu partnerovi je hrazena pouze cena Těžebních činností dle příslušné skupiny hmotnatosti a příslušné skupiny dřevin (jehličnaté/listnaté) podle Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností.
  - b) Nerealizovaná hmota v Pěstebních činnostech, jež napadá sekundárně při výchovných zásazích (např. prořezávky, rozčešťování, zpřístupňování, rekonstrukce, atd.), kde je činnost těžby této hmoty zahrnuta do nákladů služeb Pěstebních činností a je placena pouze cenou příslušného výkonu/podvýkonu Pěstebních činností podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ). Smluvní partner nemá v tomto případě již nárok na cenu Těžebních činností.

5. 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. Pokud dojde k odcizení dříví, u nějž přešlo nebezpečí škody na Smluvního partnera, aniž by na něj přešlo vlastnické právo k tomuto dříví, je ta smluvní strana, která se o této skutečnosti dozvěděla jako první, povinna nahlásit odcizení dříví policejním orgánům a druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují poskytnout si veškerou nezbytnou součinnost k odhalení odpovědné osoby.
6. Vlastnické právo k vytěženému či asanovanému dříví je na Smluvního partnera převedeno okamžikem akceptace Číselníku dle čl. IX. odst. 6 Smlouvy.

## XVI. Cena dříví

1. Ceny dříví v členění dle jednotlivých skupin hmotnatostí, skupin dřevin a ceníkového kódu jsou uvedeny v (položkovém) ceníku, který tvoří Přílohu č. D1 – Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě „při pni“; část Řazení dřevin do skupin]. Ceny dříví podle Smlouvy jsou cenami sjednanými ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Pro účely Smlouvy se předpokládá, že ceny uvedené v Nabídce Smluvního partnera:
  - a) u jehličnatého dříví - odpovídají cenové hladině 4. kalendářního čtvrtletí roku 2018 a v průběhu Smlouvy budou upravovány podle odst. 3 a 4 tohoto článku,
  - b) u listnatého dříví - jsou platné pro první kalendářní čtvrtletí roku 2019 a v průběhu Smlouvy budou upravovány podle odst. 3 tohoto článku.
2. Cena dříví podle Smlouvy je sjednána jako cena bez DPH. K této ceně bude připočítána DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny dříví uvedené v Nabídce Smluvního partnera, které jsou zároveň uvedeny v Příloze č. D1 – Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě „při pni“; část Řazení dřevin do skupin], budou pro každé kalendářní čtvrtletí účinnosti Smlouvy, počínaje druhým kalendářním čtvrtletím roku 2019, upravovány v závislosti na změně Indexů cen dříví pro skupiny dřevin a sloučené jakosti dle ČSÚ (dle Přílohy č. D2 - Matice pro výpočet cen dříví), a dále v závislosti na Smluvní inflaci aplikovanou na modelové hodnoty soustřeďování dříví na Lokalitě OM vyplývající z Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností, to vše dle následujícího textu. K jednotlivým cenám dříví (uvedeným v Příloze č. D1 – Ceník dříví) budou připočteny odpovídající modelové hodnoty soustřeďování dříví na Lokalitu OM dle příslušné skupiny dřevin a příslušné skupiny hmotnatostí (uvedené v Příloze č. T3 – Ceník těžebních činností). Předchozím postupem navýšené ceny dříví budou dále upraveny:
  - a) u jehličnatého dříví - o procentní rozdíl odpovídající změně Indexů cen dříví pro příslušnou cenovou položku za období od 1. kalendářního čtvrtletí roku 2019 (včetně) až do čtvrtletí bezprostředně předcházejícího danému kalendářnímu čtvrtletí (pro odstranění všech pochybností to znamená, že ve 2. čtvrtletí roku 2019, jakož i v dalších čtvrtletích účinnosti Smlouvy, budou ceny dříví, které Smluvní partner nabídí v zadávacím řízení, upraveny i o Indexy cen dříví pro

příslušnou cenovou položku za 1. kalendářní čtvrtletí roku 2019, tedy jimi vyjádřenou změnu vůči 4. kalendářnímu čtvrtletí 2018),

- b) u listnatého dříví - bude užito tzv. čtyřkvartálního „klouzavého indexu“ (průměr změny Indexů cen dříví za 4 předcházející čtvrtletí); navýšená cena dříví bude upravena o procentní rozdíl odpovídající změně klouzavých indexů pro příslušnou cenovou položku za období od 2. kalendářního čtvrtletí roku 2019 až po klouzavý index pro dané (aktuální) kalendářní čtvrtletí. (Pro odstranění všech pochybností se uvádí, že klouzavý index pro aktuální kalendářní čtvrtletí je vypočten jako průměr změny příslušných Indexů cen dříví za 4 bezprostředně předcházející čtvrtletí; k první úpravě cen dříví pro 2. čtvrtletí roku 2019 bude pro výpočet klouzavého indexu použit průměr Indexů cen dříví zveřejněných za druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2018 a první čtvrtletí roku 2019).

Uvedené změny indexů budou váženy v poměru stanoveném pro příslušnou cenovou položku dle Přílohy č. D2 – Matice pro výpočet cen dříví. Výše výsledného procentního rozdílu bude matematicky zaokrouhlena na jedno desetinné místo.

Předchozím postupem upravená cena dříví v Kč, bude zaokrouhlena matematicky na celé Kč. Následně budou odečteny odpovídající modelové hodnoty soustřeďování dříví na Lokalitě OM dle příslušné skupiny dřevin a příslušné skupiny hmotnatostí, které budou před odečtením upraveny o změnu Smluvní inflace obdobně způsobem stanoveným pro Lesnické činnosti dle čl. X. Smlouvy. Pro jednotlivé skupiny dřevin budou použity Indexy cen dříví pouze jedné dřeviny sledované ČSÚ, a to dle přiřazení indexační dřeviny v Příloze č. D1 – Ceník dříví [část Řazení dřevin do skupin]. Pro větší srozumitelnost je v Příloze č. D2 – Matice pro výpočet cen dříví uveden vzorec, podle kterého bude možné provést úpravu cen dříví (jehličnatého i listnatého) pro příslušná kalendářní čtvrtletí účinnosti Smlouvy, včetně příkladových výpočtů.

4. Po uplynutí každého kalendářního čtvrtletí účinnosti Smlouvy budou ceny za prodej jehličnatého dříví pro toto poslední uplynulé kalendářní čtvrtletí ještě dodatečně upraveny se zohledněním změny Indexů cen dříví vyhlášených pro toto uplynulé kalendářní čtvrtletí (ČSÚ vyhlašuje indexy vždy až po uplynutí daného kalendářního čtvrtletí), a to následujícím způsobem. Bude vypočítán rozdíl mezi jednotlivými cenami jehličnatého dříví pro dané (uplynulé) kalendářní čtvrtletí a cenami jehličnatého dříví upravenými dle odstavce 3 tohoto článku pro aktuální kalendářní čtvrtletí, tedy se zohledněním úpravy ceny jehličnatého dříví navíc o změnu Indexů cen dříví vyhlášených pro dané (uplynulé) kalendářní čtvrtletí. Vzniklé rozdíly cen v Kč dle předchozí věty budou matematicky zaokrouhleny na celé Kč. Fakturace cenových rozdílů bude provedena formou opravného daňového dokladu dle § 42 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, kde datem uskutečnění zdanitelného plnění bude den zveřejnění Indexů cen dříví za dané (uplynulé) kalendářní čtvrtletí ze strany ČSÚ. Pro větší srozumitelnost je v Příloze č. D2 – Matice pro výpočet cen dříví uveden vzorec, podle kterého bude možné provést dodatečnou úpravu cen jehličnatého dříví pro příslušná kalendářní čtvrtletí účinnosti Smlouvy, včetně příkladových výpočtů.
5. Smluvní strany se pro účely Smlouvy zavazují respektovat případné následné změny metodiky či označení Indexu cen dříví ze strany ČSÚ. Dojde-li tedy k takové změně, bude mechanismus výpočtu úpravy cen dříví dle tohoto článku v souladu s takovou změnou upraven.

6. V případě, že některý z Indexů cen dříví pro příslušnou skupinu dřevin a jakost za rozhodné čtvrtletí nebude ze strany ČSÚ zveřejněn, bude se pro účely úpravy cen dříví dle tohoto článku postupovat níže uvedeným způsobem, přičemž se jedná o variantní řešení v závazném pořadí, tzn. že postup pod písm. b) lze aplikovat až tehdy, nelze-li užít postupu pod písm. a), postupu pod písm. c) lze užít až tehdy, nelze-li aplikovat postup pod písm. a), ani b):
- a) Namísto nezveřejněného indexu pro dotčenou kategorii bude pro účely cenových úprav použit index z obdobné kategorie druhé skupiny respondentů, tj. místo nezveřejněného indexu ze skupiny VLASTNÍCI, bude užito indexu z obdobné kategorie ze skupiny NEVLASTNÍCI a naopak.
  - b) Namísto nezveřejněného indexu pro dotčenou kategorii bude pro účely cenových úprav použit úhrnný index odpovídající skupiny dřevin z dotčené skupiny respondentů, tedy úhrnný index pro jehličnaté nebo listnaté dříví z dotčené skupiny respondentů. V případě, že takového (úhrnného) indexu v dotčené skupině respondentů nebude, bude místo takového chybějícího (úhrnného) indexu užito úhrnného indexu odpovídající skupiny dřevin z druhé skupiny respondentů (tj. nebude-li úhrnného indexu pro odpovídající skupinu dřevin ve skupině respondentů VLASTNÍCI, bude užito úhrnného indexu pro odpovídající skupinu dřevin ve skupině respondentů NEVLASTNÍCI a naopak).
  - c) Namísto nezveřejněného indexu bude pro účely cenových úprav použita hodnota „100,0“, tzn. že bude postupováno, jakoby ke změně cen dříví (k nárůstu či poklesu) v dotčené položce vůbec nedošlo.

Smluvní strany se však zavazují, že pokud dojde ze strany ČSÚ k dodatečnému zveřejnění předtím nezveřejněného čtvrtletního Indexu cen dříví, tak jako k případné dodatečné opravě hodnot již některého zveřejněného čtvrtletního Indexu cen dříví, bude provedena oprava původně upravených cen dříví dle tohoto článku pro dotčená období za účelem vystavení opravných daňových dokladů dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

- 7. V případě, že bude postupováno dle odst. 6 písm. c) tohoto článku opakováně, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna za splnění podmínek dle čl. XXIII. odst. 8 Smlouvy Smlouvu vypovědět.
- 8. Prodej dříví se uskutečňuje ve formě dílčích (měsíčních) plnění. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je dílčím obdobím ta část kalendářního měsíce, v níž Smlouva trvala. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den dílčího plnění.
- 9. V případě nalezení vhodnějšího způsobu valorizace cen dříví, jsou smluvní strany oprávněny po vzájemné dohodě změnit způsob úpravy cen dříví tak, aby byl zachován její účel, kterým je co nejvěrnější zachycení reálného vývoje cenové hladiny dříví na trhu se surovým dřívím.
- 10. V souvislosti se záměrem Smluvních stran nalézt vhodnější způsob valorizace cen dříví pro v budoucnu uzavírané smluvní poměry se Smluvní partner dále zavazuje:
  - a) poskytovat ČSÚ veškerá data jím vyžádaná (v požadované struktuře, rozsahu, termínech apod.) nezbytná pro stanovení hodnot indexů pro účely provedení úprav cen dříví ve smyslu tohoto článku Smlouvy, resp. odst. 3 tohoto článku,

- b) poskytnout 3. nezávislé osobě (např. Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů) maximální součinnost zejména za účelem kontroly údajů (dat) poskytnutých ČSÚ a metodického školení zpracování dat poskytovaných ČSÚ.

## **PLATEBNÍ PODMÍNKY A NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI**

### **XVII. Účtování a platební podmínky**

1. Cenu za provádění Lesnických činností hradí Lesy ČR Smluvnímu partnerovi na základě rádných daňových dokladů – faktur (dále také jen „*faktura*“). Faktury vystavované Smluvním partnerem mají splatnost 45 dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Součástí faktury bude i vyčíslení případného nároku Smluvního partnera na příspěvek dle čl. X. odst. 6 Smlouvy.
2. Cenu dodaného dříví hradí Smluvní partner Lesům ČR na základě faktur. Faktury vystavované Lesy ČR mají splatnost 45 dní od data uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Veškeré sankce a úroky vzešlé z plnění Smlouvy či vzniklé v souvislosti se smluvním poměrem založeným Smlouvou budou splatné vždy 30 dní od data vystavení příslušných faktur; faktura musí být doručena do pěti pracovních dnů ode dne jejího vystavení. Smluvní strany se dohodly, že veškeré úhrady poukazované na úhradu dluhů druhé strany dle Smlouvy či v souvislosti s ní vzniklých, budou započítávány přednostně na jistinu pohledávek.
4. Faktura, kterou je vyúčtována cena za provádění Lesnických činností, je řádně vystavena, pokud:
  - a) odpovídá soupisu Pěstebních činností provedených za daný kalendářní měsíc, který byl vyhotoven a předán Smluvním partnerem Lesům ČR a který byl Lesy ČR akceptován ve smyslu čl. VIII. Smlouvy a/nebo Číselníkům nebo Zadávacím listům, které byly akceptovány Lesy ČR dle čl. IX. 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;
  - d) má další náležitosti dohodnuté smluvními stranami.
5. Faktura, kterou je vyúčtována cena dodaného dříví, je řádně vystavena, pokud:
  - a) odpovídá písemnému přehledu dodaného dříví v Číselnících, které byly akceptovány Lesy ČR dle čl. IX. odst. 6 Smlouvy;
  - b) má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;
  - c) má další náležitosti dohodnuté smluvními stranami.
6. Faktura, kterou je vyúčtována smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je řádně vystavena, pokud:
  - a) smluvní pokuta byla vypočtena dle příslušných ustanovení Smlouvy, v případě úroku z prodlení byl tento vypočten dle příslušných právních předpisů;
  - b) má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;
  - c) má další náležitosti dohodnuté smluvními stranami.

7. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, je smluvní strana, které je faktura určena, oprávněna fakturu vrátit ve lhůtě 5 pracovních dnů od jejího doručení s uvedením chybných či chybějících náležitostí. Pokud bude faktura v uvedené lhůtě oprávněně vrácena, je smluvní strana, které byla faktura vrácena, povinna řádně vystavit a doručit bezvadnou (opravenou či doplněnou) fakturu, a to ve lhůtě 5 pracovních dnů od jejího vrácení. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne vystavení bezvadné (tj. opravené či doplněné) faktury. O dobu prodlení s doručením bezvadné faktury se prodlužuje lhůta splatnosti faktury.
8. V případě, že se datum splatnosti uvedené na faktuře liší od data splatnosti stanoveného Smlouvou, je rozhodující datum splatnosti stanovené Smlouvou. V takovém případě neplatí ustanovení předchozího odstavce, tj. faktura se považe za řádně vystavenou, pokud neobsahuje jiné nedostatky.
9. 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. kalendářního dne měsíce, který následuje po kalendářním 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).
10. Cena dříví bude hrazena vždy jednou měsíčně, a to v rozsahu skutečně dodaného dříví. Lesy ČR jsou oprávněny vždy jednou měsíčně vyúčtovat fakturou cenu dříví podle Smlouvy dodaného v předcházejícím kalendářním měsíci. Lesy ČR jsou vždy povinny vystavit a řádně doručit fakturu vždy nejpozději do 15. kalendářního dne měsíce, který následuje po kalendářním měsíci, ve kterém bylo dodáno dříví, jehož cena je fakturou vyúčtována.
11. Faktura řádně vystavená Smluvním partnerem je řádně doručena, je-li doručena na adresu LS uvedené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, pokud Lesy ČR nestanoví písemně jinak. Faktura řádně vystavená Lesy ČR je řádně doručena, je-li doručena dle Smlouvy na adresu sídla Smluvního partnera uvedenou ve Smlouvě, pokud Smluvní partner předem písemně neoznámí Lesům ČR jinou adresu pro doručování.
12. Veškeré cenové údaje týkající se plnění podle Smlouvy se uvádějí v korunách českých. Rovněž všechny platby podle Smlouvy budou probíhat v českých korunách, a to bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu smluvní strany, která je v konkrétním případě v postavení věřitele, uvedeného ve Smlouvě, resp. ve prospěch jiného účtu, jehož identifikaci tato smluvní strana předem písemně sdělí druhé smluvní straně, přičemž pouhé uvedení takového jiného účtu na faktuře se nepovažuje za dostačující. Smluvní strany se při platbách zavazují používat příslušné variabilní symboly, pokud jsou uvedeny na faktuře. Náklady na bankovní poplatky nese každá smluvní strana sama.

13. V případě výskytu nepředvídatelných přírodních událostí (živelná či kůrovcová kalamita apod.) se mohou smluvní strany dohodnout na prodloužení lhůty splatnosti faktur vyставovaných Lesy ČR za dříví. Podmínkou uzavření dohody o prodloužení lhůty splatnosti je zároveň uzavření dohody o přiměřeném navýšení bankovní záruky dle čl. XXI. Smlouvy zohledňujícím předpokládaný nárůst finančního objemu nesplatných závazků Smluvního partnera a zároveň dohody o případném prodloužení lhůty splatnosti faktur vyставovaných Smluvním partnerem za Lesnické činnosti a o způsobu započítávání vzájemných pohledávek.
14. V případě prodlení smluvní strany s doručením faktury se o dobu tohoto prodlení prodlužuje lhůta splatnosti faktury.

## **XVIII. Některé dispozice s pohledávkami**

1. Smluvní strany jsou oprávněny započít jakoukoliv svou splatnou pohledávku proti splatné pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně. Smluvní strany jsou dále oprávněny jednostranně započít 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. Započít 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. Započtení se provádí jednostranným písemným projevem vůle adresovaným druhé smluvní straně. Započtení pohledávky provedené v rozporu s pravidly sjednanými Smlouvou je neplatné. Dohodou smluvních stran lze v jednotlivých případech započít jakékoliv pohledávky bez ohledu na pravidla sjednaná ve Smlouvě.
4. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
  - a) zřídit zástavní právo k pohledávkám, které má či jí vzniknou za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
  - b) postoupit pohledávku, kterou má či jí vznikne za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
  - c) postoupit svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části; nebo
  - d) učinit jakékoliv právní nebo jiné jednání, vč. opomenutí, směřující ke změně v osobě věřitele, kterému je druhá smluvní strana povinna plnit svůj dluh vzniklý na základě Smlouvy, s výjimkou změny v osobě věřitele dle zák. č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších předpisů.
5. 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

### XIX. Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany jsou povinny v průběhu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou předcházet možným újmám, popř. i zakročit k odvrácení škody.
2. Smluvní partner je povinen veškeré činnosti upravené Smlouvou zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil zejména životní prostředí, majetek České republiky nebo majetek užívaný Lesy ČR, ani majetek jiných právnických nebo fyzických osob, zdraví svých zaměstnanců nebo třetích osob. Smluvní partner je povinen realizovat smluvní činnosti tak, aby jejich provedením nezapříčinil ohrožení platnosti osvědčení Lesů ČR o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, certifikaci řady CFCS 2002, příp. dalších certifikátů získaných Lesy ČR, o kterých bude informován. Smluvní partner prohlašuje, že je zcela srozuměn s požadavky vyplývajícími z uvedených osvědčení a certifikátů Lesů ČR.
3. Smluvní partner odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti s prováděním činností upravených Smlouvou. Smluvní partner odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které Smluvní partner využije pro plnění povinností dle Smlouvy nebo k jiným činnostem, a to bez ohledu na to, zda se jedná o Poddodavatele či jiné osoby, včetně škod takto způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Smluvní partner nese odpovědnost za plnění svých povinností podle Smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že činnosti upravené Smlouvou provádí prostřednictvím třetích osob. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2914 věta druhá Občanského zákoníku.
4. Lesy ČR odpovídají za škody, které způsobí Smluvnímu partnerovi porušením povinností stanovených Smlouvou, včetně škody způsobené znehodnocením v souladu se Smlouvou vytěženého dříví či snížením kvality takového dříví tím, že neoprávněně znemožní Smluvnímu partnerovi nakládat s uvedeným dřívím.
5. Smluvní partner dále odpovídá, a to i v případě, že činnosti bude Smluvní partner provádět prostřednictvím třetích osob, zejména za:
  - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí a živočichů, rostlinách, kulturních památkách, zvláště chráněných druzích rostlin či živočichů, a škody na majetku České republiky, včetně majetku České republiky, k němuž mají Lesy ČR právo hospodařit či majetku dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů či nedodržením právních předpisů [zejména Zákona o rostlinolékařské péči, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, Vodního zákona, Zákona o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních

- organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů];
- b) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících pro vlastníka lesa z ustanovení § 32 odst. 8, § 33 odst. 1 (vyjma hlášení dle druhé věty), § 33 odst. 5, a § 34 odst. 1 a 2 Zákona o lesích;
  - c) škody v důsledku neodkorněného či neasanovaného dříví, včetně tím vzniklých nákladů na asanaci dříví proti škůdcům a na ochranu okolních Porostů;
  - d) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR, způsobené činností Smluvního partnera v rozporu se Smlouvou nebo právními předpisy;
  - e) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti při práci;
  - f) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany či nedodržením povinností vyplývajících z Přílohy č. Z5 – Zásady požární ochrany;
  - g) škody způsobené tím, že v důsledku prodlení Smluvního partnera musely být některé činnosti provedeny jinou osobou;
  - h) škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
6. V případě, že některé ze smluvních stran brání ve splnění povinnosti podle Smlouvy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, není tato smluvní strana povinna platit smluvní pokutu zajišťující splnění takové povinnosti podle Smlouvy, ani nést jiné odpovědnostní následky. Smluvní strana, která je dotčena působením překážky dle ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, je povinna písemně oznámit existenci takové překážky druhé smluvní straně bezodkladně poté, kdy se o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Lesy ČR odpovídají ve smyslu tohoto odstavce zejména za škody vzniklé následkem neoznámení změn v dokumentech, ke kterému jsou povinny dle čl. VII. odst. 5 Smlouvy.
7. Odpovědnost za škodu a náhrada škody se řídí Smlouvou a dále příslušnými právními předpisy, zejména Občanským zákoníkem. Odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností se řídí ustanovením § 2924 Občanského zákoníku. Výše náhrady škody na lesních porostech se řídí Zákonem o lesích a prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, ve znění pozdějších předpisů, jinak příslušnými právními předpisy.

## **XX. Odpovědnost za vady**

1. Odpovědnost za vady provedených Lesnických činností se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
2. V případě odstranitelných vad Lesy ČR zpravidla přednostně uplatní právo na bezplatné odstranění vady. Jestliže reklamovaná vada není včas a řádně odstraněna, mají Lesy ČR právo na přiměřenou slevu z ceny 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.

3. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost Pěstebních činností dle porostních skupin v dále uvedeném rozsahu:
- a) zalesňování (mimo vad způsobených extrémním příšuškem, požáry, povodněmi, dobytkem, 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. VIII. 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 kalendářním měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné Pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
  - d) záruka za aplikaci pesticidů, včetně chemické asanace dřeva proti hmyzím škůdcům insekticidy, trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

Pokud je podle tohoto odstavce požadována záruční doba, použije Smluvní partner přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy Smluvní partner použije přípravek s kratší záruční dobou, než je Lesy ČR požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti Pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu byla součástí dodávky Pěstebních činností.

4. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem o lesích a vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše. Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování stanoveném Lesy ČR. Překročí-li však úhyn na zalesňování 10 %, 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 přesahujícím 10%. Pokud nebude náhradní zalesňování provedeno do konce smluvního poměru založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. 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 poměru založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odst. 3 tohoto článku.

5. Smluvní strany dále ujednaly, že nebude-li mezi nimi, v případě provádění Pěstebních činností, dosaženo shody o oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace (zejména co se týká příčin vzniku, popř. rozsahu vad), jsou Lesy ČR oprávněny zajistit posouzení odbornou institucí (např. Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., lesnické fakulty či jiné obdobné instituce). Stanovisko takové instituce bude závazné pro obě smluvní strany. Pro případ, že ze stanoviska vypracovaného odbornou institucí bude učiněn závěr v neprospěch Smluvního partnera (např. názor Smluvního partnera se ukáže jako nesprávný či bude možno z jiného důvodu usuzovat na odpovědnost Smluvního partnera), náklady spojené s vypracováním takového stanoviska jdou k tíži Smluvního partnera, resp. Lesy ČR jsou oprávněny tyto náklady požadovat po Smluvním partnerovi; v případě, že závěr stanoviska bude učiněn v neprospěch Lesů ČR, náklady spojené s vypracováním stanoviska jdou k tíži Lesů ČR; v ostatních případech náklady spojené s vypracováním stanoviska smluvní strany uhradí rovným dílem.
6. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají případného nároku na náhradu škody či práva na zaplacení smluvní pokuty.

## XXI. Zajištění závazků a smluvní sankce

1. Plnění veškerých závazků vyplývajících pro Smluvního partnera ze Smlouvy či závazků se Smlouvou souvisejících či na ni navazujících (náhrada škody, bezdůvodné obohacení apod.) bude zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a následně Občanského zákoníku platné a účinné v prvním roce plnění Smlouvy minimálně od okamžiku jejího uzavření, **nejméně do 31. 3. 2020, a v dalších letech platné a účinné od 1. dubna daného roku nejméně do konce března roku následujícího**. Za tímto účelem poskytne Smluvní partner Lesům ČR pro první rok plnění Smlouvy nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího podpisu, a pro další roky plnění Smlouvy vždy nejpozději do 31. ledna daného roku plnění, originál záruční listiny ve prospěch Lesů ČR jako oprávněného z bankovní záruky, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka poskytne Lesům ČR plnění až do **výše nejméně 1 450 000,- Kč**. Záruční listina musí být vystavena bankou oprávněnou poskytovat záruky dle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, či spořitelním či úvěrním družstvem oprávněným poskytovat záruky dle zákona č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících. V případě prodloužení s předložením bankovní záruky ve stanoveném termínu jsou Lesy ČR oprávněny mimo jiné pozastavit Těžební činnosti, a to až do okamžiku rádného předložení příslušné bankovní záruky. Dojde-li během plnění Smlouvy 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, může Smluvní partner po dohodě s Lesy ČR poměrným způsobem snížit rozsah poskytované bankovní záruky. Dojde-li následně ke zvýšení objemu Těžebních činností, je Smluvní partner povinen obnovit rozsah poskytované bankovní záruky do plné výše dle věty druhé tohoto odstavce, a to do 30 dnů ode dne oznamení o zvýšení objemu Těžebních

činností. Dojde-li během plnění Smlouvy ke zvýšení ročního objemu Těžebních činností oproti předpokládanému objemu Těžebních činností uvedenému v Sumáři těžebních činností pro danou SÚJ, který byl přílohou Zadávací dokumentace, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat navýšení poskytované bankovní záruky, přičemž Smluvní partner je při uplatnění tohoto práva Lesů ČR povinen rozsah bankovní záruky bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne oznámení o zvýšení objemu Těžebních činností, navýšit; rozsah navýšení bankovní záruky se stanoví v souladu s principy pro určení výše bankovní záruky obsaženými v Zadávací dokumentaci (navýšení objemu Těžebních činností odpovídá navýšení celkové ceny dříví). V případě prodlení s obnovením, popř. navýšením, rozsahu bankovní záruky jsou Lesy ČR rovněž oprávněny pozastavit Těžební činnosti, a to až do okamžiku řádného obnovení, popř. navýšení, bankovní záruky do plné, resp. požadované, výše.

2. Smluvní strany mohou dále vstoupit do jednání o úpravě výše bankovní záruky poskytnuté Lesům ČR Smluvním partnerem dle předchozího odstavce tohoto článku v případech, kdy v důsledku aplikace Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS dojde k podstatnému snížení ročního objemu Těžebních činností Smluvního partnera na SÚJ.
3. Lesy ČR jsou oprávněny obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného nároku vzniklého ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní v případě, že:
  - a) Smluvní partner neuhradí cenu dříví stanovenou dle Smlouvy ve sjednané lhůtě; nebo
  - b) Smluvní partner neprovede Lesnické činnosti řádně a včas nebo nesplní jakýkoli jiný závazek vyplývající z poměru založeného Smlouvou nebo z poměru v důsledku porušení Smlouvy vzniklého.
4. Bankovní záruka musí být splatná na první požádání, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované Smluvnímu partnerovi, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního poměru.
5. Smluvní partner je povinen v případě, že bude Lesy ČR z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 kalendářních dnů ode dne vyplacení bankovní záruky Lesům ČR obnovení bankovní záruky do plné výše nebo sjednat ve stejně lhůtě novou bankovní záruku ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu listiny obnovené či další nové bankovní záruky Lesům ČR.
6. 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 to 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 kůrovci, a to ve výši, která je uvedena v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci;
- 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;
- i) za jakékoli porušení Smlouvy či obecně závazných právních předpisů v souvislosti s Pěstební činností, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – h), ve výši 5.000,- Kč, a to za každé takové jednotlivé porušení, pokud Smluvní partner neproveďl nápravu ani v dodatečné lhůtě za tímto účelem mu Lesy ČR určené nebo pokud se jedná o opakování porušení (min. 2x) v témže kalendářním roce.

7. 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 přiblížování, 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 m<sup>3</sup> neoprávněně vytěženého dříví;
- d) za porušení povinností při obraně a ochraně proti kůrovci, a to ve výši, která je uvedena v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci;

- e) 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;
  - f) za každý jednotlivý zavěšený strom, který nebyl odstraněn do konce pracovní směny, ve výši 1.000,- Kč;
  - g) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s protokolárním předáním Porostu Lesů ČR dle čl. IX. odst. 1 Smlouvy, a to ve výši 150,- Kč za každý 1 celý m<sup>3</sup> z celkového objemu dříví určeného k těžbě podle Zadávacích listů pro těžební činnosti předmětného Porostu za každé započaté kalendářní čtvrtletí prodlení, s výjimkou výkonů (podvýkonů) výchovných zásahů do 40 let věku označených v Těžebních projektech jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, není-li v konkrétním případě Smlouvou ujednáno jinak;
  - h) 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;
  - i) za každé porušení povinnosti při oznamování odvozu dříví podle čl. XIV. odst. 6 Smlouvy ve výši 1.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení;
  - j) za jakékoli porušení Smlouvy či obecně závazných právních předpisů v souvislosti s Těžební činností, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – i), ve výši 5.000,- Kč, a to za každé takové jednotlivé porušení, pokud Smluvní partner neprovedl nápravu ani v dodatečné lhůtě za tímto účelem mu Lesy ČR určené nebo pokud se jedná o opakování porušení (min. 2x) v téžem kalendářním roce.
8. 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. VIII. 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.
9. 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 nedodržení celkového sjednaného objemu daných Těžebních činností v m<sup>3</sup> dle aktuálního ročního Těžebního projektu o více než 10 %, ve výši 7 % z finančního objemu části plnění, o kterou byl skutečně realizovaný objem Těžebních činností nižší než 90 % objemu Těžebních činností dle aktuálního ročního Těžebního projektu, přičemž aktuálním ročním Těžebním projektem se rozumí Projekt zahrnující případné změny v Projektech provedené dle čl. XIII. Smlouvy. Smluvní partner však není oprávněn po Lesích ČR požadovat zaplacení smluvní

- pokuty, pokud není sjednaný objem Těžebních činností dle předchozí věty dodržen z důvodu nedodržení sjednaného objemu nahodilých těžeb;
- c) 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;
  - d) pokud Lesy ČR ani do 5 pracovních dnů po předchozí bezodkladné písemné výzvě Smluvního partnera nesplní svou povinnost dle čl. IX. odst. 9 Smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý Porost, v němž ze strany Lesů ČR dojde k porušení;
  - e) 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. IX. odst. 5 Smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ;
  - f) pokud se Lesy ČR ocitnou v prodlení s akceptací Číselníků či Zadávacích listů pro těžební činnosti s vyznačením provedených Těžebních činností podle čl. IX. odst. 6 Smlouvy, a to ve výši 500,- Kč za každý den prodlení;
  - g) pokud se Lesy ČR ocitnou v prodlení s termíny dle čl. XIII. odst. 2 Smlouvy, a to ve výši 300,- Kč za každý den prodlení.
10. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení Smluvního partnera se splněním povinnosti podle čl. XIV. Smlouvy provést soustředění vytěženého dříví nebo odvézt dříví z pozemků určených k plnění funkcí lesa nebo jiných pozemků ve vlastnictví či užívání České republiky nebo Lesů ČR ve výši 50,- Kč za každý 1 m<sup>3</sup> nesoustředěného dříví nebo za každý 1 m<sup>3</sup> neodvezeného dříví, a to za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení.
11. Při neoprávněném odvozu dříví je Smluvní partner povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ. Za jeden případ se považuje odvoz dříví z jednoho Porostu.
12. Lesy ČR jsou dále oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty ve výši:
- a) 20.000,- Kč v případě, že Smluvní partner bude v prodlení s plněním povinnosti předložit na výzvu Lesů ČR jakýkoli dokument podle čl. VI. odst. 2 nebo 3 Smlouvy delším než patnáct dnů;
  - b) 1.000,- Kč v případě opakování porušení (tj. tatáž povinnost více než dvakrát) kterékoli z povinností Smluvního partnera vyplývajících z čl. VII. odst. 11 Smlouvy;
  - c) 20.000,- Kč v případě, že Smluvní partner nesplní ve stanovené lhůtě povinnosti dle čl. XXI. odst. 5 Smlouvy;
  - d) 10% z výše bankovní záruky specifikované v čl. XXI. odst. 1 Smlouvy, která má být Smluvním partnerem poskytnuta k zajištění plnění jeho závazků vyplývajících ze Smlouvy či závazků se Smlouvou souvisejících či na ni navazujících, a to v případě, že Smluvní partner bude i po dodatečné lhůtě poskytnuté Lesy ČR v prodlení s předložením originálu záruční listiny vystavené bankou ve prospěch Lesů ČR ve smyslu čl. XXI. odst. 1 Smlouvy;
- a to vždy za každý jednotlivý případ porušení (v případě porušení povinnosti dle písm. b) až při třetím a každém následném porušení povinnosti) a i jen započatý den prodlení.

13. 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.
14. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku, jehož splnění není zajištěno smluvní pokutou, je smluvní strana, která je v prodlení, povinna zaplatit úrok z prodlení, jehož výše se řídí příslušnými právními předpisy (ustanovení § 1970 Občanského zákoníku). Tím není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu takto vzniklé škody v plné výši. Smluvní strana není povinna zaplatit úrok z prodlení pouze, pokud nemůže závazek splnit v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo pokud jí ve splnění závazku brání překážka ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.
15. Pokud je v tomto článku vztaženo 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.

## XXII. Vzájemná komunikace

1. Smluvní strany se vzájemně zavazují písemně si oznamovat změny údajů uvedených v záhlaví Smlouvy či změny kontaktních údajů podle tohoto článku a dále změny ve svých právních poměrech, které mají nebo mohou mít důsledky na plnění závazků ze Smlouvy, a to neprodleně, nejpozději však do 8 dnů od okamžiku, kdy tyto změny nastaly. Smluvní strany jsou zejména povinny oznámit vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení a další významné skutečnosti.
2. Veškeré informace, oznámení, faktury, upomínky, výzvy, odstoupení, 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. Veškerá Podání jsou doručována rádně, pokud jsou doručována na adresy, které jsou uvedeny v záhlaví Smlouvy nebo na jiné adresy, které si smluvní strany písemně předem dohodnou, nestanoví-li Smlouva jinak.
4. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení, má se za to, že Podání provedená doporučeným dopisem odeslaným na adresu sídla smluvní strany uvedenou ve Smlouvě se považují za doručená 3. pracovním dnem ode dne odeslání Podání prostřednictvím držitele poštovní licence bez ohledu na to, zda smluvní strana Podání převzala či nikoli. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení Podání provedených elektronickou poštou, považují se tato za doručená následujícím pracovním dnem po dni odeslání Podání. Za doručená budou považována i Podání, která se vrátí odesílateli jako nedoručená v důsledku neoznámení nové aktuální adresy smluvní strany, jíž se doručuje, či pro jiné důvody na straně této smluvní strany. V případě

odmítnutí převzetí se Podání bude považovat za doručené dnem, kdy bylo jeho přijetí odmítnuto.

5. Kontaktními osobami Smluvního partnera v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou (*vyplní Lesy ČR v souladu s informacemi poskytnutými Smluvním partnerem při poskytování součinnosti před podpisem Smlouvy*):

ve věcech obchodních:

jméno a příjmení:

funkce:

adresa:

e-mail:

tel.:

[REDAKTOVÁNO]

jednatel

Velvěty 9, Rtyně

[REDAKTOVÁNO]

ve věcech technických (provozních):

jméno a příjmení:

[REDAKTOVÁNO]

jednatel

Velvěty 9, Rtyně

[REDAKTOVÁNO]

e-mail:

tel.:

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

jméno a příjmení:

funkce:

adresa:

e-mail:

tel.:

[REDAKTOVÁNO]

lesní správce

Sládkova 2, Děčín 1, 405 02

[REDAKTOVÁNO]

7. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Změna je účinná až okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně. Smluvní strany odpovídají za funkčnost uváděných telefonních čísel a elektronických adres.

8. Smluvní strany se zavazují, že důvěrné informace, které budou takto označeny a které jim byly nebo budou předány nebo budou sděleny v souvislosti se Smlouvou, nepoužijí v rozporu s účelem, ke kterému jim byly poskytnuty, a ani je nesdílí či jinak nezpřístupní bez souhlasu druhé smluvní strany třetím osobám, vyjma Poddodavatelů Smluvního partnera; za zachování mlčenlivosti Poddodavatelů odpovídá Smluvní partner. Toto ustanovení se nevztahuje na informace, které byly v době uzavření Smlouvy obecně známé, nebo se obecně známými stanou později, anebo které je třeba v nezbytně nutném rozsahu poskytnout podle zvláštních právních předpisů či pravomocných soudních rozhodnutí. Smluvní partner se zavazuje zajistit ve formě písemného smluvního ujednání závazek mlčenlivosti i ve vztahu ke svým Poddodavatelům. V tomto odstavci definovaný závazek mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací platí i po dobu 2 let po ukončení smluvního poměru založeného Smlouvou.

### **XXIII. Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy**

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákona o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:

- do 31.12.2020, nebo**

- do dosažení finančního limitu 130% z částky 17 573 290,- Kč upravené o výši Smluvní inflace za dobu trvání Smlouvy,

a to dle toho, která ze skutečnosti 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 jednou 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, odst. 7 nebo odst. 8 tohoto článku.

3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit i jen od části Smlouvy z důvodů uvedených ve Smlouvě, příp. z důvodů uvedených v obecně závazných právních předpisech. Je-li dán důvod k odstoupení od Smlouvy z důvodů dle odst. 4 písm. d), e), j), k), l), m) nebo n) tohoto článku, smluvní strana zamýšlející odstoupit od Smlouvy nejprve, tam kde je to podle povahy skutkových okolností zakládajících důvod k odstoupení možné, vyzve druhou smluvní stranu k provedení nápravy v určené lhůtě. Pokud druhá smluvní strana neprokáže provedení nápravy v určené lhůtě, je smluvní strana oprávněna odstoupit od Smlouvy. Oznámení o odstoupení musí být druhé smluvní straně doručeno a musí obsahovat vymezení důvodu odstoupení tak, aby jej nebylo možno zaměnit s jiným důvodem odstoupení. K zániku Smlouvy z důvodu odstoupení od Smlouvy některou ze smluvních stran dochází dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popřípadě pozdějším dnem uvedeným v tomto oznámení, a to s účinky do budoucna.

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

- a) nabyla právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Smluvního partnera ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- b) některé prohlášení nebo závazek Smluvního partnera podle čl. VI. odst. 2 nebo 3 Smlouvy nebo jiné prohlášení obsažené v Nabídce Smluvního partnera, kterou v rámci zadávacího řízení podal na plnění Veřejné zakázky, se ukáže nepravidlivým nebo porušeným;
- c) Smluvní partner je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči Lesům ČR vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
- d) úhrn škod z 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 provede opakováně (min. 2x) odvoz dříví, ke kterému nemá vlastnické právo, v případě neoprávněného odvozu více než 20 m<sup>3</sup> dříví jsou Lesy ČR oprávněny odstoupit od Smlouvy již při prvním neoprávněném odvozu;
- h) 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;

- i) 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;
- j) Smluvní partner na pokyn Lesů ČR podle čl. VII. odst. 12 Smlouvy v požadovaném rozsahu neomezí nebo nezastaví provádění Lesnických činností;
- k) Smluvní partner poruší některou z povinností podle čl. VII. odst. 13 Smlouvy;
- l) Smluvní partner poruší povinnost odebrat dříví ve smyslu čl. XV. odst. 1 Smlouvy;
- m) 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;
- n) 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;
- o) Smluvní partner nedodrží zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin podle Přílohy č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin nebo zásady chemického ošetření zejména dle čl. VIII. odst. 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);
- p) Smluvní partner nesplní ve stanovené lhůtě jakoukoliv povinnost dle čl. XXI. odst. 5 Smlouvy;
- q) Smluvní partner opakovaně (min. 2x) nedodrží jakoukoli svou povinnost uvedenou v čl. VII. odst. 10 nebo 11 Smlouvy;
- r) Smluvní partner i přes písemné upozornění opakovaně (min. 2x) nikoliv zanedbatelným způsobem poruší povinnost při vyplňování Číselníků dle čl. IX. 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, s Přílohou č. T4 – Definice ceníkových kódů těženého dříví nebo s čl. IX. Smlouvy;
- s) Smluvní partner poruší povinnost k předložení originálu záruční listiny vystavené bankou ve prospěch Lesů ČR ve smyslu čl. XXI. odst. 1 Smlouvy ve lhůtách uvedených v čl. XXI. odst. 1 Smlouvy;
- t) Smluvní partner v přiměřené dodatečně lhůtě poskytnuté mu Lesy ČR dle čl. VII. odst. 11 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) některé prohlášení Lesů ČR podle čl. VI. odst. 1 Smlouvy se ukáže nepravdivým, s výjimkou situace, kdy by důvodem nepravdivosti tohoto prohlášení byl postup Lesů ČR dle Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS;
  - c) Lesy ČR jsou v prodlení s úhradou jakéhokoliv peněžitého závazku Smluvnímu partnerovi vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 dnů.
6. Smluvní partner je oprávněn Smlouvou 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. XIII. odst. 6 Smlouvy (jednostranná změna ze strany LČR) a takové změny v příslušném kalendářním roce budou představovat nárůst či snížení Pěstebních činností o více než 20 % celkového ročního finančního objemu těchto činností 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 Smlouvou vypovědět nejpozději ve lhůtě 14 dnů od oznámení změny Projektu Smluvnímu partnerovi. Pokud Smluvní partner Smlouvou 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 v první den měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena Lesům ČR. V průběhu výpovědní doby Smluvní partner zabezpečí činnosti v plném rozsahu dle Smlouvy.

7. Lesy ČR budou každý rok trvání Smlouvy, vždy nejpozději k 30. 9., vyhodnocovat stav kůrovcového dříví; výsledky vyhodnocení budou sděleny Smluvnímu partnerovi nejpozději do 15. 10. příslušného roku. V případě, že v rámci tohoto vyhodnocení bude zjištěno, že:
  - a) objem zpracovaného nebo asanovaného kůrovcového dříví zadaného dle čl. I. Přílohy č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci za období srpen – září daného roku nepřekročil 25% Obvyklého ročního objemu těžby stanoveného v Příloze č. Z2 – Ostatní informace a zakázka je označena jako kalamitní v Příloze č. Z2 – Ostatní informace, nebo
  - b) objem zpracovaného nebo asanovaného kůrovcového dříví zadaného dle čl. I. Přílohy č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci za období leden – září daného roku překročil Obvyklý roční objem těžby stanovený v Příloze č. Z2 – Ostatní

informace a zakázka je označena jako nekalamitní v Příloze č. Z2 – Ostatní informace,

je kterákoli ze smluvních stran oprávněna Smlouvu písemně vypovědět, nejpozději však do konce měsíce října daného roku; v opačném případě platí, že smluvní strany s dalším trváním Smlouvy vyjádřily výslovny souhlas a jsou povinny ji nadále v plném rozsahu plnit. Výpovědní doba pro uvedený případ počíná běžet první den měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně a skončí k 31. 12. daného roku. Během výpovědní doby je Smluvní partner povinen provádět a zabezpečit Lesnické činnosti v plném rozsahu dle Smlouvy.

8. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna Smlouvu písemně vypovědět v případě, že bude postupováno dle čl. XVI. odst. 6 písm. c) Smlouvy po dobu dvou bezprostředně po sobě jdoucích čtvrtletí, tj. po dobu dvou bezprostředně po sobě jdoucích čtvrtletí bude pro účely cenových úprav namísto nezveřejněného indexu použita hodnota „100,0; Smluvní partner je oprávněn takovou výpověď učinit nejpozději do 60ti dnů od doručení písemného oznámení Lesů ČR obsahujícího informaci o zvoleném postupu cenové úpravy, resp. informaci o tom, že index opětovně nebyl zveřejněn, přičemž toto oznámení Lesy ČR učiní bezodkladně poté, co se dozví o opětovném neuveřejnění indexu. Lesy ČR jsou oprávněny výpověď učinit nejpozději do 60ti dnů od odeslání písemného oznámení o neuveřejnění indexu Smluvnímu partnerovi. Nebude-li kteroukoli ze smluvních stran učiněna výpověď v uvedené lhůtě, platí, že smluvní strany s dalším trváním Smlouvy vyjádřily výslovny souhlas a jsou povinny ji nadále v plném rozsahu plnit (nadále bude indexováno plně v souladu s čl. XVI. odst. 6 Smlouvy, nebude-li příslušný index vydán). Výpovědní doba v daném případě činí 3 měsíce a počíná běžet první den měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně. Během výpovědní doby je Smluvní partner povinen provádět a zabezpečit Lesnické činnosti v plném rozsahu dle Smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany shodně uvádí, že pro účely cenových úprav do uplynutí výpovědní doby bude postupováno plně v souladu s čl. XVI. odst. 6 Smlouvy (nebude-li příslušný index vydán).
9. 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. VII. odst. 4 Smlouvy, či vrátit jiné předané podklady a materiály poskytnuté v rámci plnění Smlouvy.
10. 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, dodávek dříví dle Smlouvy, jakož i jakékoliv jiné peněžité i nepeněžité závazky vzniklé na základě Smlouvy, budou v případě zániku Smlouvy vypořádány dle podmínek zaniklé Smlouvy, a to včetně cen Lesnických činností a dříví 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 cen dříví a cen Lesnických činností. Odstoupením od Smlouvy či jiným jejím zánikem nezaniká právo Lesů ČR na čerpání bankovní záruky dle čl. XXI. Smlouvy, jakož ani závazky, na jejichž pokrytí se bankovní záruka vztahuje.

11. Pokud je v tomto článku 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.

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

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o 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 kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
3. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)) (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijaly závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se Lesy ČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah téhoto dokumentu poskytnout na žádost Smluvnímu partnerovi, který je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

#### **XXV. Vyhrazená změna závazku**

Lesy ČR jsou v souladu s ustanovením § 66 a § 100 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek oprávněny využít vyhrazené změny závazku na provádění nových těžebních činností (bez prodeje dříví), jejichž možnost zadání si Lesy ČR vyhradily v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky, dojde-li k potřebě jejich provedení, resp. poskytnutí, a to z důvodu hrozby či výskytu živelných či kůrovcových kalamit. Rozsah takových těžebních činností bude určen Lesy ČR s ohledem na aktuální potřebu odvrátit hrozící kalamitu či odstranit její následky a zajistit provádění činností prostřednictvím Smluvního partnera po dobu účinnosti Smlouvy, přičemž dále platí, že k zadání nových těžebních činností lze přistoupit za předpokladu, že Smluvní partner řádně plní Těžební činnosti (s prodejem dříví) dle Smlouvy v maximálním požadovaném množství dle čl. XIII. odst. 7 Smlouvy (tj. na 120% průměrné měsíční projektované těžby). Při využití vyhrazené změny závazku jsou Lesy ČR povinny postupovat plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek a dodržet veškeré podmínky na ně zmíněným zákonem kladené.

## **XXVI. Řešení sporů**

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

## **XXVII. Závěrečná ustanovení**

1. 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.
2. Smlouva a právní poměry jí upravené se řídí právním řádem České republiky, zejména pak Občanským zákoníkem a Zákonem o lesích. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlédnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství (např. DP).
3. Pro vyloučení pochybností strany výslovně potvrzují, že jsou podnikateli a Smlouvou uzavírají při svém podnikání, pročež se na Smlouvou a závazky z ní vzniklé neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani ustanovení § 1796 Občanského zákoníku (lichva).
4. Pro případné změny okolností vzniklé v průběhu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou se užije ustanovení § 1765 a násl. Občanského zákoníku.
5. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku (doložky v adhezních smlouvách) na Smlouvou a závazky z ní vzniklé.
6. Smlouva může být měněna, doplnována 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.
7. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.
8. Pokud je Smluvním partnerem více osob, které plní předmět Smlouvy společně, odpovídají tyto osoby Lesům ČR i třetím osobám z právních poměrů vzniklých na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní, příp. s plněním poskytovaným na jejím základě, společně a nerozdílně.
9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Lesy ČR obdrží dva a Smluvní partner jeden stejnopsis.
10. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly Smlouvě i všem jejím jednotlivým ustanovením a používaným pojmem a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.

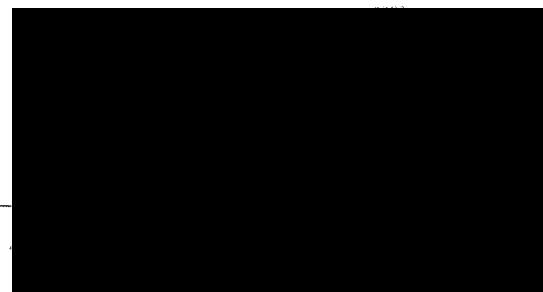
11. V případě, že některá ustanovení Smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neaplikovatelná, neúčinná nebo neplatná, a to včetně účinků rozhodnutí soudu, správního orgánu či jiného orgánu státní moci, případně z důvodu přijetí nového právního předpisu či zrušení stávajícího právního předpisu či z důvodu přechodu vlastnictví majetku státu ve správě Lesů ČR na třetí osobu, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení Smlouvy, pokud je takovéto obsoletní, neaplikovatelné, neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku Smlouvy. Smluvní strany se zavazují příslušné neplatné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, jehož věcný význam bude shodný nebo nejbližší nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl Smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejblíže odpovídá účelu a smyslu Smlouvy, popř. bude požádáno o vydání nového rozhodnutí soudu, správního orgánu či jiného orgánu státní moci, které bude nejblíže odpovídat smyslu a účelu Smlouvy nebo k jeho naplnění přispěje. Výše uvedené platí i pro vyplnění mezer ve Smlouvě. Ustanovení čl. X. odst. 4 Smlouvy a čl. XVI. odst. 5 a 6 Smlouvy nejsou tímto ustanovením dotčena.
12. Lesy ČR uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, jejichž uveřejnění je vyžadováno dle ust. § 219 Zákona o zadávání veřejných zakázek.
13. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:
  - Příloha č. D1 – Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě “při pni”; část Řazení dřevin do skupin];
  - Příloha č. D2 – Matice pro výpočet cen dříví;
  - Příloha č. P1 – Pěstební projekt do konce roku 2019;
  - 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 konce roku 2019;
  - Příloha č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
  - Příloha č. T3 – Ceník těžebních činností;
  - Příloha č. T4 – Definice ceníkových kódů těženého dříví;
  - 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 – Obrana a ochrana proti kůrovcům;
- Příloha č. Z4 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany;

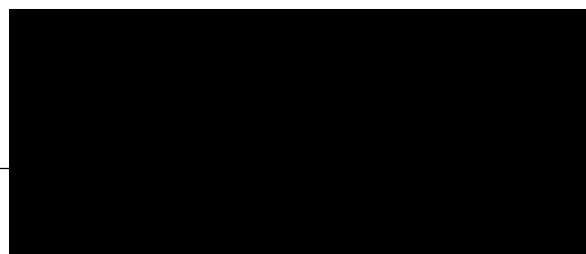
V případě rozporu vlastního textu Smlouvy s přílohami Smlouvy má přednost vlastní text Smlouvy.

V Teplicích dne 1.2.2019

V Teplicích dne 1.2.2019



ředitel KŘ Teplice



jednatel

## Příloha č. D1 - Ceník dříví [část Řazení dřevin do skupin]

kód zakázky:	240197
název zakázky:	Telnice
název OJ:	LS Děčín

### Řazení dřevin do skupin pro prodej dříví na lokalitě "při pni"

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



**Příloha č. D1 - Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě „při pni“]**

kód zakázky: 240197  
 název zakázky: Telnice  
 název OJ: LS Děčín  
 objem dříví [ $m^3$ ]: 16 385

účastník: Hedera Zima, spol. s r.o.  
 IČO: 25013769  
 ulice: Velvěty 10  
 obec: Teplice 41501

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

SD	č. SD	CK	druh těžby	kvalita	skupina hmotností							
					-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
SM, JD, DG	1	1000	Podrostní	běžná	320	300	300	300	550	1 010	1 080	1 080
SM, JD, DG	1	3000	Na holině	běžná	320	300	300	300	550	1 050	1 100	1 100
SM, JD, DG	1	xx10	Bez rozlišení	souše	10	50	50	100	200	250	250	250
SM, JD, DG	1	xx20	Bez rozlišení	kůrovec	10	50	50	100	250	300	350	350
SM, JD, DG	1	xx30	Bez rozlišení	lapák	10	50	50	100	250	300	350	350
SM, JD, DG	1	xx40	Bez rozlišení	živelná	50	150	200	200	350	550	550	600
SM, JD, DG												
BO, MD	2	1000	Podrostní	běžná	320	300	300	300	400	750	850	1 050
BO, MD	2	3000	Na holině	běžná	320	300	300	300	400	750	850	1 050
BO, MD	2	xx10	Bez rozlišení	souše	10	20	50	50	200	300	350	350
BO, MD	2	xx30	Bez rozlišení	lapák	150	200	200	250	300	350	400	400
BO, MD	2	xx40	Bez rozlišení	živelná	150	150	150	200	200	300	400	500
BO, MD												
BK, JS, JV	3	1000	Podrostní	běžná	700	700	650	650	700	800	850	880
BK, JS, JV	3	3000	Na holině	běžná	500	500	500	550	550	800	850	880
BK, JS, JV	3	xx10	Bez rozlišení	souše	450	400	350	350	300	300	300	300
BK, JS, JV	3	xx40	Bez rozlišení	živelná	500	450	450	550	600	600	650	680
BK, JS, JV												
DB	4	1000	Podrostní	běžná	700	700	650	650	890	1 280	1 920	2 050
DB	4	3000	Na holině	běžná	700	700	650	650	890	1 320	1 920	2 050
DB	4	xx10	Bez rozlišení	souše	500	500	500	450	450	450	550	550
DB	4	xx40	Bez rozlišení	živelná	500	550	550	550	700	740	750	750
DB												
BR	5	1000	Podrostní	běžná	650	650	600	600	650	650	700	700
BR	5	3000	Na holině	běžná	650	650	600	600	650	650	700	700
BR	5	xx10	Bez rozlišení	souše	300	300	300	350	350	350	400	400
BR	5	xx40	Bez rozlišení	živelná	400	350	350	400	400	400	450	450
BR												
OR, TR, OsL - T	6	1000	Podrostní	běžná	450	400	550	550	550	600	600	600
OR, TR, OsL - T	6	3000	Na holině	běžná	450	400	550	550	550	600	600	600
OR, TR, OsL - T	6	xx10	Bez rozlišení	souše	300	300	300	350	350	350	400	400
OR, TR, OsL - T	6	xx40	Bez rozlišení	živelná	450	350	400	400	400	450	450	450
OR, TR, OsL - T												
OL, TP, OsL - M	7	1000	Podrostní	běžná	150	150	150	150	200	250	300	300
OL, TP, OsL - M	7	3000	Na holině	běžná	150	150	150	150	200	250	300	300
OL, TP, OsL - M	7	xx10	Bez rozlišení	souše	50	50	100	100	150	150	200	200
OL, TP, OsL - M	7	xx40	Bez rozlišení	živelná	100	100	100	100	150	180	200	200
OL, TP, OsL - M												



**PŘÍLOHA č. D1 CENÍK DŘÍVÍ**

strana 57a – Příloha č.D1 – Ceník dříví (část řazení dřevin do skupin)

strana 57b – Příloha č.D1 – Ceník dříví (část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě „při pni“)

**Příloha č. D2 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a o prodeji dříví**

**PŘÍLOHA č. D2 MATICE PRO VÝPOČET CEN DŘÍVÍ**

**Matice vah LČR pro aplikaci Indexů cen dříví**

Indexační dřevina SM		dřevina ČSÚ	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výrezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,03	0,09	0,20	0,31	0,38	0,43	0,45	0,47
	Výrezy III. C třídy jakosti	smrk	0,01	0,02	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,11
	Výrezy III. D třídy jakosti	smrk	0,00	0,01	0,04	0,09	0,13	0,15	0,17	0,18
	Dřív V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	0,96	0,88	0,71	0,53	0,40	0,32	0,27	0,24
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
souše	Výrezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výrezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výrezy III. D třídy jakosti	smrk	0,00	0,10	0,22	0,37	0,49	0,58	0,65	0,70
	Dřív V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	1,00	0,90	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
kůrovcové	Výrezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,03	0,07	0,12	0,15	0,18	0,21
	Výrezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,06	0,12	0,20	0,26	0,29	0,33	0,35
	Výrezy III. D třídy jakosti	smrk	0,02	0,04	0,08	0,12	0,15	0,18	0,18	0,18
	Dřív V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	0,98	0,90	0,77	0,61	0,47	0,38	0,31	0,26
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
lapák	Výrezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11
	Výrezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,05	0,14	0,22	0,28	0,31	0,35	0,37
	Výrezy III. D třídy jakosti	smrk	0,02	0,05	0,09	0,14	0,20	0,24	0,25	0,26
	Dřív V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	0,98	0,90	0,77	0,61	0,47	0,38	0,31	0,26
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
živelná	Výrezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,05	0,14	0,21	0,26	0,31	0,35
	Výrezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,04	0,09	0,12	0,17	0,19	0,20	0,21
	Výrezy III. D třídy jakosti	smrk	0,02	0,04	0,05	0,09	0,11	0,13	0,13	0,14
	Dřív V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	0,98	0,92	0,81	0,65	0,51	0,42	0,36	0,30
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Indexační dřevina BO		dřevina	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Jakost	borovice	0,00	0,01	0,11	0,21	0,32	0,41	0,48	0,53
	Výrezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,03	0,06	0,10	0,13	0,14	0,15
	Výrezy III. C třídy jakosti	borovice	0,02	0,07	0,10	0,13	0,11	0,08	0,05	0,02
	Výrezy III. D třídy jakosti	borovice	0,98	0,91	0,76	0,60	0,47	0,38	0,33	0,30
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
souše	Výrezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výrezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výrezy III. D třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,07	0,17	0,30	0,39	0,47	0,53
	Dřív V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	1,00	1,00	0,93	0,83	0,70	0,61	0,53	0,47
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
kůrovcové	Výrezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,12
	Výrezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,03	0,06	0,08	0,11	0,12	0,14	0,15
	Výrezy III. D třídy jakosti	smrk	0,00	0,05	0,13	0,22	0,30	0,34	0,35	0,38
	Dřív V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	1,00	0,92	0,80	0,68	0,55	0,47	0,41	0,35
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
lapák	Výrezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,12
	Výrezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,03	0,06	0,08	0,11	0,12	0,14	0,15
	Výrezy III. D třídy jakosti	borovice	0,00	0,05	0,13	0,22	0,30	0,34	0,35	0,38
	Dřív V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,92	0,80	0,68	0,55	0,47	0,41	0,35
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
živelná	Výrezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,08	0,18	0,25	0,30	0,34	0,36
	Výrezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,02	0,06	0,08	0,12	0,13	0,14	0,15
	Výrezy III. D třídy jakosti	borovice	0,00	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12
	Dřív V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,94	0,81	0,68	0,56	0,49	0,42	0,37
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Indexační dřevina MD		dřevina	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
kvalita	Jakost									
běžná	Výrezy III. A/B třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,17	0,29	0,41	0,51	0,55
	Výrezy III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,08	0,13	0,17	0,21	0,23
	Výrezy III. D třídy jakosti	modřín	0,00	0,08	0,11	0,14	0,11	0,09	0,05	0,03
	Dřív V. třídy jakosti - dřív pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,90	0,77	0,61	0,47	0,33	0,23	0,19
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
souše	Výrezy III. A/B třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výrezy III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výrezy III. D třídy jakosti	modřín	0,00	0,05	0,14	0,24	0,38	0,52	0,63	0,70
	Dřív V. třídy jakosti - dřív pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,95	0,86	0,76	0,62	0,48	0,37	0,30
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
kůrovcové	Výrezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,03	0,07	0,12	0,15	0,18	0,21
	Výrezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,06	0,12	0,20	0,26	0,29	0,33	0,35
	Výrezy III. D třídy jakosti	smrk	0,02	0,04	0,08	0,12	0,15	0,18	0,18	0,18
	Dřív V. třídy jakosti - dřív pro výrobu buničiny	smrk	0,98	0,90	0,77	0,61	0,47	0,38	0,31	0,26
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
lapák	Výrezy III. A/B třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,09	0,11
	Výrezy III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,09	0,13	0,20	0,23	0,23
	Výrezy III. D třídy jakosti	modřín	0,00	0,04	0,11	0,21	0,29	0,34	0,38	0,42
	Dřív V. třídy jakosti - dřív pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,95	0,82	0,68	0,54	0,39	0,30	0,24
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
živelná	Výrezy III. A/B třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,16	0,26	0,34	0,38	0,42
	Výrezy III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,09	0,11	0,17	0,19	0,19
	Výrezy III. D třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,04	0,05	0,07	0,10	0,11	0,13
	Dřív V. třídy jakosti - dřív pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,97	0,84	0,70	0,56	0,39	0,32	0,26
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Indexační dřevina BK		dřevina	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
kvalita	Jakost									
běžná	Výrezy III. A/B třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,11	0,16
	Výrezy III. C třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,07	0,08
	Výrezy III. D třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,13	0,17
	Dřív V. třídy jakosti - dřív pro výrobu buničiny	buk	0,64	0,71	0,76	0,80	0,70	0,66	0,56	0,48
	Dřív VI. třídy jakosti - palivové dříví	listnaté	0,36	0,29	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,11
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
souše	Výrezy III. A/B třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výrezy III. C třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výrezy III. D třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Dřív V. třídy jakosti - dřív pro výrobu buničiny	buk	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,68	0,70
	Dřív VI. třídy jakosti - palivové dříví	listnaté	0,45	0,42	0,40	0,38	0,35	0,33	0,32	0,30
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
živelná	Výrezy III. A/B třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,07	0,11
	Výrezy III. C třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,05	0,07
	Výrezy III. D třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,13	0,17
	Dřív V. třídy jakosti - dřív pro výrobu buničiny	buk	0,65	0,68	0,70	0,71	0,65	0,59	0,53	0,45
	Dřív VI. třídy jakosti - palivové dříví	listnaté	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27	0,25	0,22	0,20
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Indexační dřevina DB		dřevina	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
kvalita	Jakost									
běžná	Výrezy III. A/B třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,11	0,18	0,23
	Výrezy III. C třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,09	0,16	0,17
	Výrezy III. D třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,11	0,13	0,15
	Dřív V. třídy jakosti - dřív pro výrobu buničiny	dub	0,70	0,75	0,78	0,77	0,67	0,56	0,42	0,35
	Dřív VI. třídy jakosti - palivové dříví	listnaté	0,30	0,25	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
souše	Výrezy III. A/B třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výrezy III. C třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výrezy III. D třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,20
	Dřív V. třídy jakosti - dřív pro výrobu buničiny	dub	0,65	0,67	0,70	0,72	0,75	0,72	0,69	0,60
	Dřív VI. třídy jakosti - palivové dříví	listnaté	0,35	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
živelná	Výrezy III. A/B třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,13	0,19
	Výrezy III. C třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,10	0,12
	Výrezy III. D třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,15	0,17
	Dřív V. třídy jakosti - dřív pro výrobu buničiny	dub	0,65	0,70	0,75	0,79	0,70	0,61	0,48	0,40
	Dřív VI. třídy jakosti - palivové dříví	listnaté	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

## Vzorce pro výpočet cen Lesnických činností a cen dříví

### **1. Vzorec pro výpočet Smluvní inflace ( $INF_{XQ}$ ) dle čl. X. odst. 3 Smlouvy**

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

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

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 2019

$KIPHM_{1Q}$  Klouzavý index PHM pro druhé čtvrtletí 2019

$KIPRU_{1Q}$  Klouzavý index průmyslu pro druhé čtvrtletí 2019

Čtyřkvartální Klouzavé indexy jsou počítány z čtvrtletních indexů dle vzorce:

$$KI_0 = (I_{0-4} * I_{0-3} * I_{0-2} * I_{0-1} - 1) / 4 + 1$$

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:

$$IMZD_Q = \frac{výše\ mzdy_Q}{výše\ mzdy_{Q-1}}$$

- 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<sub>XQ</sub>) dle čl. X. odst. 3 Smlouvy**

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2019 za teoretického předpokladu že:

- A.) budou ČSÚ vyhlášeny čtvrtletní průměrné hrubé mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybářství 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 <i>Indicator</i>	2017		2018					2019	
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1			
A Zemědělství, lesnictví a rybářství <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	23 952	20 126	21 396	22 907	25 049	21 348			
čtvrtletní Indexy mezd	0,891...	1,059...	1,013...	1,094...	0,971...				
Klouzavý index mezd (KIMZD <sub>2Q</sub> )		průměrná změna 1Q.2018 - 4Q.2018 ==>	1,011...						
Klouzavý index mezd (KIMZD <sub>3Q</sub> )		průměrná změna 2Q.2018 - 1Q.2019 ==>	1,035...						

- 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	2018												2019				
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2		
období	1/18	2/18	3/18	4/18	5/18	6/18	7/18	8/18	9/18	10/18	11/18	12/18	1/19	2/19	3/19	4/19	5/19
Motorová nafta (Kč/l)	27,28	25,45	26,59	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
čtvrtletní průměry cen	26,107...			27,03...			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 <sub>2Q</sub> )							průměrná změna 2Q.2018 - 1Q.2019 ==>	1,041...									
Klouzavý index PHM (KIPHM <sub>3Q</sub> )								průměrná změna 3Q.2018 - 2Q.2019 ==>	1,03...								

- 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 2016 = 100)**

rok čtvrtletí	2018												2019				
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2		
období	1/18	2/18	3/18	4/18	5/18	6/18	7/18	8/18	9/18	10/18	11/18	12/18	1/19	2/19	3/19	4/19	5/19
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
čtvrtletní průměr indexů	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 <sub>1Q</sub> )							průměrná změna 2Q.2018 - 1Q.2019 ==>	1,011...									
Klouzavý index průmyslu (KIPRU <sub>2Q</sub> )								průměrná změna 3Q.2017 - 2Q.2019 ==>	1,013...								

### **1.1.1. Výpočet Smluvní inflace pro druhé čtvrtletí 2019**

Výše Smluvní inflace za první čtvrtletí 2019 (pro úpravu cen ve druhém čtvrtletí 2019) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

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

### **1.1.2. Výpočet Smluvní inflace pro třetí čtvrtletí 2019**

Výše Smluvní inflace za první a druhé čtvrtletí 2019 (pro úpravu cen ve třetím čtvrtletí 2019) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

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

### **2. Vzorec pro výpočet indexované ceny jehličnatého dříví dle čl. XVI. odst. 3 Smlouvy**

$$CD_Q = (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{XQ}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{XQ}}{100}$$

Kde:

$CD_Q$  indexovaná cena dříví

$CD$  nabídnutá cena dříví (při pni) dle Přílohy č. D1 – Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě „při pni“]

$SD$  Modelová hodnota soustředování dříví na OM dle Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností  
 $INF_{XQ}$  výše Smluvní inflace

$V\%_{XQ}$  výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Indexů cen dříví, vypočte se součtem vážených změn Indexů cen dříví jednotlivých jakostí určené indexační dřeviny. Váhy změn Indexů cen dříví pro jednotlivé ceníkové položky dříví dle jakostí jsou stanoveny v této Příloze (v tabulce „Matice vah LČR pro aplikaci Indexů cen dříví“). Výpočet dle vzorce:

$$V\%_{XQ} = V_{Jak\ 1} * \left( \left( \frac{ICDV_{Jak\ 1.1Q}}{100} * \frac{ICDV_{Jak\ 1.2Q}}{100} * \dots * \frac{ICDV_{Jak\ 1.XQ}}{100} * 0,5 + \frac{ICDN_{Jak\ 1.1Q}}{100} * \frac{ICDN_{Jak\ 1.2Q}}{100} * \dots * \frac{ICDN_{Jak\ 1.XQ}}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) + V_{Jak\ 2} * \left( \left( \frac{ICDV_{Jak\ 2.1Q}}{100} * \frac{ICDV_{Jak\ 2.2Q}}{100} * \dots * \frac{ICDV_{Jak\ 2.XQ}}{100} * 0,5 + \frac{ICDN_{Jak\ 2.1Q}}{100} * \frac{ICDN_{Jak\ 2.2Q}}{100} * \dots * \frac{ICDN_{Jak\ 2.XQ}}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) + \dots + V_{Jak\ Y} * \left( \left( \frac{ICDV_{Jak\ 3.1Q}}{100} * \frac{ICDV_{Jak\ 3.2Q}}{100} * \dots * \frac{ICDV_{Jak\ 3.XQ}}{100} * 0,5 + \frac{ICDN_{Jak\ 3.1Q}}{100} * \frac{ICDN_{Jak\ 3.2Q}}{100} * \dots * \frac{ICDN_{Jak\ 3.XQ}}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right)$$

Kde:

$V_{Jak\ 1-Y}$  jsou váhy změn Indexů cen dříví pro jednotlivé ceníkové položky dříví dle kvality, hmotnatosti a jakosti stanovené v této Příloze

$ICDV_{Jak\ 1-Y,1-XQ}$  jsou Indexy cen v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI (předchozí období = 100) vyhlášené Českým statistickým úřadem (ČSÚ)

$ICDN_{Jak\ 1-Y,1-XQ}$  jsou Indexy cen v lesnictví (surové dříví) NEVLASTNÍCI (předchozí období = 100) vyhlášené Českým statistickým úřadem (ČSÚ)

$ICDV_{Jak\ 1-Y,1Q}$  a  $ICDN_{Jak\ 1-Y,1Q}$  odpovídá Indexům cen dříví za 1. kalendářní čtvrtletí roku 2019 a  $ICDV_{Jak\ 1-Y,XQ}$  a  $ICDN_{Jak\ 1-Y,XQ}$  odpovídá Indexům cen dříví za čtvrtletí bezprostředně předcházející kalendářnímu čtvrtletí, pro které jsou ceny dříví upravovány.

**2.1. Teoretický příklad výpočtu indexované ceny jehličnatého dříví ( $CD_Q$ ) dle čl. XVI. odst. 3 Smlouvy**

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2019 za teoretického předpokladu že:

A.) bude nabídnutá cena dříví (při pni) pro skupinu dřevin smrk (SM) běžné kvality ve skupině hmotnatostí -0,69 ve výši 1200 Kč/m<sup>3</sup> (CD), které odpovídá Modelová hodnota soustřeďování dříví na OM ve výši 300 Kč/m<sup>3</sup> (SD). Pro tuto dřevinu, kvalitu a hmotnatost jsou v této Příloze stanoveny váhy pro aplikaci Indexů cen dříví dle jakosti:

JAKOST	OZNAČENÍ JAKOSTI	INDEXAČNÍ DŘEVINA	VÁHY V SH -0,69
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	smrk	0,43
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	smrk	0,10
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	smrk	0,15
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	smrk	0,32

B.) budou ČSÚ vyhlášeny Indexy cen v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI (předchozí období = 100) a Indexy cen v lesnictví (surové dříví) NEVLASTNÍCI (předchozí období = 100) pro jednotlivé jakosti dřeviny smrk ve výši:

JAKOST	OZNAČENÍ JAKOSTI	INDEX DŘEVINA	INDEXY CEN DŘÍVÍ za 1. čtvrtletí 2019		INDEXY CEN DŘÍVÍ za 2. čtvrtletí 2019	
			VLASTNÍCI	NEVLASTNÍCI	VLASTNÍCI	NEVLASTNÍCI
			ICDV <sub>Jak1-4.1Q</sub>	ICDN <sub>Jak1-4.1Q</sub>	ICDV <sub>Jak1-4.2Q</sub>	ICDN <sub>Jak1-4.2Q</sub>
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	smrk	107,7	106,9	95,1	96,6
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	smrk	106,2	106,6	95,1	94,2
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	smrk	104,5	103,9	97,3	100,8
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	smrk	104,5	106,2	98,8	97,1

C.) bude stanovena Smluvní inflace pro druhé a třetí čtvrtletí 2019 dle příkladového výpočtu pro výpočet Smluvní inflace v článku 1.1. této přílohy

**2.1.1. Výpočet indexované ceny jehličnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2019 (příklad nárůstu ceny dříví)**

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Indexů cen dříví za 1. čtvrtletí 2019 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

$$\begin{aligned}
 V\%_{1Q} &= 0,43 * \left( \left( \frac{107,7}{100} * 0,5 + \frac{106,9}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\
 &\quad + 0,10 * \left( \left( \frac{106,2}{100} * 0,5 + \frac{106,6}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\
 &\quad + 0,15 * \left( \left( \frac{104,5}{100} * 0,5 + \frac{103,9}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\
 &\quad + 0,32 * \left( \left( \frac{104,5}{100} * 0,5 + \frac{106,2}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) = 6,1 \%
 \end{aligned}$$

Indexovaná cena jehličnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2019 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned} \text{CD}_{2Q2019} &= (\text{CD} + \text{SD}) * \frac{100 + V\%_{1Q}}{100} - \text{SD} * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} \\ &= (1200 + 300) * \frac{100 + 6,1}{100} - 300 * \frac{100 + 1,6}{100} = 1287 \text{ Kč/m}^3 \end{aligned}$$

### **2.1.2. Výpočet indexované ceny jehličnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2019 (příklad mezičtvrtletního poklesu ceny dříví)**

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Indexů cen dříví za 1. a 2. čtvrtletí 2019 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

$$\begin{aligned} V\%_{2Q} &= 0,43 * \left( \left( \frac{107,7}{100} * \frac{95,1}{100} * 0,5 + \frac{106,9}{100} * \frac{96,6}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &\quad + 0,10 * \left( \left( \frac{106,2}{100} * \frac{95,1}{100} * 0,5 + \frac{106,6}{100} * \frac{94,2}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &\quad + 0,15 * \left( \left( \frac{104,5}{100} * \frac{97,3}{100} * 0,5 + \frac{103,9}{100} * \frac{100,8}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &\quad + 0,32 * \left( \left( \frac{104,5}{100} * \frac{98,8}{100} * 0,5 + \frac{106,2}{100} * \frac{97,1}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) = 2,8 \% \end{aligned}$$

Indexovaná cena jehličnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2019 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned} \text{CD}_{3Q2019} &= (\text{CD} + \text{SD}) * \frac{100 + V\%_{2Q}}{100} - \text{SD} * \frac{100 + INF_{2Q}}{100} \\ &= (1200 + 300) * \frac{100 + 2,8}{100} - 300 * \frac{100 + 3,3}{100} = 1232 \text{ Kč/m}^3 \end{aligned}$$

### **3. Vzorec pro výpočet dodatečné fakturace cenových rozdílů jehličnatého dříví dle čl. XVI. odst. 4 Smlouvy**

$$F_o = (\text{CD}_{o+1} - \text{CD}_o) * DOD_o$$

Kde:

- $F_o$  dodatečně fakturovaná částka za dané čtvrtletí
- $CD_Q$  cena dříví pro dané čtvrtletí dle čl. XVI. odst. 3 Smlouvy
- $CD_{Q+1}$  cena dříví pro následující čtvrtletí dle čl. XVI. odst. 3 Smlouvy
- $DOD_Q$  dle číselníku dodané množství dříví

### **3.1. Teoretický příklad výpočtu dodatečné fakturace cenových rozdílů jehličnatého dříví dle čl. XVI. odst. 4 Smlouvy**

Příklad výpočtu dodatečné fakturace cenových rozdílů za druhé čtvrtletí 2019 za předpokladu výše vypočtených indexovaných cen jehličnatého dříví pro druhé a třetí čtvrtletí 2019 (článek 2.1.1. a 2.1.2. této přílohy) a pro uvažovaný objem dodaného dříví ve druhém čtvrtletí 2019 dle číselníku ve výši 100m<sup>3</sup> v dřevině smrk běžné kvality hmotnatosti -0,69 m<sup>3</sup>.

$$F_o = (1232 - 1287) * 100 = -5500 \text{ Kč}$$

Po vyhlášení Indexů cen dříví za druhé čtvrtletí 2019 by tedy došlo k vystavení opravného daňového dokladu na částku 5.500 Kč ve prospěch Smluvního partnera.

#### 4. Vzorec pro výpočet indexované ceny listnatého dříví dle čl. XVI. odst. 3 Smlouvy

$$CD_Q = (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{XQ}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{XQ}}{100}$$

Kde:

$CD_Q$  indexovaná cena dříví

$CD$  nabídnutá cena dříví (při pni) dle Přílohy č. D1 – Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě „při pni“]

$SD$  Modelová hodnota soustředování dříví na OM dle Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností

$INF_{XQ}$  výše Smluvní inflace

$V\%_{XQ}$  výše procentního rozdílu odpovídajícího změně klouzavých indexů, vypočte se součtem vážených změn čtyřkvartálních klouzavých Indexů cen dříví jednotlivých jakostí určené indexační dřeviny. Váhy změn klouzavých indexů pro jednotlivé ceníkové položky dříví dle jakostí jsou stanoveny v této Příloze (v tabulce „Matice vah LČR pro aplikaci Indexů cen dříví“). Výpočet dle vzorce:

$$\begin{aligned} V\%_{XQ} = & \left( V_{Jak1} * (KICDV_{Jak1.1Q} * KICDV_{Jak1.2Q} * \dots * KICDV_{Jak1.XQ} * 0,5 \right. \\ & + KICDN_{Jak1.1Q} * KICDN_{Jak1.2Q} * \dots * KICDN_{Jak1.XQ} * 0,5) \\ & + V_{Jak2} * (KICDV_{Jak2.1Q} * KICDV_{Jak2.2Q} * \dots * KICDV_{Jak2.XQ} * 0,5 \\ & + KICDN_{Jak2.1Q} * KICDN_{Jak2.2Q} * \dots * KICDN_{Jak2.XQ} * 0,5) + \dots \\ & + V_{JakY} * (KICDV_{JakY.1Q} * KICDV_{JakY.2Q} * \dots * KICDV_{JakY.XQ} * 0,5 \\ & \left. + KICDN_{JakY.1Q} * KICDN_{JakY.2Q} * \dots * KICDN_{JakY.XQ} * 0,5) \right) * 100 - 100 \end{aligned}$$

Kde:

$V_{Jak1-Y}$  jsou váhy změn klouzavých indexů pro jednotlivé ceníkové položky dříví dle kvality, hmotnatosti a jakosti stanovené v této Příloze

$KICDV_{Jak1-Y.1-XQ}$  a  $KICDN_{Jak1-Y.1-XQ}$  jsou klouzavé indexy pro jednotlivé jakosti, vypočtené jako čtyřkvartální průměry změn Indexů cen v lesnictví dle vzorce:

$$\begin{aligned} KICDV_{Jak1-Y.1-XQ} &= \left( \frac{ICDV_{Jak1-Y.Q-3}}{100} * \frac{ICDV_{Jak1-Y.Q-2}}{100} * \frac{ICDV_{Jak1-Y.Q-1}}{100} * \frac{ICDV_{Jak1-Y.Q}}{100} - 1 \right) / 4 + 1 \\ KICDN_{Jak1-Y.1-XQ} &= \left( \frac{ICDN_{Jak1-Y.Q-3}}{100} * \frac{ICDN_{Jak1-Y.Q-2}}{100} * \frac{ICDN_{Jak1-Y.Q-1}}{100} * \frac{ICDN_{Jak1-Y.Q}}{100} - 1 \right) / 4 + 1 \end{aligned}$$

Kde:

$ICDV_{Jak1-Y.Q-x}$  jsou Indexy cen v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI (předchozí období = 100) vyhlášené Českým statistickým úřadem (ČSÚ)

$ICDN_{Jak1-Y.Q-x}$  jsou Indexy cen v lesnictví (surové dříví) NEVLASTNÍCI (předchozí období = 100) vyhlášené Českým statistickým úřadem (ČSÚ)

Přičemž pro  $KICDV_{Jak1-Y.1Q}$  a  $KICDN_{Jak1-Y.1Q}$ , tedy klouzavé indexy sloužící k první úpravě cen listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2019, budou  $ICDV_{Jak1-Y.Q-4}$  a  $ICDN_{Jak1-Y.Q-4}$  odpovídat Indexům cen dříví za 2. kalendářní čtvrtletí roku 2018 a  $ICDV_{Jak1-Y.Q}$  a  $ICDN_{Jak1-Y.Q}$  odpovídat Indexům cen dříví za první čtvrtletí roku 2019, tedy čtvrtletí bezprostředně předcházející kalendářnímu čtvrtletí, pro které jsou ceny dříví upravovány. Obdobně pro  $KICDV_{Jak1-Y.2Q}$  a  $KICDN_{Jak1-Y.2Q}$ , tedy klouzavé indexy sloužící k druhé úpravě cen listnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2019 (řetězením s  $KICDV_{Jak1-Y.1Q}$  a  $KICDN_{Jak1-Y.1Q}$ ), budou  $ICDV_{Jak1-Y.Q-4}$  a  $ICDN_{Jak1-Y.Q-4}$  odpovídat

Indexům cen dříví za 3. kalendářní čtvrtletí roku 2018 a  $ICDV_{Jak1-Y.Q}$  a  $ICDN_{Jak1-Y.Q}$  odpovídají Indexům cen dříví za 2. čtvrtletí roku 2019, tedy čtvrtletí bezprostředně předcházející kalendářnímu čtvrtletí, pro které jsou ceny dříví upravovány. Atd.

#### **4.1. Teoretický příklad výpočtu indexované ceny listnatého dříví ( $CD_Q$ ) dle čl. XVI. odst. 3 Smlouvy**

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2019 za teoretického předpokladu že:

A.) bude nabídnutá cena dříví (při pni) pro skupinu dřevin buk (BK) běžné kvality ve skupině hmotnatostí -0,69 ve výši 1000 Kč/m<sup>3</sup> (CD), které odpovídá Modelová hodnota soustřeďování dříví na OM ve výši 300 Kč/m<sup>3</sup> (SD). Pro tuto dřevinu, kvalitu a hmotnatost jsou v této Příloze stanoveny váhy pro aplikaci Indexů cen dříví dle jakosti:

JAKOST	OZNAČENÍ JAKOSTI	INDEXAČNÍ DŘEVINA	VÁHY V SH -0,69
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	buk	0,07
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	buk	0,05
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	buk	0,07
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	0,66
Dříví VI. třídy jakosti – palivové dříví	Jak5	listnaté	0,15

B.) budou ČSÚ vyhlášeny Indexy cen v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI (předchozí období = 100) a Indexy cen v lesnictví (surové dříví) NEVLASTNÍCI (předchozí období = 100) pro jednotlivé jakosti dřeviny buk v uvedené výši, z nichž bude možné odvodit uvedené klouzavé průměry:

JAKOST	OZNAČENÍ JAKOSTI	INDEX. DŘEVINA	2.čtvrtletí 2018	3.čtvrtletí 2018	4.čtvrtletí 2018	1.čtvrtletí 2019	2.čtvrtletí 2019	klouzavé indexy pro 2Q 2019	klouzavé indexy pro 3Q 2019
VLASTNÍCI (ICDV)			ICDV <sub>Jak1-5,1Q-4</sub>	ICDV <sub>Jak1-5,1Q-3</sub>	ICDV <sub>Jak1-5,1Q-2</sub>	ICDV <sub>Jak1-5,1Q-1</sub>	ICDV <sub>Jak1-5,2Q-1</sub>	KICDV <sub>Jak1-5,1Q</sub>	KICDV <sub>Jak1-5,2Q</sub>
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	buk	93,9	84,1	130,6	98,4	94,8	1,0037	1,0061
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	buk	99,6	86,5	119,5	102,5	96,7	1,0138	1,0061
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	buk	101	95,8	106,4	102,9	90,1	1,0148	0,9863
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	100,3	96,2	105,4	93,7	95	0,9882	0,9756
Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	Jak5	listnaté	97,3	101,4	95,8	94,1	105,9	0,9724	0,9920
NEVLASTNÍCI (ICDN)			ICDN <sub>Jak1-5,1Q-4</sub>	ICDN <sub>Jak1-5,1Q-3</sub>	ICDN <sub>Jak1-5,1Q-2</sub>	ICDN <sub>Jak1-5,1Q-1</sub>	ICDN <sub>Jak1-5,2Q-1</sub>	KICDN <sub>Jak1-5,1Q</sub>	KICDN <sub>Jak1-5,2Q</sub>
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	buk	93,2	98,6	108,2	101,5	93,5	1,0023	1,0031
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	buk	95,8	98,6	101,6	95,3	99,7	0,9786	0,9880
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	buk	107,6	89,6	111,9	104,8	90,6	1,0327	0,9880
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	96,1	94,3	98,9	101,8	100	0,9781	0,9874
Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	Jak5	listnaté	99,1	98,4	100,8	100,6	92,3	0,9972	0,9802
průměr změny 2Q.2018 - 1Q.2019 ----->								průměr změny 3Q.2018 - 2Q.2019 ----->	

C.) bude stanovena Smluvní inflace pro druhé a třetí čtvrtletí 2019 dle příkladového výpočtu pro výpočet Smluvní inflace v článku 1.1. této přílohy

##### **4.1.1. Výpočet indexované ceny listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2019**

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně klouzavých indexů za 1. čtvrtletí 2019 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

$$\begin{aligned}
 V\%_{10} = & (0,07 * (1,0037 \dots * 0,5 + 1,0023 \dots * 0,5) \\
 & + 0,05 * (1,0138 \dots * 0,5 + 0,9786 \dots * 0,5) \\
 & + 0,07 * (1,0148 \dots * 0,5 + 1,0327 \dots * 0,5) \\
 & + 0,66 * (0,9882 \dots * 0,5 + 0,9781 \dots * 0,5) \\
 & + 0,15 * (0,9724 \dots * 0,5 + 0,9972 \dots * 0,5)) * 100 - 100 = -1,2 \%
 \end{aligned}$$

Indexovaná cena listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2019 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned}
 CD_{2Q2019} = & (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{1Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} \\
 = & (1000 + 300) * \frac{100 - 1,2}{100} - 300 * \frac{100 + 1,6}{100} = 979 \text{ Kč/m}^3
 \end{aligned}$$

#### **4.1.2. Výpočet indexované ceny listnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2019**

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně klouzavých indexů za 1. a 2. čtvrtletí 2019 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

$$\begin{aligned}
 V\%_{20} = & (0,07 * (1,0037 \dots * 1,0061 \dots * 0,5 + 1,0023 \dots * 1,0031 \dots * 0,5) \\
 & + 0,05 * (1,0138 \dots * 1,0061 \dots * 0,5 + 0,9786 \dots * 0,9880 \dots * 0,5) \\
 & + 0,07 * (1,0148 \dots * 0,9863 \dots * 0,5 + 1,0327 \dots * 0,9880 \dots * 0,5) \\
 & + 0,66 * (0,9882 \dots * 0,9756 \dots * 0,5 + 0,9781 \dots * 0,9874 \dots * 0,5) \\
 & + 0,15 * (0,9724 \dots * 0,9724 \dots * 0,5 + 0,9972 \dots * 0,9802 \dots * 0,5)) * 100 - 100 = -2,7 \%
 \end{aligned}$$

Indexovaná cena listnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2019 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned}
 CD_{3Q2019} = & (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{2Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{2Q}}{100} \\
 = & (1000 + 300) * \frac{100 - 2,7}{100} - 300 * \frac{100 + 3,3}{100} = 955 \text{ Kč/m}^3
 \end{aligned}$$

**PŘÍLOHA č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO KONCE ROKU 2019**

Část A – Příloha č.P1 – pěstební projekt – pěstební činnost – 14 stran

Část B – Příloha č.P1 – pěstební projekt – sadební materiál – 3 strany

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
------------	-----------	-----	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	-------------------------	--------	-------------------	---------------------	----------------------

Výběrová kritéria:

**Příloha č.P1 - pěstební projekt - pěstební činnost**

(

("33 Typ projektu" &lt; 3) a

("38 Číslo zakázky" = 197))

**Část A**

197 1 - Telnice 2019+ \* Předaný projekt

\*\*\*\*\*

011 121	21	1325 623B13	12								0,50	158,000				
011 121	21	1325 624B13	12								0,40	139,000				
011 121	21	1325 624E11	12								0,20	85,000				
011 121	22	1325 613B05b	3							1	0,80	59,000				
011 121	22	1325 613C05a	3							1	1,00	56,000				
011 121	22	1325 711C17	4							1	0,10	10,000				
011 121	22	1325 712B09	4							1	0,33	169,000				
011 121	22	1325 740B13	4							1	0,08	11,000				

197 011 121-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého 3,41 687,000 m<sup>3</sup>

011 131	21	1325 623B13	12								2,00	874,000				
011 131	21	1325 624B13	12								1,00	495,000				
011 131	22	1325 711C17	4							1	0,45	132,000				
011 131	22	1325 718A17a	4							1	0,25	279,000				
011 131	22	1325 739B04b	4							1	0,60	144,000				
011 131	22	1325 739B17	4							1	0,20	84,000				
011 131	22	1325 740B13	4							1	0,10	52,000				
011 131	22	1325 743A03a	4							1	1,90	192,000				
011 131	22	1325 743C11	4							1	0,05	70,000				

197 011 131-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého 6,55 2322,000 m<sup>3</sup>

011 611	23	1325 744A09	3							2	0,08	0,080				
197 011	Dočištování ploch po těžbě										0,08	0,080				

\* 011-Vyklikování ploch po těžbě 10,04 3009,080

016 011	22	1325 647C08	160	5	83260	SML	1	0,10	0,400							
016 011	22	1325 647C08	160	9	57145	SML	1	0,02	0,080							
016 011	22	1325 647C08	160	9	83265	SML	1	0,08	0,320							

197 016 011-První sadba do připravené půdy - ruční - jamková 0,20 0,800 tis

016 211	21	1325 642B12	171	4	1260	SML		0,30	1,200							
016 211	22	1325 610C07	151	5	1260	SML	1	0,05	0,150							
016 211	22	1325 635D13	113	5	50260	SML	1	0,12	0,960							
016 211	22	1325 724E04	171	9	1265	SML	1	0,02	0,080							
016 211	22	1325 724E04	171	9	50155	SML	1	0,02	0,080							
016 211	22	1325 728C17	171	9	10265	SML	1	0,23	0,690							
016 211	22	1325 728C17	171	9	50155	SML	1	0,23	1,840							
016 211	22	1325 728E14	171	9	42155	SML	1	0,04	0,320							
016 211	22	1325 728E14	171	9	80165	SML	1	0,01	0,040							
016 211	22	1325 739B03	171	9	1265	SML	1	0,13	0,520							
016 211	22	1325 739B03	171	9	50155	SML	1	0,05	0,200							
016 211	22	1325 739B04a	171	9	10265	SML	1	0,01	0,030							
016 211	22	1325 739B04a	171	9	50155	SML	1	0,09	0,720							

197 016 211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková 1,30 6,830 tis

016 213	23	1325 744A09	170	4	40260	SML	1	0,23	2,300							
016 213	23	1325 744A09	170	4	50260	SML	1	0,08	0,750							
016 213	23	1325 744A09	170	4	80270	SML	1	0,07	0,450							
016 213	23	1325 787A15	170	4	50260	SML	1	0,07	0,650							
016 213	23	1325 787A15	170	4	53260	SML	1	0,07	0,450							
016 213	23	1325 787A15	170	4	83260	SML	1	0,03	0,150							

197 016 213-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamky 35x35 0,55 4,750 tis

016 611	21	1325 626C14	171	4	50260	SML		0,30	2,400							
016 611	21	1325 627F11a	1	4	50260	SML		0,10	0,800							
016 611	21	1325 627F17	151	4	50260	SML		0,30	2,400							
016 611	21	1325 629D10	151	4	1260	SML		0,10	0,400							
016 611	21	1325 641E12	1	4	50260	SML		0,05	0,400							
016 611	22	1325 610C00	1	5	50260	SML	1	0,15	0,600							
016 611	22	1325 610E00	1	5	50260	SML	1	0,18	0,720							
016 611	22	1325 611D00	1	5	50260	SML	1	0,07	0,280							
016 611	22	1325 611F00	1	5	50260	SML	1	0,07	0,280							
016 611	22	1325 612A01	213	5	1260	SML	1	0,30	1,200							

Zpracováno dne 29.1.2019 13:08:07 [REDACTED] , všechna střediska

Sml zak	TP výk	PdV	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
016 611	22	1325 613A07a	112	5	50260	SML	1	0,24	0,960								
016 611	22	1325 712A09	113	5	50260	SML	1	0,03	0,120								
016 611	22	1325 736A01		5	50260	SML	1	0,03	0,240								
016 611	22	1325 736A06	114	5	50260	SML	1	0,03	0,120								
016 611	22	1325 736A17	114	5	50260	SML	1	0,03	0,240								
016 611	22	1325 736B13	151	5	50260	SML	1	0,02	0,160								
016 611	22	1325 736B13a	151	5	50260	SML	1	0,03	0,240								
016 611	22	1325 738B09	113	5	50260	SML	1	0,02	0,160								
016 611	22	1325 740A09a	114	5	1260	SML	1	0,03	0,120								
016 611	22	1325 741B01	211	5	50260	SML	1	0,05	0,400								
197 016 611-Opaková sadba do nepř.půdy-ruční-jamková										2,13	12,240	tis					
016 613	23	1325 706B15	1	4	53260	SML	1	0,04	0,240								
016 613	23	1325 706C15		1	4	53260	SML	1	0,01	0,060							
016 613	23	1325 710A13	141	4	50260	SML	1	0,02	0,160								
016 613	23	1325 733D14	113	4	50260	SML	1	0,26	2,080								
016 613	23	1325 734A14	1310	4	50260	SML	1	0,43	3,440								
016 613	23	1325 734A14	1310	4	53260	SML	1	0,04	0,240								
016 613	23	1325 790A01a	1	4	1260	SML	1	0,04	0,160								
016 613	23	1325 791D01b	1	4	1260	SML	1	0,06	0,240								
016 613	23	1325 791D01d		4	1260	SML	1	0,04	0,160								
016 613	23	1325 791D11	141	4	1260	SML	1	0,01	0,040								
016 613	23	1325 793G13	141	4	1260	SML	1	0,02	0,080								
016 613	23	1325 793G13	141	4	50260	SML	1	0,02	0,160								
197 016 613-Opaková sadba do nepř.půdy-ruční-jamky 35x35										0,99	7,060	tis					
* 016-Zalesňování sadbou										5,17	31,680						
022 041	22	1325 647C08	160	7			1	0,10	0,150								
022 041	22	1325 724E04	171	7			1	0,04	0,120								
022 041	22	1325 728C17	171	7			1	0,20	0,250								
022 041	22	1325 728E14	171	7			1	0,05	0,130								
022 041	22	1325 739B03	171	7			1	0,13	0,170								
022 041	22	1325 739B04a	171	7			1	0,05	0,130								
022 041	23	1325 744A09	170	4			2	0,38	0,510								
022 041	23	1325 787A15	170	4			2	0,17	0,200								
197 022 041-Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4										1,12	1,660	km					
022 721	23	1325 744A09	170	4			2	0,38	0,510								
022 721	23	1325 787A15	170	4			2	0,17	0,200								
197 022 721-Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu										0,55	0,710	km					
* 022-Oplocování mladých lesních porostů										1,67	2,370						
023 011	23	1325 705E17	3	3			2		1,000								
023 011	23	1325 734A14	1310	3			2		1,000								
197 023 011-Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování										2,000	ks						
023 121	21	1325 603B00	1	12	51	SML		5,98	10,000								
023 121	21	1325 603C00a	1	12	51	SML		3,68	6,000								
023 121	21	1325 609D03a		12	51	SML		2,28	6,500								
023 121	21	1325 609D03a	121	12	51	SML		0,92	3,500								
023 121	21	1325 618B00	1	12	51	SML		4,34	9,000								
023 121	21	1325 618C01	1	12	51	SML		0,30	2,000								
023 121	21	1325 620D16	1	12	51	SML		0,90	6,800								
023 121	21	1325 623C11	1	12	51	SML		0,24	0,900								
023 121	21	1325 623F03	121	12	51	SML		0,33	1,000								
023 121	21	1325 623F11	151	12	51	SML		0,46	1,700								
023 121	21	1325 623F17	151	12	51	SML		0,75	6,000								
023 121	21	1325 624C11	114	12	51	SML		0,58	2,300								
023 121	21	1325 624D11	151	12	51	SML		0,82	3,100								
023 121	21	1325 625A11	141	12	51	SML		0,19	1,200								
023 121	21	1325 626A17	141	12	51	SML		0,47	3,800								
023 121	21	1325 626B13	171	12	51	SML		0,40	1,800								
023 121	21	1325 626C14	131	12	51	SML		0,49	1,800								
023 121	21	1325 626D13	141	12	51	SML		0,80	3,000								
023 121	21	1325 626D17	151	12	51	SML		0,22	1,800								
023 121	21	1325 627A12	131	12	51	SML		1,65	7,600								
023 121	21	1325 627D13	1	12	51	SML		0,52	1,900								
023 121	21	1325 627F11a	1	12	51	SML		0,63	2,300								
023 121	21	1325 628B09	151	12	51	SML		0,45	2,100								
023 121	21	1325 629A01	12	51	SML			0,56	3,900								
023 121	21	1325 629A01a	12	51	SML			0,72	5,000								

Sml zak	TP Výk	Pdv	Revír	Kód L	H	C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
023 121	21	1325 629C08a	151	12	51		SML					0,29		1,000					
023 121	21	1325 629D01			12	51	SML					1,16		8,100					
023 121	21	1325 629D10	151	12	51		SML					0,23		0,800					
023 121	21	1325 630C10	131	12	51		SML					0,47		1,600					
023 121	21	1325 641F14	131	12	51		SML					0,24		0,900					
023 121	21	1325 642D17	161	12	51		SML					0,40		3,200					
023 121	21	1325 644D12	141	12	51		SML					0,85		3,200					
023 121	21	1325 644E12	161	12	51		SML					0,52		2,000					
023 121	21	1325 644E12a	161	12	51		SML					0,18		0,700					
023 121	21	1325 644E12a	171	12	51		SML					0,14		0,500					
023 121	22	1325 610A07	115	10	51		SML	1				0,12		0,480					
023 121	22	1325 610A07a	115	10	51		SML	1				0,30		1,200					
023 121	22	1325 610C00			10	51	SML	1				0,54		1,780					
023 121	22	1325 610E00			10	51	SML	1				0,56		1,780					
023 121	22	1325 610E00	1	10	51		SML	1				0,56		1,780					
023 121	22	1325 611D00			10	51	SML	1				1,70		5,000					
023 121	22	1325 611D00	1	10	51		SML	1				2,00		5,400					
023 121	22	1325 611F00			10	51	SML	1				0,25		0,780					
023 121	22	1325 611F00	1	10	51		SML	1				0,25		0,780					
023 121	22	1325 612A01			10	51	SML	1				0,50		1,900					
023 121	22	1325 613A05	115	10	51		SML	1				0,05		0,150					
023 121	22	1325 613A07	115	10	51		SML	1				0,50		1,500					
023 121	22	1325 613B05	115	10	51		SML	1				0,47		1,410					
023 121	22	1325 613B05c	115	10	51		SML	1				0,70		2,100					
023 121	22	1325 613C01	151	10	51		SML	1				0,06		0,180					
023 121	22	1325 613C05	115	10	51		SML	1				0,10		0,300					
023 121	22	1325 613C05a	151	10	51		SML	1				0,05		0,150					
023 121	22	1325 613C05b	115	10	51		SML	1				0,09		0,270					
023 121	22	1325 632A12	112	10	51		SML	1				0,23		0,920					
023 121	22	1325 632B10	151	10	51		SML	1				0,15		1,200					
023 121	22	1325 632B12	151	10	51		SML	1				0,35		1,880					
023 121	22	1325 633A10a	151	10	51		SML	1				0,60		4,800					
023 121	22	1325 633A10b	151	10	51		SML	1				0,05		0,400					
023 121	22	1325 634B03	160	10	51		SML	1				0,12		0,640					
023 121	22	1325 634B14	160	10	51		SML	1				0,13		1,040					
023 121	22	1325 634C03	151	10	51		SML	1				1,30		0,680					
023 121	22	1325 634C14	151	10	51		SML	1				0,30		2,400					
023 121	22	1325 634D02a	151	10	51		SML	1				0,04		0,320					
023 121	22	1325 634D03	151	10	51		SML	1				0,05		0,600					
023 121	22	1325 634D14	151	10	51		SML	1				0,40		3,200					
023 121	22	1325 635B01a	1	10	51		SML	1				0,20		0,800					
023 121	22	1325 635B01a	151	10	51		SML	1				0,10		0,800					
023 121	22	1325 635F03	151	10	51		SML	1				0,02		0,160					
023 121	22	1325 635F01s	151	10	51		SML	1				0,10		0,900					
023 121	22	1325 635F11	111	10	51		SML	1				0,18		0,650					
023 121	22	1325 715C01	1	10	51		SML	1				0,15		1,200					
023 121	22	1325 722A01	161	10	51		SML	1				0,20		1,600					
023 121	22	1325 722A04	160	10	51		SML	1				0,05		0,200					
023 121	22	1325 722A07a	161	10	51		SML	1				0,19		1,520					
023 121	22	1325 722A17	162	10	51		SML	1				0,14		1,120					
023 121	22	1325 724B04f	160	10	51		SML	1				0,17		0,700					
023 121	22	1325 724E15	160	10	51		SML	1				0,02		0,160					
023 121	22	1325 724G05d	160	10	51		SML	1				0,01		0,080					
023 121	22	1325 724G05e	160	10	51		SML	1				0,02		0,180					
023 121	22	1325 725B05	161	10	51		SML	1				0,03		0,240					
023 121	22	1325 725B05b	161	10	51		SML	1				0,18		1,440					
023 121	22	1325 725B05c	161	10	51		SML	1				0,12		0,960					
023 121	22	1325 725B06	161	10	51		SML	1				0,02		0,160					
023 121	22	1325 726C03e	113	10	51		SML	1				0,13		0,700					
023 121	22	1325 726C05	113	10	51		SML	1				0,04		0,250					
023 121	22	1325 726C06b	113	10	51		SML	1				0,04		0,250					
023 121	22	1325 728B12	151	10	51		SML	1				0,05		0,300					
023 121	22	1325 729C01	1	10	51		SML	1				0,30		1,900					
023 121	22	1325 736A05a	151	10	51		SML	1				0,10		0,720					
023 121	22	1325 736A06	114	10	51		SML	1				0,19		1,520					
023 121	22	1325 736A14	151	10	51		SML	1				0,31		2,260					
023 121	22	1325 736A17	114	10	51		SML	1				1,07		8,560					
023 121	22	1325 736B13	114	10	51		SML	1				0,72		5,200					
023 121	22	1325 736B13	151	10	51		SML	1				0,53		3,800					
023 121	22	1325 736B13a	151	10	51		SML	1				0,40		2,900					
023 121	22	1325 737B01a	1	10	51		SML	1				0,14		1,100					
023 121	22	1325 737B01r			10	51	SML	1				0,62		4,500					
023 121	22	1325 737B15	111	10	51		SML	1				0,24		1,890					
023 121	22	1325 737B17a	111	10	51		SML	1				0,24		1,890					
023 121	22	1325 737B17a	311	10	51		SML	1				0,01		0,100					
023 121	22	1325 738A04	113	10	51		SML	1				0,04		0,330					
023 121	22	1325 738A04a	113	10	51		SML	1				0,12		0,980					
023 121	22	1325 738B09	113	10	51		SML	1				0,10		0,850					
023 121	22	1325 739A03	113	10	51		SML	1				0,12		0,880					
023 121	22	1325 739A03a	113	10	51		SML	1				0,08							

Sml zak	TP Výk	Revír pdv	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
023	121	22	1325 739B04a		10	51	SML	1	0,08		0,580					
023	121	22	1325 739B04b	113	10	51	SML	1	0,13		0,960					
023	121	22	1325 740A01a		10	51	SML	1	0,03		0,230					
023	121	22	1325 740A03c	113	10	51	SML	1	0,12		0,880					
023	121	22	1325 740B08	114	10	51	SML	1	0,04		0,290					
023	121	22	1325 741A13	114	10	51	SML	1	0,18		1,500					
023	121	22	1325 741B01	151	10	51	SML	1	0,17		1,300					
023	121	22	1325 741B01	152	10	51	SML	1	0,11		0,800					
023	121	22	1325 741B08	113	10	51	SML	1	0,06		0,460					
023	121	22	1325 743A03a	113	10	51	SML	1	0,15		0,100					
023	121	23	1325 704B10	141	10	75	SML	2	0,07		0,360					
023	121	23	1325 704B12	1	10	75	SML	2	0,90		1,920					
023	121	23	1325 704D13	1	10	75	SML	2	0,50		1,120					
023	121	23	1325 705E17	3	10	75	SML	2	0,57		4,600					
023	121	23	1325 705F02	1390	10	75	SML	2	0,45		0,400					
023	121	23	1325 706A13	1	10	75	SML	2	0,09		0,750					
023	121	23	1325 706B15	1	10	75	SML	2	0,08		0,050					
023	121	23	1325 708A01	1	10	75	SML	2	0,04		0,080					
023	121	23	1325 708C03	1390	10	75	SML	2	3,00		0,810					
023	121	23	1325 708C08	121	10	75	SML	2	0,10		0,400					
023	121	23	1325 710A13	141	10	75	SML	2	0,10		0,220					
023	121	23	1325 730A13	113	10	75	SML	2	0,02		0,080					
023	121	23	1325 730A17	121	10	75	SML	2	0,39		2,560					
023	121	23	1325 730A17	129	10	75	SML	2	0,06		0,300					
023	121	23	1325 730B14	113	10	75	SML	2	0,39		0,900					
023	121	23	1325 730B14a	129	10	75	SML	2	0,40		1,350					
023	121	23	1325 730C11	125	10	75	SML	2	0,01		0,045					
023	121	23	1325 730C13	129	10	75	SML	2	0,17		0,900					
023	121	23	1325 731B03	1390	10	75	SML	2	4,00		1,080					
023	121	23	1325 731B16	129	10	75	SML	2	0,50		1,620					
023	121	23	1325 732A03b	121	10	75	SML	2	0,12		0,540					
023	121	23	1325 732A04	121	10	75	SML	2	0,10		0,090					
023	121	23	1325 732A15	121	10	75	SML	2	0,06		0,360					
023	121	23	1325 733C01	1	10	75	SML	2	1,22		0,180					
023	121	23	1325 733D14	113	10	75	SML	2	0,35		2,800					
023	121	23	1325 733D14	121	10	75	SML	2	0,04		0,130					
023	121	23	1325 734A14	1310	10	75	SML	2	0,75		5,600					
023	121	23	1325 735C17b	113	10	75	SML	2	0,15		0,440					
023	121	23	1325 744A06	141	10	75	SML	2	0,15		0,450					
023	121	23	1325 744A06a	141	10	75	SML	2	0,09		0,270					
023	121	23	1325 744A08	141	10	75	SML	2	0,15		0,490					
023	121	23	1325 744B06	141	10	75	SML	2	0,20		0,990					
023	121	23	1325 744B06a	141	10	75	SML	2	0,35		0,900					
023	121	23	1325 744C06	141	10	75	SML	2	0,41		1,290					
023	121	23	1325 747A01c	1	10	75	SML	2	2,45		0,400					
023	121	23	1325 748C09	1	10	75	SML	2	0,75		2,880					
023	121	23	1325 749A01	1	10	75	SML	2	0,05		0,160					
023	121	23	1325 780B15	142	10	75	SML	2	0,02		0,045					
023	121	23	1325 782C01	1	10	75	SML	2	1,84		1,600					
023	121	23	1325 782E07	1311	10	75	SML	2	0,70		2,160					
023	121	23	1325 784A07	141	10	75	SML	2	0,30		0,990					
023	121	23	1325 784B01	1	10	75	SML	2	0,60		0,840					
023	121	23	1325 784B09	141	10	75	SML	2	0,38		0,940					
023	121	23	1325 787B14	143	10	75	SML	2	0,29		0,900					
023	121	23	1325 788B01a	1	10	75	SML	2	0,34		0,280					
023	121	23	1325 788B13	141	10	75	SML	2	0,25		1,080					
023	121	23	1325 788D12a	151	10	75	SML	2	0,15		0,500					
023	121	23	1325 789C01c	1	10	75	SML	2	0,29		0,400					
023	121	23	1325 790A01b	1	10	75	SML	2	0,50		0,120					
023	121	23	1325 790A01d	1	10	75	SML	2	0,18		0,190					
023	121	23	1325 791A01	1	10	75	SML	2	0,34		0,680					
023	121	23	1325 791D00	1	10	75	SML	2	0,34		0,650					
023	121	23	1325 791D01	1	10	75	SML	2	0,17		0,160					
023	121	23	1325 791D00a	10		75	SML	2	0,16		0,160					
023	121	23	1325 791D11	141	10	75	SML	2	0,12		0,360					
023	121	23	1325 792A15	141	10	75	SML	2	0,76		1,980					
023	121	23	1325 793F01b	1	10	75	SML	2	0,20		0,160					
197	023	121-Nátěry kultur	repeletenty-zimní					81,40	275,180	tis						

023	131	21	1325 602C03	121	6		SML	3,40	14,700	
023	131	21	1325 603B00	1	6		SML	5,98	10,000	
023	131	21	1325 603C00a	1	6		SML	3,68	6,000	
023	131	21	1325 603C04b	6			SML	2,81	5,000	
023	131	21	1325 603E00	1	6		SML	1,09	3,000	
023	131	21	1325 609D03a	121	6		SML	4,57	12,000	
023	131	21	1325 618B00	1	6		SML	4,34	9,000	
023	131	21	1325 627F17	151	6		SML	0,81	6,300	
023	131	21	1325 629A01	6			SML	0,56	3,500	
023	131	21	1325 629A01a	6			SML	0,72	5,000	

Zpracováno dne 29.1.2019 13:08:07

, všechna střediska

Sml zak	TP Výk	Pdv	Revír	Kód L	P 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	
023	131	21	1325	629D01			6		SML			1,16		6,000					
023	131	21	1325	629E01			6		SML			0,33		2,500					
023	131	21	1325	629F01			6		SML			0,90		6,000					
023	131	22	1325	610C00			6	52	SML	1		0,54		1,780					
023	131	22	1325	610E00			6	52	SML	1		0,56		1,780					
023	131	22	1325	611D00			6	52	SML	1		1,70		5,000					
023	131	22	1325	611F00			6	52	SML	1		0,25		0,780					
023	131	22	1325	612A01			6	52	SML	1		0,50		1,900					
023	131	22	1325	633A10a	151		6	52	SML	1		0,60		4,800					
023	131	22	1325	633A10b	151		6	52	SML	1		0,05		0,400					
023	131	22	1325	634C14	151		6	52	SML	1		0,30		2,400					
023	131	22	1325	634D02a	151		6	52	SML	1		0,04		0,320					
023	131	22	1325	634D03	151		6	52	SML	1		0,05		0,400					
023	131	22	1325	634D14	151		6	52	SML	1		0,40		3,200					
023	131	22	1325	635B01a	151		6	52	SML	1		0,10		0,800					
023	131	22	1325	635F03	151		6	52	SML	1		0,02		0,160					
023	131	22	1325	635F03a	151		6	52	SML	1		0,04		0,320					
023	131	22	1325	635F01s	151		6	52	SML	1		0,10		0,900					
023	131	23	1325	704E13		1	4	52	SML	2		0,22		1,800					
023	131	23	1325	704E13a		1	4	52	SML	2		0,32		2,250					
023	131	23	1325	705E17		3	4	52	SML	2		1,50		4,600					
023	131	23	1325	706A13		1	4	52	SML	2		0,09		0,750					
023	131	23	1325	706B15		1	4	52	SML	2		0,90		0,500					
023	131	23	1325	706C15		1	4	52	SML	2		0,02		0,150					
023	131	23	1325	706E17		3	4	52	SML	2		0,96		3,550					
023	131	23	1325	730A13	113		4	52	SML	2		0,02		0,100					
023	131	23	1325	730A17	121		6	52	SML	2		0,39		3,000					
023	131	23	1325	730A17	129		6	52	SML	2		0,06		0,250					
023	131	23	1325	730B14	113		6	52	SML			0,10		0,800					
023	131	23	1325	730B14a	129		6	52	SML	2		0,18		1,300					
023	131	23	1325	733D14	113		4	52	SML	2		0,35		2,800					
023	131	23	1325	734A14	1310		4	52	SML	2		0,75		5,500					
023	131	23	1325	735C17b	113		4	52	SML	2		0,28		1,100					
023	131	23	1325	744C06	141		6	52	SML	2		0,07		0,600					
023	131	23	1325	748C09	1	5	52	SML	2		0,38		2,000						
023	131	23	1325	781A07	1311		5	52	SML	2		0,36		2,000					
023	131	23	1325	782E07	1311		5	52	SML	2		0,21		1,100					
023	131	23	1325	784A07	141		5	52	SML	2		0,09		0,600					
023	131	23	1325	784B09	141		5	52	SML	2		0,18		0,800					
023	131	23	1325	787B14	143		6	52	SML	2		0,29		1,100					
023	131	23	1325	788B13	141		6	52	SML	2		0,25		1,500					
197	023	131	Postříky kultur repeletenty-letní											43,57	152,090 tis				
023	181	22	1325	715B01a		1	12	75	SML			0,29		0,800					
023	181	22	1325	715B01b			12	75	SML			0,23		0,900					
197	023	181	Nátěry kultur repeletenty-zimní											0,57	1,900 tis				
023	211	22	1325	739A03b	113		10			1		0,27		1,000					
023	211	22	1325	739A13	114		10			1		0,56		2,100					
023	211	22	1325	739B03a	113		10			1		0,69		2,500					
023	211	22	1325	740A03c	113		10			1		0,25		0,900					
023	211	22	1325	740A09a	114		10			1		0,38		1,420					
023	211	22	1325	741B01a	1		10			1		0,37		1,440					
023	211	22	1325	743A03a	113		10			1		0,15		0,540					
023	211	23	1325	704E13	1		10			2		0,22		1,800					
023	211	23	1325	704E13a	1		10			2		0,32		2,000					
023	211	23	1325	706C15	1		10			2		0,02		0,150					
023	211	23	1325	706E17	3		10			2		0,44		3,550					
023	211	23	1325	734B03a	139		10			2		0,20		1,300					
023	211	23	1325	734E03	113		10			2		0,08		0,480					
023	211	23	1325	734E03	136		10			2		0,04		0,280					
023	211	23	1325	735D08a	170		10			2		0,11		0,430					
023	211	23	1325	735D12	170		10			2		0,23		0,750					
023	211	23	1325	735D12a	121		10			2		0,25		0,850					
023	211	23	1325	781A07	1311		10			2		1,26		3,500					
197	023	211	Mechanická ochrana vrcholu											5,84	24,990 tis				

\* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři 131,38 456,160

024	011	21	1325	623A03	121	7						1,90		8,900					
024	011	21	1325	623C11		1	7					0,10		0,800					
024	011	21	1325	623D03a	121	7						2,48		9,800					
024	011	21	1325	623F03	121	6						0,33		1,200					
024	011	21	1325	623F11	151	6						0,46		1,600					
024	011	21	1325	624D11	151	9						0,82		3,200					

Sml zak	TP Výk	Revír Pdv	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Měsíc	Kód mater	Dodání mater.	Naléhavost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	024	011	21	1325 625D11	171	6				0,56	2,100					
	024	011	21	1325 625D12	1	7				0,50	1,000					
	024	011	21	1325 626B13	171	6				0,40	1,600					
	024	011	21	1325 626C14	131	7				0,49	1,600					
	024	011	21	1325 626C14	171	6				0,70	2,800					
	024	011	21	1325 627A12	131	7				1,20	4,600					
	024	011	21	1325 627C12a	1	7				0,29	1,100					
	024	011	21	1325 627D11	151	9				1,22	3,850					
	024	011	21	1325 627D13	1	7				0,52	1,600					
	024	011	21	1325 627F11a	1	7				0,21	1,600					
	024	011	21	1325 628B09	151	9				0,33	1,250					
	024	011	21	1325 629C08a	151	9				0,29	1,100					
	024	011	21	1325 629D10	151	9				0,23	0,800					
	024	011	21	1325 629G12	1	7				0,31	1,000					
	024	011	21	1325 641F11	131	7				0,38	1,300					
	024	011	21	1325 641F11a	151	9				0,39	1,300					
	024	011	21	1325 641F14	131	6				0,24	0,900					
	024	011	21	1325 642B11	171	6				0,88	3,520					
	024	011	21	1325 642B12	171	6				0,90	3,600					
	024	011	21	1325 642D17	161	9				0,40	3,000					
	024	011	21	1325 642E11	1	7				0,35	1,200					
	024	011	21	1325 643A12a	161	9				3,00	14,100					
	024	011	21	1325 643B12a	161	9				0,65	3,150					
	024	011	21	1325 644C12	1	7				0,26	1,000					
	024	011	21	1325 644E12	161	9				0,52	2,000					
	024	011	21	1325 644E12a	161	9				0,18	0,700					
	024	011	21	1325 644E12a	171	6				0,12	0,560					
197	024	011-Ožinání - ručně - v ploškách								21,61	87,830 tis					

024	013	22	1325 612A01		112	7			1	1,42	4,960					
024	013	22	1325 634A15						1	0,34	3,100					
024	013	22	1325 635B01a						1	0,15	0,600					
024	013	22	1325 635F11		111	7			1	0,10	0,400					
024	013	22	1325 724D01p						1	0,30	1,000					
024	013	22	1325 724F02a						1	0,60	2,100					
024	013	22	1325 729A05a						1	0,50	1,600					
024	013	22	1325 729C01	1	7				1	0,30	2,400					
024	013	22	1325 736A06		114	7			1	0,39	2,810					
024	013	22	1325 737B01a	1	7				1	0,14	1,050					
024	013	22	1325 737B15		111	7			1	0,04	0,290					
024	013	22	1325 737B17a	111	7				1	0,06	0,430					
024	013	22	1325 738A04		113	7			1	0,04	0,320					
024	013	22	1325 738A04a	113	7				1	0,12	0,900					
024	013	22	1325 738A15		112	7			1	0,94	6,750					
024	013	22	1325 738B03a	113	7				1	0,13	0,940					
024	013	22	1325 738B03c	113	7				1	0,18	1,300					
024	013	22	1325 738B09	113	7				1	0,27	1,420					
024	013	22	1325 739A03	113	7				1	0,12	0,860					
024	013	22	1325 739A03a	113	7				1	0,08	0,580					
024	013	22	1325 739A03b	113	7				1	0,27	0,980					
024	013	22	1325 739A13	114	7				1	0,80	3,960					
024	013	22	1325 739B03a	113	7				1	0,99	4,640					
024	013	22	1325 739B04a		7				1	0,08	0,630					
024	013	22	1325 739B04b	113	7				1	0,13	0,940					
024	013	22	1325 739B04c	113	7				1	0,11	0,790					
024	013	22	1325 740A03c	113	7				1	0,37	1,760					
024	013	22	1325 740A09a	114	7				1	0,35	1,260					
024	013	22	1325 740B08	114	7				1	0,14	0,290					
024	013	22	1325 741A03b	113	7				1	0,25	1,800					
024	013	22	1325 741A13	114	7				1	0,18	1,460					
024	013	22	1325 741B01a	1	7				1	0,10	0,380					
024	013	22	1325 741B08	113	7				1	0,06	0,430					
024	013	22	1325 742A11	113	7				1	0,13	0,940					
024	013	22	1325 743A03a	113	7				1	0,30	1,620					
024	013	22	1325 743C11	113	7				1	0,14	1,100					
024	013	23	1325 704A00	1	6				1	0,10	0,700					
024	013	23	1325 704A00a	1	6				1	1,00	0,600					
024	013	23	1325 704B10		141	6			1	0,07	0,400					
024	013	23	1325 704B12	1	6				1	0,90	2,500					
024	013	23	1325 704D13	1	6				1	0,50	1,600					
024	013	23	1325 704E13	1	6				1	1,00	1,800					
024	013	23	1325 704E13a	1	6				1	2,50	2,250					
024	013	23	1325 705B00a	1	6				1	0,20	0,800					
024	013	23	1325 705C00	1	6				1	0,04	0,300					
024	013	23	1325 705D00	1	6				1	0,03	0,100					
024	013	23	1325 705E17	3	6				1	1,50	4,600					
024	013	23	1325 705F02	1390	8				1	0,50	0,150					
024	013	23	1325 706B15	1	6				1	0,08	0,500					
024	013	23	1325 706C15	1	6				1	0,02	0,150					

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
024	013	23	1325	706E00		1	6			1	0,06	0,440					
024	013	23	1325	706E17		3	6			1	0,96	3,550					
024	013	23	1325	707C11		1	8			1	0,14	0,450					
024	013	23	1325	708A00		1	6			1	0,07	0,300					
024	013	23	1325	708C03	1390	8				1	3,00	0,600					
024	013	23	1325	708C08		121	8			1	0,10	0,500					
024	013	23	1325	710C04	139	6				1	0,04	0,300					
024	013	23	1325	730A17		121	6			2	0,39	3,150					
024	013	23	1325	730A17		129	6			2	0,06	0,400					
024	013	23	1325	730B14		113	7			1	0,39	1,100					
024	013	23	1325	730B14a		129	7			1	0,40	1,800					
024	013	23	1325	730C11		125	6			1	0,01	0,050					
024	013	23	1325	730C13		129	6			1	0,03	0,100					
024	013	23	1325	731B03	1390	8				1	4,00	1,400					
024	013	23	1325	731B16		129	7			1	0,20	0,500					
024	013	23	1325	732A03b		121	8			1	0,12	0,100					
024	013	23	1325	732A04		121	8			1	0,10	0,100					
024	013	23	1325	733D14		121	6			1	0,04	0,150					
024	013	23	1325	734B03a	139	7				1	0,20	1,300					
024	013	23	1325	734C01a		1	8			1	1,28	0,300					
024	013	23	1325	734E03	113	7				1	0,08	0,500					
024	013	23	1325	734E03	136	7				1	0,04	0,300					
024	013	23	1325	782C01		1	7			1	1,84	1,200					
024	013	23	1325	783B17	142	6				1	0,13	0,500					
024	013	23	1325	784B01		1	7			1	0,60	0,800					
024	013	23	1325	788B01a		1	7			1	0,33	0,350					
024	013	23	1325	790A01d		1	7			1	0,18	0,250					
197	024	013-Ožinání ~ ručně ~ v ploškách 80x80								33,85	93,730	tis					

024	031	21	1325	620D16		1	6				0,90	0,900				
024	031	21	1325	623C08	131	6				1	0,18	0,180				
024	031	21	1325	623D03a	121	6				1	0,62	0,620				
024	031	21	1325	625D12		1	6				0,20	0,200				
024	031	21	1325	626B13	171	6					0,15	0,150				
024	031	21	1325	626C14	171	6					0,51	0,510				
024	031	21	1325	626D17	151	6					0,22	0,220				
024	031	21	1325	627A12	121	6					0,45	0,450				
024	031	21	1325	627D11	151	6					0,18	0,180				
024	031	21	1325	627D11	151	9					0,18	0,180				
024	031	21	1325	627F17	151	6					0,81	0,810				
024	031	21	1325	628B09	151	6					0,12	0,120				
024	031	21	1325	629C08a	151	6					0,10	0,100				
024	031	21	1325	629G12		1	6				0,11	0,110				
024	031	21	1325	630C10		131	6				0,18	0,180				
024	031	21	1325	641F11		131	7				0,15	0,150				
024	031	21	1325	641F11a	151	6					0,20	0,020				
024	031	21	1325	641F14		131	6				0,56	0,560				
024	031	21	1325	642B11		171	6				0,30	0,300				
024	031	21	1325	642B12	171	6					0,32	0,320				
024	031	21	1325	642E11		1	6				0,15	0,150				
024	031	21	1325	644A17		1	6				0,90	0,900				
024	031	21	1325	644C12		1	6				0,10	0,100				
024	031	21	1325	644C12a		1	6				0,30	0,300				
024	031	21	1325	644E12a	171	6					0,10	0,100				
024	031	22	1325	615B03a		6				1	0,64	0,640				
024	031	22	1325	647C08	160	6				1	0,85	0,850				
024	031	22	1325	712A09	113	6				1	0,44	0,440				
024	031	22	1325	722A04		160	6			1	0,05	0,050				
024	031	22	1325	722C13		112	6			1	0,22	0,220				
024	031	22	1325	725B04f		160	6			1	0,17	0,170				
024	031	22	1325	725B06d		113	6			1	0,38	0,380				
024	031	22	1325	726C03e	113	6				1	0,13	0,130				
024	031	22	1325	726C05	113	6				1	0,04	0,040				
024	031	22	1325	726C06b		113	6			1	0,04	0,040				
024	031	22	1325	728B12		151	6			1	0,05	0,050				
024	031	22	1325	728E12		113	6			1	0,87	0,870				
024	031	22	1325	739A03b	113	6				1	0,27	0,270				
024	031	22	1325	740A01a		6				1	0,05	0,050				
024	031	22	1325	741A01c	2	6				1	0,38	0,380				
024	031	23	1325	706A13		1	6			2	0,20	0,200				
024	031	23	1325	710A13		141	6			2	0,10	0,100				
024	031	23	1325	732A15		121	6			2	0,23	0,230				
024	031	23	1325	733D14		113	6			2	0,35	0,350				
024	031	23	1325	734A14	1310	6				2	0,75	0,750				
024	031	23	1325	735C17		151	6			2	0,23	0,230				
024	031	23	1325	735C17b		113	6			2	0,15	0,150				
024	031	23	1325	735D08a	170	6				2	0,15	0,150				
024	031	23	1325	735D12	170	6				2	0,19	0,190				
024	031	23	1325	735D12a	121	6				2	0,34	0,340				

Zpracováno dne 29.1.2019 13:08:07

, všechna střediska

Sml zak	TP Výk	Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx	Mě- hol	síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	024	031	23	1325	744A06	141	6				2	0,30		0,300				
	024	031	23	1325	744A06a	141	6				2	0,18		0,180				
	024	031	23	1325	744A08	141	6				2	0,20		0,200				
	024	031	23	1325	744A09	170	5				2	0,38		0,380				
	024	031	23	1325	744B06	141	6				2	0,30		0,300				
	024	031	23	1325	744B06a	141	6				2	0,60		0,600				
	024	031	23	1325	744C06	141	6				2	0,41		0,410				
	024	031	23	1325	748C09	141	6				2	0,32		0,320				
	024	031	23	1325	749A01	1	6				2	0,15		0,150				
	024	031	23	1325	779H09	126	7				2	0,25		0,250				
	024	031	23	1325	780B15	142	6				2	0,27		0,270				
	024	031	23	1325	781A07	1311	7				2	0,80		0,800				
	024	031	23	1325	781B07a	125	7				2	0,40		0,400				
	024	031	23	1325	783B04	170	7				2	0,21		0,210				
	024	031	23	1325	784A07	141	7				2	0,30		0,300				
	024	031	23	1325	784B09	141	6				2	0,30		0,300				
	024	031	23	1325	787A15	170	5				2	0,17		0,170				
	024	031	23	1325	787B14	143	6				2	0,29		0,290				
	024	031	23	1325	787B14a	141	6				2	0,17		0,170				
	024	031	23	1325	788B01	1	7				2	0,05		0,050				
	024	031	23	1325	788B13	141	6				2	0,25		0,250				
	024	031	23	1325	788D12a	151	6				2	0,24		0,240				
	024	031	23	1325	789C01b	1	6				2	0,07		0,070				
	024	031	23	1325	790D07a	141	6				2	0,10		0,100				
	024	031	23	1325	791A01	1	6				2	0,25		0,250				
	024	031	23	1325	791C16	141	6				2	0,12		0,120				
	024	031	23	1325	791D00	1	6				2	0,34		0,340				
	024	031	23	1325	791D01a	1	6				2	0,06		0,060				
	024	031	23	1325	791D11	141	6				2	0,20		0,200				
	024	031	23	1325	792A15	141	6				2	0,95		0,950				
	024	031	23	1325	793G13	141	6				2	0,23		0,230				
197	024	031-Ožinání - ručně - celoplošně									24,12		23,940					
	024	421	23	1325	782E07	1311	5	11	SML	2	0,70		0,700					
	024	421	23	1325	789C01a	1	5	11	SML	2	0,11		0,110					
	024	421	23	1325	789C01c	1	5	11	SML	2	0,29		0,290					
	024	421	23	1325	789C01	1	5	11	SML	2	0,23		0,230					
197	024	421-Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích									1,33		1,330					
	024	521	21	1325	621C16		6					0,16		0,160				
	024	521	21	1325	621E16		6					0,41		0,410				
	024	521	21	1325	623C08		6					0,18		0,180				
	024	521	21	1325	623C11		6					0,34		0,340				
	024	521	21	1325	627C01a		6					0,66		0,660				
	024	521	21	1325	627C12a		6					0,59		0,590				
	024	521	21	1325	627F11a		6					0,84		0,840				
	024	521	21	1325	641E12		6					0,25		0,250				
	024	521	21	1325	644D01		6					0,52		0,520				
	024	521	23	1325	704D13	1	3				2	0,50		0,200				
	024	521	23	1325	706A13	1	3				2	0,20		0,200				
	024	521	23	1325	735D08a	170	3				2	0,15		0,150				
	024	521	23	1325	735D12a	121	3				2	0,45		0,300				
197	024	521-Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně									5,25		4,800					
	*	024-Ochrana mladých lesních porostů proti buření									86,16		211,630					
	031	311	22	1325	634D02		6					1	0,51		0,510			
	031	311	22	1325	634D02a		6					1	0,42		0,420			
	031	311	22	1325	634D02c		6					1	0,48		0,480			
	031	311	22	1325	714D02c		6					1	0,55		0,550			
	031	311	22	1325	715B01a		6					1	0,34		0,340			
	031	311	22	1325	724A01a		6					1	0,11		0,110			
	031	311	22	1325	724B01		6					1	0,19		0,190			
	031	311	22	1325	724D02a		6					1	1,64		1,640			
	031	311	22	1325	737B02b		6					1	0,13		0,130			
	031	311	22	1325	738B03		6					1	0,69		0,690			
197	031	311-Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně									5,06		5,060					
	031	321	21	1325	603B03a		6						0,29		0,290			
	031	321	21	1325	618E01c		6						0,07		0,070			
	031	321	21	1325	618F01		6						0,32		0,320			
	031	321	21	1325	618F02		6						0,55		0,550			
	031	321	21	1325	618F02a		6						0,04		0,040			
	031	321	21	1325	619C02		6						0,06		0,060			
	031	321	21	1325	619D03c		6						0,23		0,230			

Sml zak	TP Výk	Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx	Mě- hol sic	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	321	21	1325	621E01a		6					0,68		0,680				
031	321	21	1325	621E02a		6					0,89		0,890				
031	321	21	1325	623B01		6					0,16		0,160				
031	321	21	1325	624B01c		6					0,38		0,380				
031	321	21	1325	624C02		6					0,08		0,080				
031	321	21	1325	625A02		6					0,12		0,120				
031	321	21	1325	625A02a		6					0,56		0,560				
031	321	21	1325	626C02a		6					0,53		0,530				
031	321	21	1325	626D01		6					0,94		0,940				
031	321	21	1325	627B02		6					0,49		0,490				
031	321	21	1325	640C02		6					0,17		0,170				
031	321	21	1325	642B02b		6					0,32		0,320				
031	321	21	1325	642D02c		6					0,06		0,060				
031	321	21	1325	642D02b		6					0,71		0,720				
031	321	21	1325	644A02		6					0,19		0,190				
031	321	21	1325	644B02		6					0,24		0,240				
031	321	21	1325	644C01a		6					0,32		0,320				
031	321	21	1325	644E02		6					0,08		0,080				
031	321	21	1325	645C02		6					0,36		0,360				
031	321	21	1325	645D02		6					0,29		0,290				
031	321	23	1325	705E02		3				2	0,16		0,160				
031	321	23	1325	705F04		3				2	0,47		0,470				
031	321	23	1325	706F03		4				2	0,48		0,480				
031	321	23	1325	731A01		4				2	0,15		0,150				
031	321	23	1325	735C01		4				2	0,94		0,940				
031	321	23	1325	735C02		4				2	0,32		0,320				
031	321	23	1325	735D01a		4				2	0,78		0,780				
031	321	23	1325	735D02		4				2	0,94		0,940				
031	321	23	1325	783B03a		4				2	0,62		0,620				
197	031	321-Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně								13,99		14,000					
031	421	23	1325	735C02a		9				2	0,67		0,670				
197	031	421-Prořezávky - jehličnaté - mechanizovaně									0,67		0,670				
031	511	22	1325	726B02a		6				1	0,10		0,100				
031	511	22	1325	728E01d		6				1	1,39		1,390				
197	031	511-Prořezávky - listnaté - ručně									1,49		1,490				
031	521	23	1325	748B01		3				2	0,86		0,860				
031	521	23	1325	748B01a		3				2	0,70		0,700				
031	521	23	1325	748B01c		3				2	1,24		1,240				
031	521	23	1325	748C01		3				2	0,70		0,700				
031	521	23	1325	748D01		3				2	0,48		0,480				
031	521	23	1325	779C03a		3				2	0,05		0,050				
197	031	521-Prořezávky - listnaté - mechanizovaně									4,03		4,030				
031	611	23	1325	748B01c		3				2	0,07		0,220				
031	611	23	1325	748C01		3				2	0,04		0,130				
197	031	611-Rozčleňování porostů									0,11		0,350 km				
* 031-Prořezávky												25,35	25,600				
035	131	21	1325	603A01		11		SML			3,80		1,520				
035	131	21	1325	621E01		11		SML			0,28		0,120				
035	131	21	1325	623C01		11		SML			0,34		0,150				
035	131	21	1325	628C02		11		SML			0,77		0,308				
035	131	21	1325	629A01		11		SML			1,31		0,530				
035	131	21	1325	629A01a		11		SML			1,69		0,680				
035	131	21	1325	629D01		11		SML			2,70		1,080				
035	131	21	1325	629E01a		11		SML			1,26		0,506				
035	131	21	1325	629E01		11		SML			1,00		0,400				
035	131	21	1325	629G01		11		SML			1,35		0,540				
035	131	21	1325	630B01		11		SML			0,54		0,220				
035	131	21	1325	630C01		11		SML			0,59		0,236				
035	131	21	1325	641F01b		11		SML			0,56		0,230				
197	035	131-Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene								16,19		6,520 tis					
* 035-Ochrana lesa proti zvěři												16,19	6,520				
058	111	23	1325	704D13		3						16,000					
058	111	23	1325	706A13		3						16,000					
058	111	23	1325	735D08a		3						8,000					

Sml zak	TP Výk	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 mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	058	111	23	1325	735D12a		3					16,000				
197	058	111-Ruční práce										56,000 h				

\* 058-Ostatní pěstební práce 56,000

197 1 - Telnice 2019+ \* Předaný projekt celkem zakázka

\*\*\*\*\*

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
------------	-----------	-----	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	----------------------------	--------	-------------------	---------------------	----------------------

197 2 - Telnice 2019+ \* Předaný-podmíněný

\*\*\*\*\*

011 121 23 1325 784F05 12 2 0,20 150,000  
197 011 121-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého 0,20 150,000 m3

011 131 23 1325 733B06 11 2 0,10 50,000

011 131 23 1325 746A10 11 2 0,27 60,000

011 131 23 1325 779C06 11 2 0,12 25,000

011 131 23 1325 779E06 11 2 0,21 35,000

197 011 131-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého 0,70 170,000 m3

011 331 23 1325 999X999 4 2 0,50 40,000

197 011 331-Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp. 0,50 40,000 m3

011 611 22 1325 739B04b 12 2 0,60 5,000

011 611 22 1325 739B17 12 2 0,20 5,000

011 611 22 1325 743A03a 12 2 1,90 5,000

197 011 611-Dočišťování ploch po těžbě 2,70 15,000

\* 011-Vyklikování ploch po těžbě 4,10 375,000

016 611 21 1325 620D16 1 4 50260 SML 0,10 0,800

016 611 21 1325 621C16 1 4 50260 SML 0,10 0,800

016 611 21 1325 621E16 1 4 50260 SML 0,25 2,000

016 611 21 1325 626A17 141 4 50260 SML 0,18 1,440

016 611 21 1325 626C14 171 4 1260 SML 0,30 1,200

016 611 21 1325 627D11 151 4 50260 SML 0,10 0,800

016 611 21 1325 642B11 171 4 1260 SML 0,50 2,000

016 611 21 1325 642B11 171 4 50260 SML 0,20 1,600

016 611 21 1325 642B12 171 4 1260 SML 0,20 1,600

016 611 21 1325 642B12 171 4 50260 SML 0,20 1,600

016 611 21 1325 643A12a 161 4 1260 SML 0,30 1,200

016 611 21 1325 643A12a 161 4 50260 SML 0,20 1,600

197 016 611-Opakování sadba do nepř.půdy-ruční-jamková 2,63 16,640 tis

\* 016-Zalesňování sadbou 2,63 16,640

022 981 21 1325 999X999 12 10,000

022 981 22 1325 999X999 12 0,60 0,975

022 981 23 1325 999X999 2 1,00 0,500

022 981 23 1325 999X999 10 1,00 0,500

197 022 981-Údržba a opravy oplocenek 2,60 11,975 km

\* 022-Oplcování mladých lesních porostů 2,60 11,975

023 121 21 1325 601C00 11 SML 2 0,17 0,550

023 121 21 1325 601D00 11 SML 2 0,09 0,500

023 121 21 1325 602B00 1 11 SML 2 0,76 2,350

023 121 21 1325 602B00a 1 11 SML 2 0,19 0,650

023 121 21 1325 602D00 1 11 SML 2 0,19 0,600

023 121 21 1325 603C00 1 11 SML 2 0,18 1,000

023 121 21 1325 606C00 1 11 SML 2 0,24 0,800

023 121 21 1325 606C00a 1 11 SML 2 0,34 1,400

023 121 21 1325 609D00a 1 11 SML 2 0,08 0,450

023 121 21 1325 616B00 1 11 SML 2 0,29 1,600

023 121 21 1325 616C00 1 11 SML 2 0,15 1,200

023 121 21 1325 617A00 1 11 SML 2 0,05 0,400

023 121 21 1325 618E00 1 11 SML 2 0,32 1,700

023 121 21 1325 628B02 11 SML 2 0,44 2,200

023 121 21 1325 629F03 11 SML 2 0,93 4,500

197 023 121-Nátěry kultur repelenty-zimní 4,42 19,900 tis

\* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři 4,42 19,900

024 011 21 1325 999X999 9 8,00 32,000

024 011 22 1325 999X999 7 0,50 2,000

197 024 011-Ožínání - ručně - v ploškách 8,50 34,000 tis

Sml zak	TP Výk	Revír Pdv	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Měsíc	Kód mater	Dodání mater.	Naléhavost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024 013	22	1325 610A07	115	7					2	0,12	0,480					
024 013	22	1325 610A07a	115	7					2	0,30	1,200					
024 013	22	1325 610B00a	1	7					2	0,06	0,240					
024 013	22	1325 610C00	1	7					2	0,10	0,290					
024 013	22	1325 611B03	112	7					2	0,15	0,550					
024 013	22	1325 612A04a	112	7					2	0,26	1,000					
024 013	22	1325 613A07	115	7					2	0,50	1,500					
024 013	22	1325 613A07a	112	7					2	0,24	0,840					
024 013	22	1325 613B05	115	7					2	0,47	1,410					
024 013	22	1325 613B05c	115	7					2	0,70	2,100					
024 013	22	1325 613C01	151	7					2	0,06	0,180					
024 013	22	1325 613C05	115	7					2	0,10	0,300					
024 013	22	1325 613C05a	151	7					2	0,05	0,150					
024 013	22	1325 613C05b	115	7					2	0,09	0,270					
024 013	22	1325 632B10	151	7					2	0,15	1,200					
024 013	22	1325 632B12	151	7					2	0,23	0,920					
024 013	22	1325 638F11	151	7					2	0,14	0,560					
024 013	22	1325 736B13	114	7					2	0,70	5,400					
024 013	22	1325 736B13a	151	7					2	0,85	6,000					
024 013	22	1325 741B01	151	7					2	0,17	1,220					
024 013	22	1325 741B01	1152	7					2	0,11	0,800					
197 024 013-Ožinání - ručně - v ploškách 80x80									5,55	26,610	tis					
024 031	21	1325 602C03	121	8					2	1,40	1,400					
024 031	21	1325 603A01a	1	8					2	0,87	0,870					
024 031	21	1325 609D03a	121	8					2	1,37	1,370					
024 031	22	1325 999X999	7						2	1,00	1,000					
024 031	23	1325 999X999	8						2	3,00	3,000					
197 024 031-Ožinání - ručně - celoplošně									7,64	7,640						
024 211	23	1325 999X999	9						2	3,00	12,000					
197 024 211-Ošlapávání kultur										3,00	12,000	tis				
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti buření									24,69	80,250						
025 011	21	1325 999X999	6		SML				5,00	20,000						
025 011	22	1325 999X999	6		SML				0,50	2,000						
025 011	23	1325 999X999	5	42	SML	2			0,50	2,000						
197 025 011-Klikoroh borový - chemické ošetření kultury									6,00	24,000	tis					
* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům									6,00	24,000						
026 021	22	1325 999X999	9						10,00	10,000						
197 026 021-Hlodavci-klad.návnad nebo pasti spolu s vým.návnad									10,00	10,000	ks					
* 026-Ochrana mlad.les.por.proti hlodavcům a ost.škod.vl									10,00	10,000						
032 311	21	1325 601A03a	12						0,45	0,450						
032 311	21	1325 601D03	12						0,41	0,410						
032 311	21	1325 602D03a	12						4,10	4,100						
032 311	21	1325 616B03a	12						3,39	3,390						
032 311	21	1325 616D04	12						6,99	6,990						
032 311	21	1325 616D04a	12						0,92	0,920						
032 311	21	1325 617C03a	12						0,85	0,850						
032 311	21	1325 617D02c	12						0,28	0,280						
032 311	21	1325 617D03a	12						1,80	1,800						
032 311	22	1325 738B03a	4			2			2,00	2,500						
032 311	22	1325 739B04a	5			2			2,50	2,500						
032 311	22	1325 741B03	5			2			1,50	1,500						
032 311	23	1325 707C03	9			2			1,02	1,020						
032 311	23	1325 710C03	9			2			4,71	4,710						
032 311	23	1325 710C03a	9			2			1,23	1,230						
032 311	23	1325 746H04	4			2			0,32	0,320						
032 311	23	1325 782E04	4			2			1,13	1,130						
032 311	23	1325 787B04	4			2			0,56	0,560						
032 311	23	1325 788B03	4			2			0,50	0,500						
032 311	23	1325 791A03	4			2			0,30	0,300						
032 311	23	1325 791A03a	4			2			0,06	0,060						
032 311	23	1325 791C03	4			2			0,06	0,060						
032 311	23	1325 791D03	4			2			0,80	0,800						
032 311	23	1325 791D03a	4			2			0,06	0,060						

Sml zak	TP Výk	Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
197	032	311-Zpřístupňování porostů řezem									35,94		36,440				
*	032-Ostat.náklady na výchovu les. porostů do 40 let										35,94		36,440				
036	111	21	1325	999X999		6						30,000					
036	111	22	1325	999X999		5				2	2,00	8,000					
036	111	23	1325	704A06a		4				2		1,000					
036	111	23	1325	704E06		4				2		1,000					
036	111	23	1325	705A08		4				2		1,000					
036	111	23	1325	708A05		4				2		3,000					
036	111	23	1325	708B05		4				2		2,000					
036	111	23	1325	708C05		4				2		1,000					
036	111	23	1325	731A05		4				2		1,000					
036	111	23	1325	784F05		4				2		12,000					
036	111	23	1325	793B06a		4				2		1,000					
036	111	23	1325	793F08		4				2		4,000					
036	111	23	1325	999X999		5				2		54,000					
197	036	111-Lapáky - kladení - SM									2,00		119,000	ks			
036	131	22	1325	999X999		5				2	1,00	4,000					
197	036	131-Lapáky - kladení - ostatní dřeviny									1,00		4,000	ks			
036	141	22	1325	999X999		5				2	1,00	4,000					
036	141	23	1325	999X999		5				2		5,000					
197	036	141-Lapáky - asanace - SM odkorněním									1,00		9,000	m3			
036	143	23	1325	999X999		5				2		5,000					
197	036	143-Lapáky - asanace - chemická											5,000	m3			
036	161	22	1325	999X999		5				2	1,00	30,000					
197	036	161-Lapáky - asanace všech dřevin chemicky									1,00		30,000	m3			
036	311	23	1325	999X999		9				2		113,000					
197	036	311-Asanace kůrovc.dříví-p. náhr. za včas.zpr.(letní)											113,000	m3			
036	312	23	1325	999X999		12				2		50,000					
197	036	312-Asanace kůrovc.dříví-p. náhr. za včas.zpr.(zimní)											50,000	m3			
036	321	22	1325	999X999		5				2	1,00	30,000					
036	321	23	1325	999X999		6				2		5,000					
197	036	321-Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická									1,00		35,000	m3			
036	331	22	1325	999X999		5				2	2,00	50,000					
036	331	23	1325	999X999		6				2		22,000					
036	331	23	1325	999X999		7				2		30,000					
036	331	23	1325	999X999		8				2		30,000					
036	331	23	1325	999X999		9				2		30,000					
197	036	331-Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická									2,00		162,000	m3			
036	511	23	1325	999X999		5				2	0,50	100,000					
197	036	511-Asanace těžebního odpadu									0,50		100,000	m3			
036	512	23	1325	999X999		5				2		15,000					
197	036	512-Asanace kůrovcem ohrozeného dříví chem.											15,000	m3			
036	541	23	1325	999X999		5				2	1,00	4,000					
036	541	23	1325	999X999		9				2	1,00	4,000					
197	036	541-Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-chemicky									2,00		8,000	tis			
036	551	23	1325	999X999		12				2	0,25	1,000					
197	036	551-Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.-ručně-drcením, štěp									0,25		1,000	tis			
*	036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům										10,75		651,000				

Sml zak	TP Výk	Pdv Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Měsíc	Kód mater	Dodání mater.	Naléhavost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	058	111	21	1325 999X999		12					24,000					
	058	111	22	1325 999X999		5					25,000					
	058	111	22	1325 999X999		12					30,000					
	058	111	23	1325 999X999		10					60,000					
197	058	111-Ruční práce									139,000 h					
	058	121	21	1325 999X999		12					32,000					
	058	121	22	1325 999X999		12			2	1,00	25,000					
	058	121	23	1325 999X999		12					16,000					
197	058	121-Práce s JMP								1,00	73,000 h					
	058	131	21	1325 999X999		12					16,000					
	058	131	22	1325 999X999		12			2	1,00	20,000					
	058	131	23	1325 999X999		12					36,000					
197	058	131-Práce s traktorem								1,00	72,000 h					
	058	141	21	1325 999X999		12					8,000					
	058	141	22	1325 999X999		9			2	0,50	5,000					
197	058	141-Práce s křovinořezem								0,50	13,000 h					
	058	161	22	1325 999X999		9			2		5,000					
197	058	161-Práce se zádovým postřikovačem									5,000 h					
	058	411	21	1325 999X999		12					5,000					
	058	411	22	1325 999X999		12			2		4,000					
197	058	411-Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic									9,000 km					
	* 058-Ostatní pěstební práce												2,50	311,000		
197	2	- Telnice 2019+	*	Předaný-podmíněný								celkem zakázka				

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re-vír	Druh SM	Specifikace dřevina	druhu t y p	sazenic,osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
---------	-------	---------	-----	--------	---------	---------------------	-------------	--------------------------	-----------------	-------------------	------------------	------------------	---------------------

Výběrová kritéria:

{

("33 Typ projektu" < 3) a  
("38 Číslo zakázky" = 197))Příloha č.P1 - pěstební projekt - saděbní materiál**Část B**

197 1 Telnice 2019+ \* smluvní materiál

197	1	2 celkem LO Krušné hory	LVS:bk-db	0,05	0,360
		.....			
		21 1260 SMRK sazenice	6 PRK	1,10	5,200
		21 50260 BUK sazenice	6 PRK	0,75	6,000
		22 50260 BUK sazenice	6 PRK	0,08	0,520
197	1	3 celkem LO Krušné hory	LVS:db-bk	1,93	11,720
		.....			
		21 1260 SMRK sazenice	6 PRK	0,60	2,400
		21 50260 BUK sazenice	6 PRK	0,98	7,840
		22 1260 SMRK sazenice	6 PRK	0,03	0,120
		22 1265 SMRK sazenice	6 SAD	0,13	0,520
		22 10265 JEDLE sazenice	6 SAD	0,24	0,720
		22 50155 BUK semenáčky	5 SAD	0,37	2,760
		22 50260 BUK sazenice	6 PRK	0,28	2,120
		23 50260 BUK sazenice	6 PRK	0,71	5,680
		23 53260 KLEN sazenice	6 PRK	0,09	0,540
197	1	4 celkem LO Krušné hory	LVS:buk.	3,43	22,700
		.....			
		21 50260 BUK sazenice	6 PRK	0,35	2,800
		22 1265 SMRK sazenice	6 SAD	0,02	0,080
		22 50155 BUK semenáčky	5 SAD	0,02	0,080
197	1	5 celkem LO Krušné hory	LVS:jd-bk	0,39	2,960
		.....			
		22 1260 SMRK sazenice	6 PRK	0,30	1,200
		22 50260 BUK sazenice	6 PRK	0,31	1,240
197	1	6 celkem LO Krušné hory	LVS:sm-bk	0,61	2,440
		.....			
		22 1260 SMRK sazenice	6 PRK	0,05	0,150
		22 50260 BUK sazenice	6 PRK	0,40	1,600
197	1	7 celkem LO Krušné hory	LVS:bk-sm	0,45	1,750
		.....			
		22 57145 JASAN semenáčky	4 SAD	0,02	0,080
		22 83260 OLŠE LEPK sazenice	6 PRK	0,10	0,400
		22 83265 OLŠE LEPK sazenice	6 SAD	0,08	0,320
		23 40260 DUB LETNÍ sazenice	6 PRK	0,23	2,300
		23 50260 BUK sazenice	6 PRK	0,08	0,750
		23 80270 LÍPA SRD sazenice	7 PRK	0,07	0,450
197	2	2 celkem LO Podkrášnohorské pánev	LVS:bk-db	0,58	4,300
		.....			
		23 1260 SMRK sazenice	6 PRK	0,09	0,360
		23 50260 BUK sazenice	6 PRK	0,09	0,810
		23 53260 KLEN sazenice	6 PRK	0,07	0,450
		23 83260 OLŠE LEPK sazenice	6 PRK	0,03	0,150
197	5	2 celkem LO České středohoří	LVS:bk-db	0,28	1,770
		.....			
		23 1260 SMRK sazenice	6 PRK	0,08	0,320
197	5	3 celkem LO České středohoří	LVS:db-bk	0,08	0,320
197	1	Telnice 2019+ * smluvní materiál		7,80	48,320

v tom druh SM, LO, LVS:

1260 1 3		1,10	5,200
1260 1 4		0,63	2,520
1260 1 6		0,30	1,200
1260 1 7		0,05	0,150
1260 5 2		0,09	0,360
1260 5 3		0,08	0,320
* 1260 SMRK sazenice	6 PRK	2,25	9,750
1265 1 4		0,13	0,520
1265 1 5		0,02	0,080
* 1265 SMRK sazenice	6 SAD	0,15	0,600
10265 1 4		0,24	0,720
* 10265 JEDLE sazenice	6 SAD	0,24	0,720
40260 2 2		0,23	2,300
* 40260 DUB LETNÍ sazenice	6 PRK	0,23	2,300
42155 1 2		0,04	0,320
* 42155 DUB ZIMNÍ semenáčky	5 SAD	0,04	0,320
50155 1 4		0,37	2,760
50155 1 5		0,02	0,080

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re-vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	t y p	sazenice, osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
						* 50155 BUK		semenáčky	5 SAD	0,39	2,840		
						50260 1	3			0,83	6,520		
						50260 1	4			1,97	15,640		
						50260 1	5			0,35	2,800		
						50260 1	6			0,31	1,240		
						50260 1	7			0,40	1,600		
						50260 2	2			0,08	0,750		
						50260 5	2			0,09	0,810		
						* 50260 BUK		sazenice	6 PRK	4,03	29,360		
						53260 1	4			0,09	0,540		
						53260 5	2			0,07	0,450		
						* 53260 KLEN		sazenice	6 PRK	0,16	0,990		
						57145 2	2			0,02	0,080		
						* 57145 JASAN		semenáčky	4 SAD	0,02	0,080		
						80165 1	2			0,01	0,040		
						* 80165 LÍPA SRD		semenáčky	6 SAD	0,01	0,040		
						80270 2	2			0,07	0,450		
						* 80270 LÍPA SRD		sazenice	7 PRK	0,07	0,450		
						83260 2	2			0,10	0,400		
						83260 5	2			0,03	0,150		
						* 83260 OLŠE LEPK		sazenice	6 PRK	0,13	0,550		
						83265 2	2			0,08	0,320		
						* 83265 OLŠE LEPK		sazenice	6 SAD	0,08	0,320		

Sml zak 70	DM obl	Les	LVS	Re- vír	Druh SM	Specifikace dřevina	druhu t y p	sazenic, osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
------------------	-----------	-----	-----	------------	------------	------------------------	----------------	------------------------------	--------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------

ÚHRN za LS 240 LS Děčín (kontrolní čísla) 7,80 48,320

v tom dodání druh SM, revír:

1	1260	21							1,70	7,600			
1	1260	22							0,38	1,470			
1	1260	23							0,17	0,680			
1	*	1260	SMRK		sazenice	6	PRK		2,25	9,750			
1	1265	22							0,15	0,600			
1	*	1265	SMRK		sazenice	6	SAD		0,15	0,600			
1	10265	22							0,24	0,720			
1	*	10265	JEDLE		sazenice	6	SAD		0,24	0,720			
1	40260	23							0,23	2,300			
1	*	40260	DUB LETNÍ		sazenice	6	PRK		0,23	2,300			
1	42155	22							0,04	0,320			
1	*	42155	DUB ZIMNÍ		semenáčky	5	SAD		0,04	0,320			
1	50155	22							0,39	2,840			
1	*	50155	BUK		semenáčky	5	SAD		0,39	2,840			
1	50260	21							2,08	16,640			
1	50260	22							1,07	5,480			
1	50260	23							0,88	7,240			
1	*	50260	BUK		sazenice	6	PRK		4,03	29,360			
1	53260	23							0,16	0,990			
1	*	53260	KLEN		sazenice	6	PRK		0,16	0,990			
1	57145	22							0,02	0,080			
1	*	57145	JASAN		semenáčky	4	SAD		0,02	0,080			
1	80165	22							0,01	0,040			
1	*	80165	LÍPA SRD		semenáčky	6	SAD		0,01	0,040			
1	80270	23							0,07	0,450			
1	*	80270	LÍPA SRD		sazenice	7	PRK		0,07	0,450			
1	83260	22							0,10	0,400			
1	83260	23							0,03	0,150			
1	*	83260	OLŠE LEPK		sazenice	6	PRK		0,13	0,550			
1	83265	22							0,08	0,320			
1	*	83265	OLŠE LEPK		sazenice	6	SAD		0,08	0,320			
*	1	smluvní materiál											7,80 48,320

\*\*\*\*\*



**PŘÍLOHA č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU  
LESNÍCH DŘEVIN**

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

**I. ZÁSADY POUŽITÍ REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN V RÁMCI ČR A JEHO UVÁDĚNÍ DO OBĚHU**

- 1) Zásady přenosu reprodukčního materiálu (semen, semenáčků a sazenic) lesních dřevin určeného k umělé obnově lesa a k zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále také jen „*reprodukční materiál lesních dřevin*“), a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z § 29 Zákona o lesích, a vyhlášky č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením Zákona o rostlinolékařské péci. 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 kopí předepsaných dokladů dle Zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu).
- 4) Slučování reprodukčního materiálu lesních dřevin určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa ve správě Lesů ČR Smluvním partnerem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR.
- 5) Doklady dle bodu 3) této Přílohy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR vždy bezodkladně po dokončení zalesňování; před zahájením zalesňování je Smluvní partner dále povinen tyto doklady Lesům ČR předat v prosté kopii.
- 6) Vždy po ukončení Jarního nebo Podzimního zalesnění předá Smluvní partner Lesů 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 – opakování, P – podsadba

\*\*Způsob pěstování: P – prostokořenný, K – krytokořenný, V – množený vegetativně, G – množený generativně (v případě sýje a podsýje 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 rádně 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:

jarní	nejděle do	
	prostokořenná	31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)
	krytokořenná	30. 6.
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 Porostu 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 brán ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měříčské 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. Vyklikování 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. Z5 – 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 metry. Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 10m. Pruhы budou orientovány souběžně se stávajícími, příp. uvažovanými vyklikovacími 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 obrovnaný.

**11 211, 11 221, 11 231 – Pálení sneseného klestu** – pálení Těžebních zbytků při dodržení všech protipožárních opatření (viz Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

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

**11 321, 11 341 – Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky** – 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 nepřípustné. 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 nepřípustné.

**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 2m 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 vysázení 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** - rozhnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdracení, 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. Postříkem 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. Postříkem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

**12511 – 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. V tomto případě se na výzvu Smluvního partnera osoba pověřená Lesy ČR zúčastní přejímky sadebního materiálu ve školce.
- 2) Sadебní materiál a osivo musí být v době výsadby nebo síje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, 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 zdárny růst sazenice s ohledem na buřeň; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřené (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 materiélem 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 ujmavost 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 materiélem 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 úrovní 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).
  - 10) Jehličnaté sazenice a semenáčky vysazované v období od 1. 4. do 31. 10. musí být ošetřeny proti klikorohu máčením před výsadbou, není-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace či v Projektu stanoveno jinak. Smluvní partner je oprávněn provést alternativní ošetření pouze za podmínky písemného předchozího souhlasu Lesů ČR, a to nejpozději do 3 dnů po výsadbě; úhrada ošetření - CK 25011.
- Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiélem 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, 16211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková** – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozdílu mezi jamkou a minerální zeminou, 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 architektoniky 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 vzlínavosti. 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, mění se jamka o rozdílu mezi jamkou a minerální zeminou na 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektonice 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. - štěrbínová** – 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 štěrbiny 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. Zahľoubení sazeče paralelně s první štěrbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části štěrbiny a následně v horní, z první štěrbiny musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakování zahľoubení 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, přehrnutá zeminou, která je mírně následně středně umáčknuta.

**16 421, 16 621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – štěrbínová** – 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. - sázečními 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. - sázečními 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, 16 281 - 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.

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

#### 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

- 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. Z5 – Zásady požární ochrany. Kovové součásti budou po vyhasnutí ohniště Smluvním partnerem uklizeny.

**22 211, 22 221 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné** - sejmoutí a svinutí drátěného pletiva, odvoz použitelného pletiva na revírníkem určené místo, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přelezy), 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 podložené a proložené 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, zvěře 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 délkom jednoho pole oplocenky.

4) Kontrolní a srovnávací plochy

**23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování** – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 5m 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 umělému zalesnění.

Při projektování i realizaci je zohledněn dosavadní nezdar v kultuře, popřípadě ochraňovaní 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 repellentního efektu použita čerstvá stříž dle instrukce revírníka.

2) Individuální ochrana

Předmětem ochrany je celý jedinec (tubusy, oplútky, 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 úchyty. 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** - sejmoutí a svinutí drátěného pletiva z oplůtek, 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, zvěře 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 oplůtek** – výměna poškozené části oplůtku za nový.

3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

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

**23 121 - Nátěr nebo postřik kultur repellenty - 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 nařízení dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínu úplného zaschnutí přípravku.

**23 151 - Ochrana náletů repellenty - letní** - viz výkon 23 111.

**23 161 - Ochrana náletů repellenty - zimní** - viz výkon 23 121.

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

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

**23 721 - Nátěr nebo postřik repellenty -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 buření 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 buření. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

- b) **24211 - Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.
- c) **24311 - Mulčování** - musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buřeně úplně pokryta mulčovacím materiélem.

### 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 buření - celoplošně** - aplikace na buřeň 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 pařízků 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 stanovenno jinak. Ošetření se provádí buď před výsadbou máčením sazenic nebo ošetřením na ploše nejpozději do 3 dnů po výsadbě.

**25 021 – Klikoroh borový – výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad** – cena obsahuje výrobu a kladení lapacích kůr s otrávenou návnadou, označení pasti 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 repellentem 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) Prostříhávky

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

**31 031 – Prostříhávky – 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 úrovňovému 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 revírníka.

## X. Vyvětvování Porostů

Vyvětvování se provádí podle vyznačení a instruktáže provedené Lesy ČR.

**35 011 - Vyvětvování předcházející ochraně** – jedná se o vyvětvování 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 vyvětvování stromů do určené výšky. Řez/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 repellenty – bodováním** – kmen musí být pokryt repellentem na 50 % plochy kmene a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m.

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

**35 131 – Ochrana kmenů repellenty – celoplošně** – kmen musí být pokryt repellentem 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 pásmi 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 Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům.

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

**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 ceny dříví a ceníků těžebních činností). Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s Porosty a hmotami jednotlivých kusů (Číselník dříví).

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

**36 033 - Oträvené 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 ceníků dříví a 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 ve větvích** - vyhledání vyznačeného stromu bez odvětvení a bez zakrytí větvemi (směrové pokácení, odvětvení a případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníků dříví a těžebních činností). Odvětvení se provádí po objednání asanace (odvozu) lapáku.

**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 a odvezeno.

**36 170 - Oträvené lapáky-opak. chem. ošetření** – opakování aplikace schváleného insekticidního přípravku na oträvený 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.

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

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

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

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

**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 mlazin (tyčk.) napadených kůrovcí – ručně i mech – pálením** - vykácení postižených stromů, vyklizení na předem určená místa a pálení včetně větví, provést protipožární opatření (viz Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

**36 541 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovcí – ručně i mech – chemicky** – vykácení postižených stromů, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

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

## 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 revírníka.

**58 121 – Práce s JMP** – veškeré práce s JMP dle pokynu revírníka.

**58 131 – Práce s traktorem** – veškeré práce s traktorem dle pokynu revírníka.

**58 141 – Práce s křivoňřezem** – veškeré práce s křivoňřezem dle pokynu revírníka.

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

**58 161 – Práce se zádovým postřikovačem** – veškeré práce se zádovým postřikovačem dle pokynu revírníka. 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.

**PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ**

strana 86a – Příloha č.P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ)

strana 86b – Příloha č.P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa)

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

kód zakázky: 240197  
název zakázky: Telnice  
název OJ: LS Děčín

účastník: Hedera Zima, spol. s r.o.  
IČO: 25013769  
ulice: Velvěty 10  
obec: Teplice 41501

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	90	
11030	Úklid a pálení klestu - listnatého	m3	95	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	90	
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m3	85	
11130	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m3	105	
11310	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpký	m3	350	
11610	Dočištěování ploch po těžbě	ha	6 550	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	3 950	
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	8 900	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	9 800	
16610	Opatř. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	10 800	
16900	Doplňování MZD	1000 ks	12 500	
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	125 000	
22060	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	148 000	
22210	Rozebíráni a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	25 500	
22220	Rozebíráni a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	29 500	
22720	Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu	km	35 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	35 000	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	4 500	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	2 000	
23110	Náletér nebo postřik kultur repellenty-letní	1000 ks	710	
23120	Náletér nebo postřik kultur repellenty-zimní	1000 ks	750	
23150	Ochrana náletů repellenty-letní	ha	7 200	
23160	Ochrana náletů repellenty-zimní	ha	8 350	
23210	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks	650	
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	14 500	
24010	Ožínaní - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	980	
24020	Ožínaní - ručně + mech. - v pruzích	ha	9 600	
24030	Ožínaní - ručně + mech. - celoplošně	ha	11 500	
24210	Ošlapávání kultur	ha	4 800	
24420	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v pruzích	ha	3 450	
24430	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	ha	4 200	
24510	Odstranění škodlivých dřevin - ručně + mech.	ha	10 750	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	550	
26010	Hlodavci - nálety kultur repellenty	1000 ks	1 450	
31010	Prostříhávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	19 500	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	10 750	
31410	Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	7 200	
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	10 250	
31610	Rozčleňování porostů	km	6 500	
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	5 500	
32320	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha	22 800	
35130	Ochrana kmenev repellenty - celoploš. nálet kmene	1000 ks	36 500	
35310	Ovazování klestem	1000 ks	32 000	
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	200	
36130	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ks	200	
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3	750	
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	160	
36320	Asanace kúrovcevého dříví - SM - mechanická	m3	750	
36330	Asanace kúrovcevého dříví - chemická	m3	150	
36380	Asanace kúrovcevého dříví - jiné dřeviny	m3	750	
36420	Asanace kúrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m3	750	
36430	Asanace kúrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	150	
36480	Asanace kúrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m3	750	
36510	Asanace těžebního odpadu	m3	80	
36530	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kúrovci - ručně i mech - pálením	ha	46 500	
36540	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kúrovci - ručně i mech - chemicky	ha	38 800	
36550	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kúr. - ručně i mech - drcením,štěp	ha	75 000	
43040	Rekonstrukce porostů - výřez + hrázkování	ha	32 500	
43050	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení hmoty	ha	36 000	
58110	Ruční práce	hod	250	
58120	Práce s JMP	hod	290	
58130	Práce s fraktorem	hod	550	
58140	Práce s křivoňořezem	hod	280	
58160	Práce se zádovým poslíkovačem	hod	255	
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	5 500	



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

1211240

kód zakázky: 240197  
 název zakázky: Telnice  
 název OJ: LS Děčín

účastník: Hedera Zima, spol. s r.o.  
 IČO: 25013769  
 ulice: Velvěty 10  
 obec: Teplice 41501

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

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	cena [Kč/tis.ks]* ***	
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	7 500	1 1250
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	10 500	1 1250
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	8 100	1 1250
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	12 000	1 1250
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	11 000	5 1255
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	16 000	5 1255
20260	BO	sazenice	6 mm	PRK	4 000	5 1255
20265	BO	sazenice	6 mm	SAD	9 300	8 1260
30260	MD	sazenice	6 mm	PRK	7 700	8 1260
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	11 000	8 1260
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	4 200	8 1260
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	5 200	8 1260
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	9 800	8 1260
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	7 500	8 1260
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	8 700	15 1265
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	5 100	15 1265
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	6 100	15 1265
66250	JR	sazenice	5 mm	PRK	5 500	18 10260
66255	JR	sazenice	5 mm	SAD	8 800	19 10265
66260	JR	sazenice	6 mm	PRK	6 100	19 10265
66265	JR	sazenice	6 mm	SAD	9 900	21 20260
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	9 400	22 20265
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	7 600	23 30260
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	5 000	24 40155
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	6 000	25 40250

\* 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

\*\* PRK-prostokorenný; RCK-rašelinocelulozový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

\*\*\* u semenného materiálu cena v [Kč/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 zahľoubení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- 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;
- na krátkých stranách (5 nebo 6 polí) oplocenek se sloupky bude zavětrován sloupek nejbližše středu strany.

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

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.

**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 - 60 g/m<sup>2</sup>, spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,6 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. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek u pletiva do 180 cm výšky, nad 180 cm min. 5 hřebíky. 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 SM nebo BO.

## Drátěná 150/3



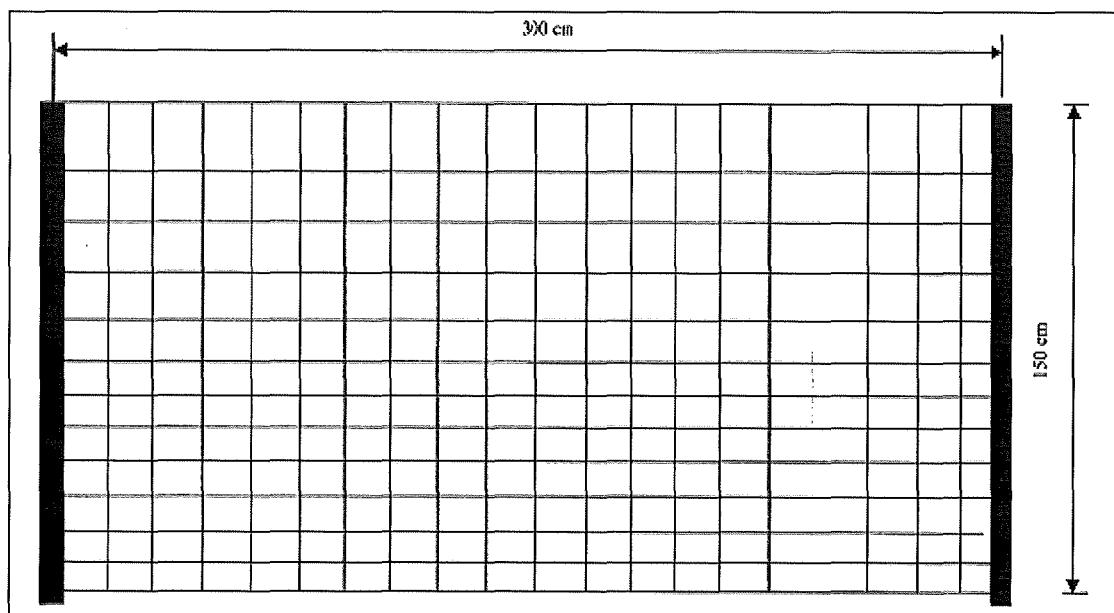
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (160, 180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm. Každý třetí kůl zavětován (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 přivázáno k ráhnu drátem)

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	9-13	-	-	220 (190, 200)
funkční	pletivo	150, (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:

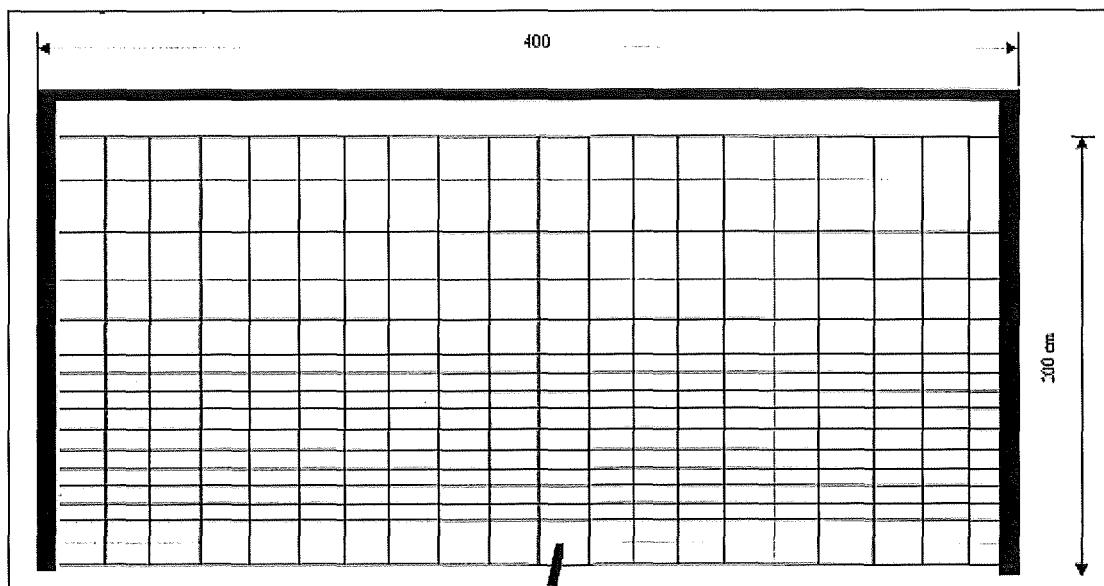
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětřován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

Při výšce 200 cm 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	10-14	-	-	280 (250)
funkční	Pletivo	200 cm	-	-	-	-
stabilizační	Vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina	7-10	5	2,5	400



## Polozávěsná 150/3



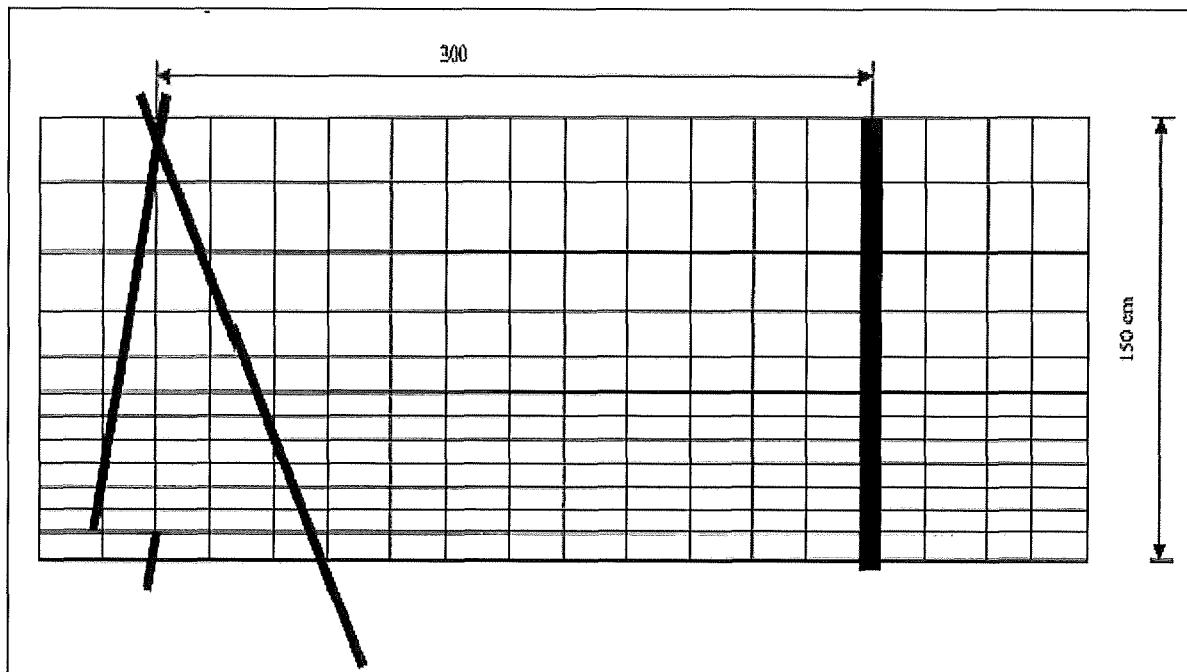
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

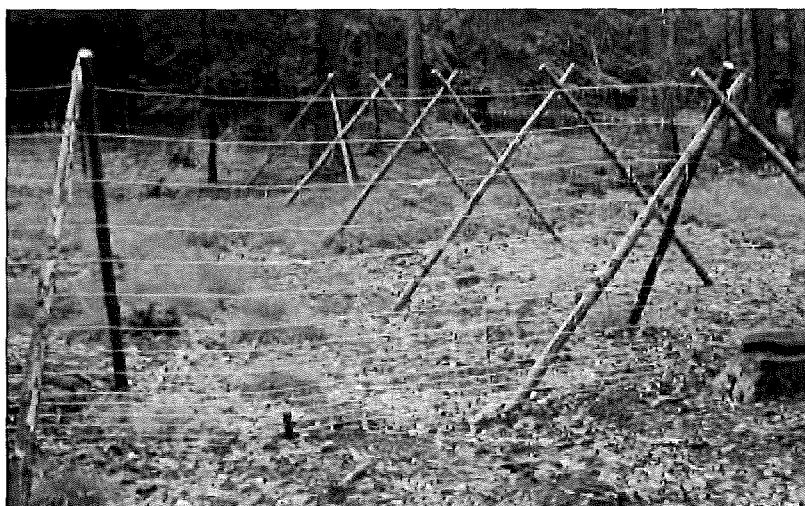
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	Kůly	tyčovina	9-13	-	-	190 (200)
nosné	Vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
funkční	pletivo	150 (160) cm		-	-	-



## Závěsná 150/3



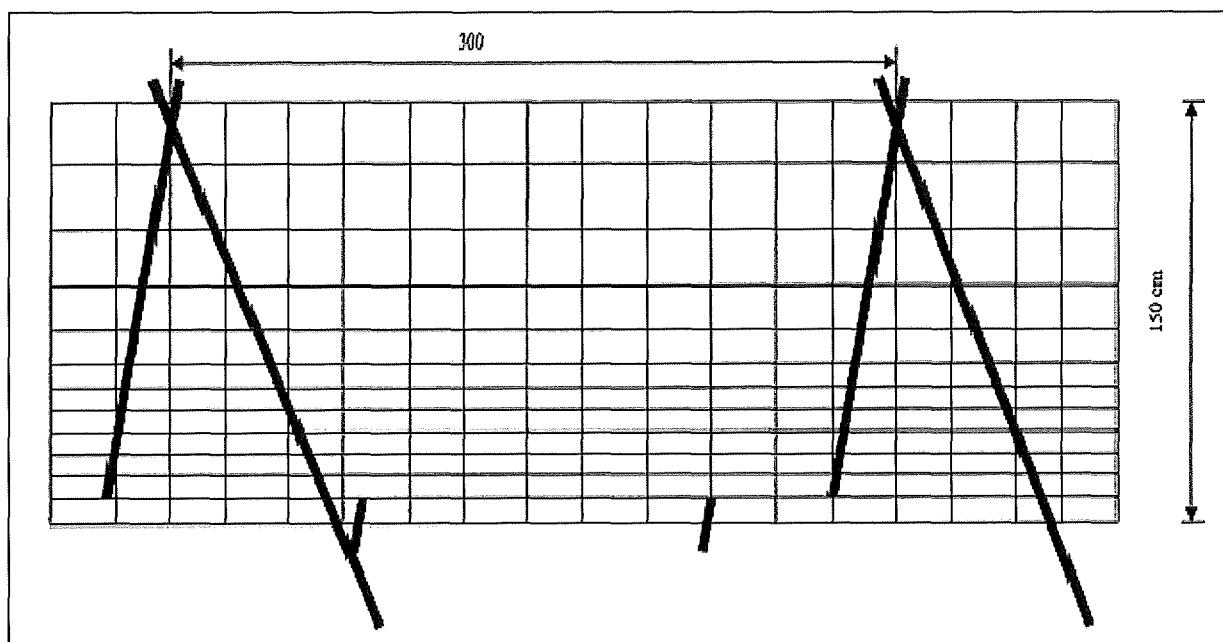
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

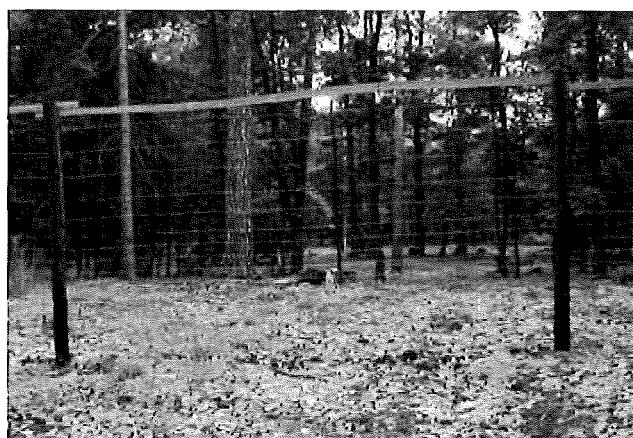
Stavba bez kůlů, pletivo nesou vzpěry, v lomových bodech trojnožka; spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	Vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
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	Mín. 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/m<sup>2</sup>, 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, srncí, **Výška (cm):** 200, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

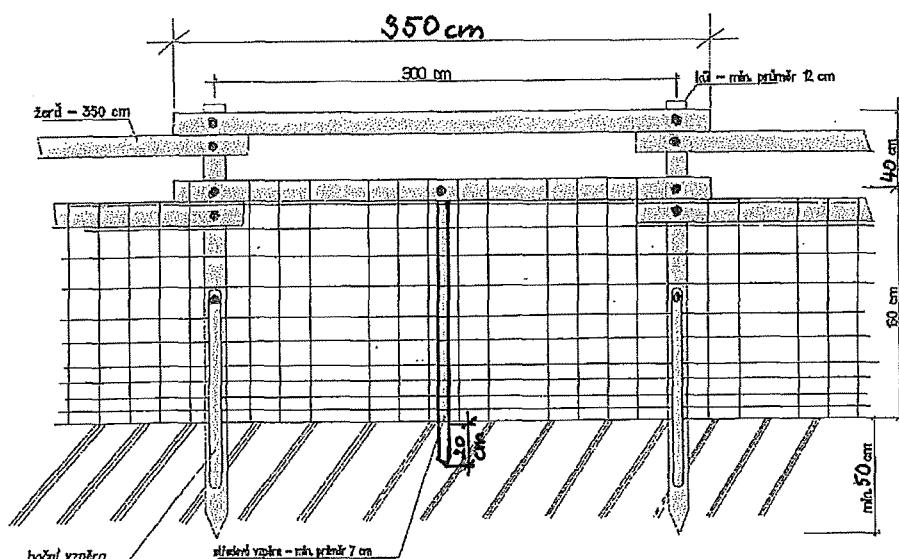
### Technický popis:

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 ráhnům 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.

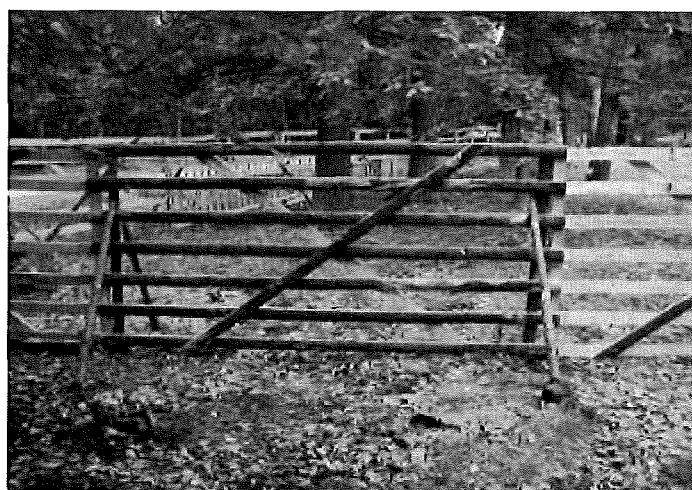
### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka půlená	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 půlená	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.



## Kolibá 150/3



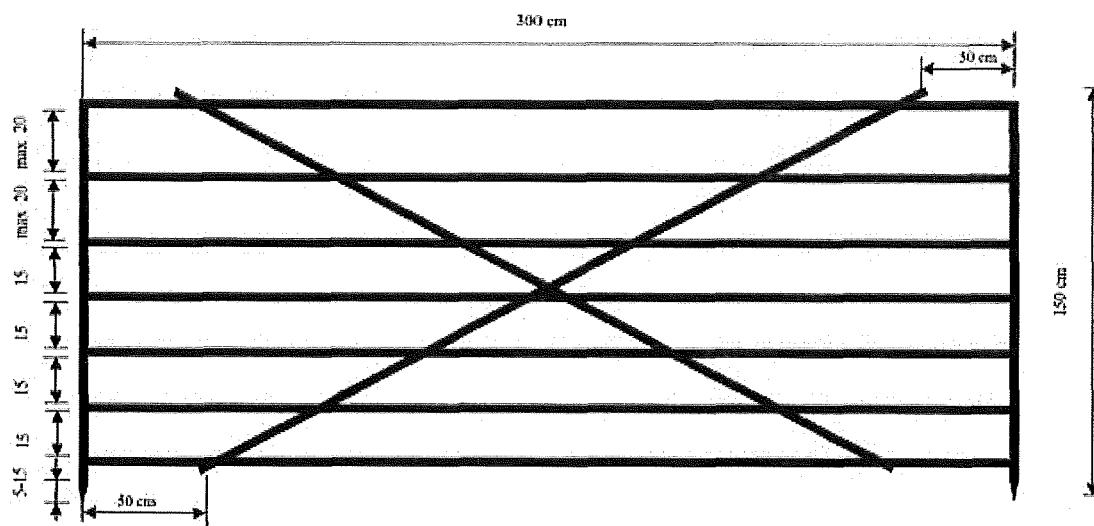
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### 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



## Kolibá vysoká 220/3



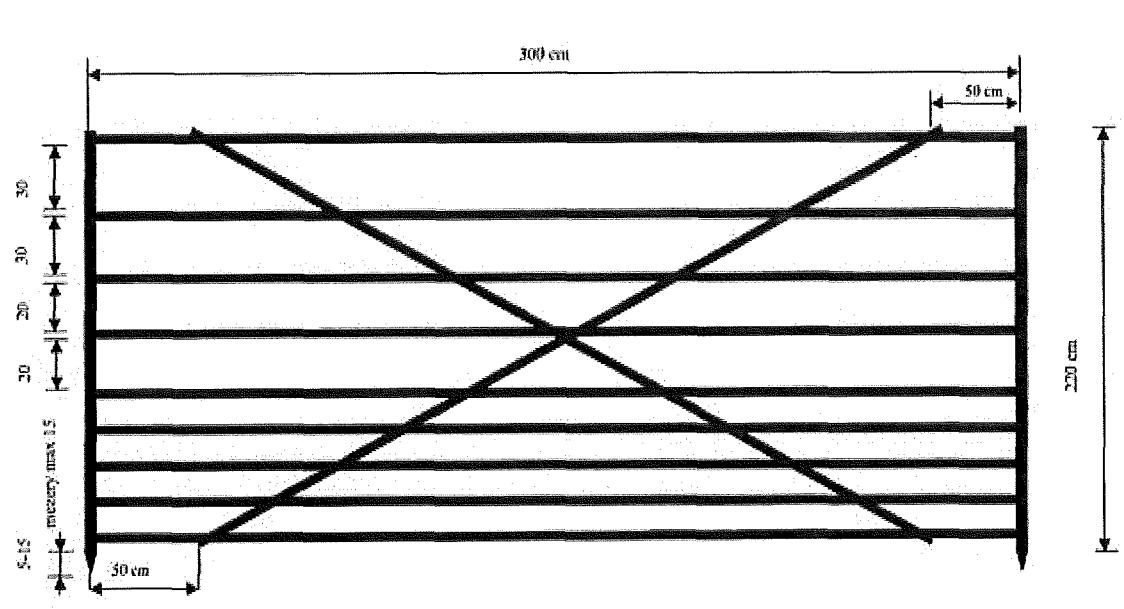
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Stavba bez kůlů, stabilizace zavětováním 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



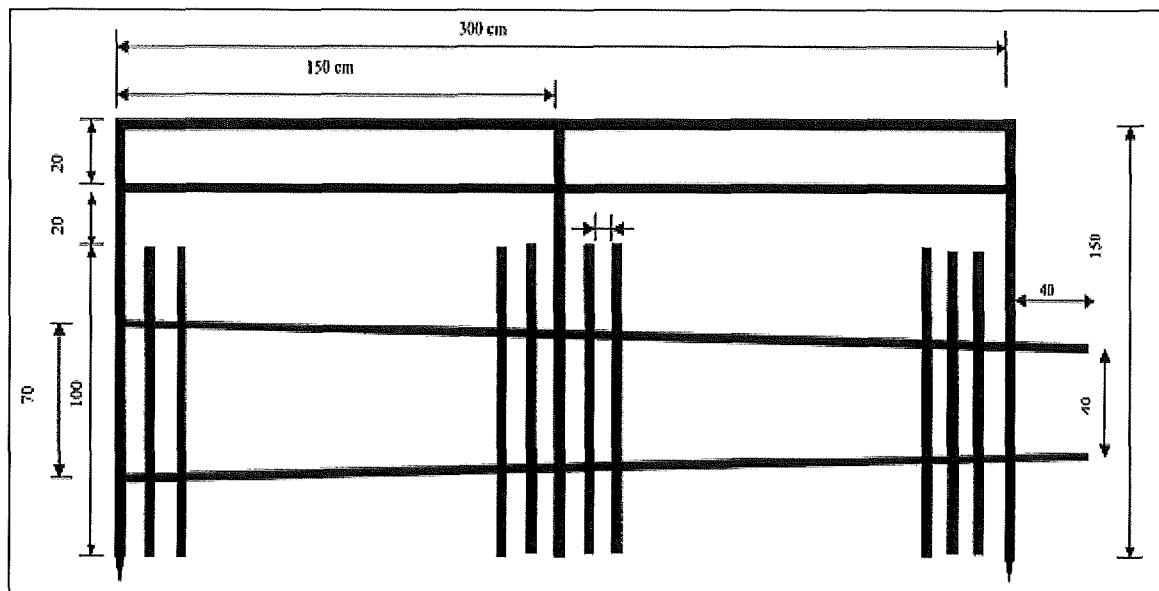
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150 (180), Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

### Technický popis:

Stavba bez kůlu, stabilizace zavětřováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce  $\frac{1}{2}$  pod úhlem  $45^\circ$ . Mezi plotovkami maximální mezera 10 cm. Výška 180 cm: - přidat třetí ráhno (max. mezera 25 cm), sloupky délka 190 cm. Při spojování dílců oplocenky bude z opačné strany než tyčky a nosné sloupky na nosná ráhna na kraji dílce s větší roztečí nosných ráhien 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	1	100
funkční	Ráhna	přířezy (krajiny)	-	4	1	300
stabilizační	Vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	110



## Horská široká 220/4



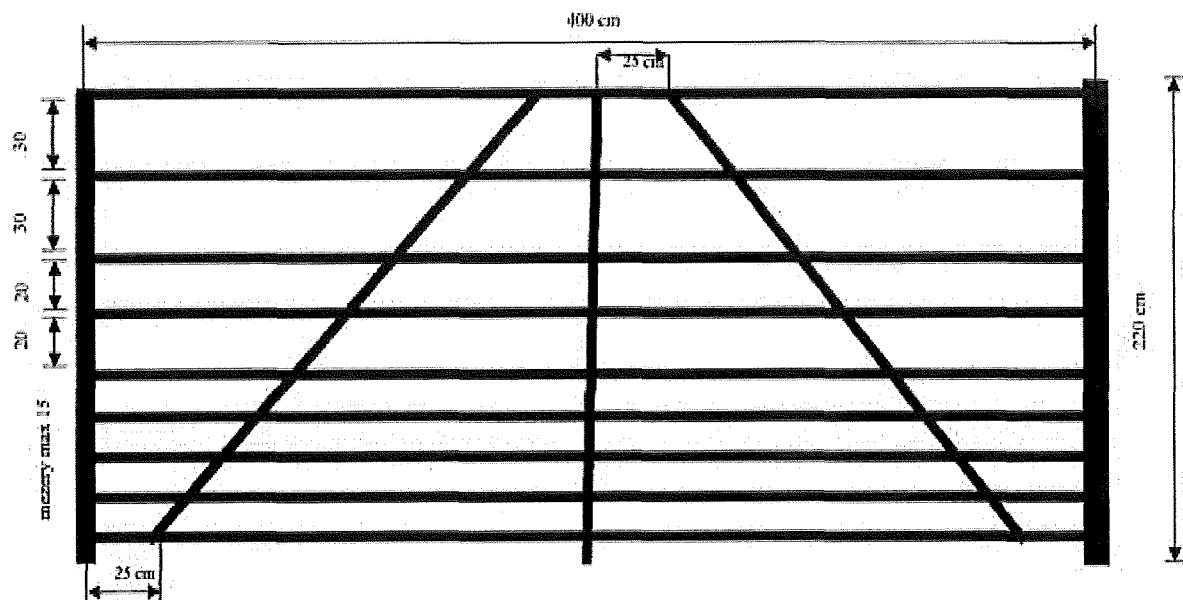
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětován 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



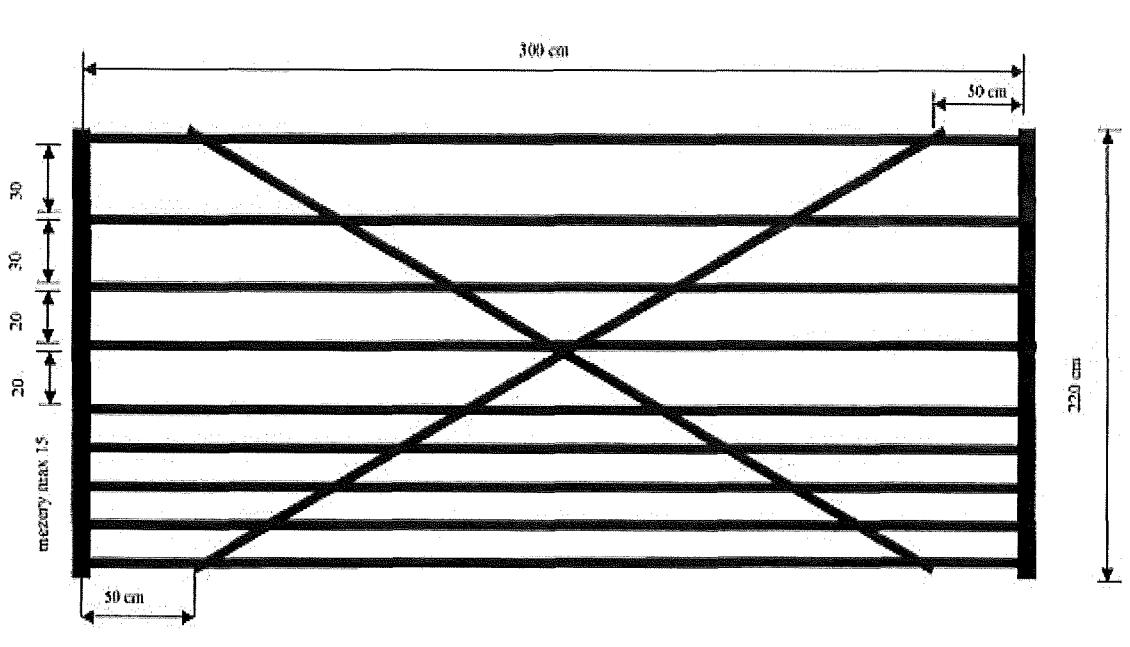
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné silnějším koncem do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětován 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
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 PČ.

V tabulce jsou uvedeny základní podvýkony PČ 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 vykázány v jednotkách "Kč" na výkonech s předposledním číslem 9 (xxx9x) jako ostatní práce příslušné ke konkrétnímu výkonu.

CK (agre- gace)	Název (agregace)	Cenov- orná jednotk- a	výkony (projek- t)	Název (projekt)	Cenovo- rná jednotka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	11011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3
11020	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m3	11021	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m3
11030	Úklid a pálení klestu - listnatého	m3	11031	Úklid a pálení klestu - listnatého	m3
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	11111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	m3
			11141	Úklid klestu (bez pálení) - mechan.- jehl.+list.	m3
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m3	11121	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého	m3
			11151	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - jehl.	m3
11130	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m3	11131	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého	m3
			11161	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - list.	m3
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3	11171	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3	11211	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3
11220	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m3	11221	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m3
11230	Pálení sneseného klestu - listnatého	m3	11231	Pálení sneseného klestu - listnatého	m3
11310	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpk	m3	11311	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpk	m3
11320	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpk	m3	11321	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpk	m3
11330	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m3	11331	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m3
11340	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m3	11341	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m3
11410	Drcení klestu	m3	11411	Drcení klestu	m3
11580	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m3	11581	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m3
11610	Dočištování ploch po těžbě	ha	11611	Dočištování 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	12051	Příprava půdy na holině - mechanizovaně 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 -	ha

				bodově	
			14311	Opaková síje do nepřipravené půdy – bodově	ha
			15111	První podsíje do nepřipravené půdy – bodově	ha
			15311	Opaková 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	Opaková síje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			15121	První podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			15321	Opaková podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách	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	Opaková síje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			14341	Opaková 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	Opaková podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			15341	Opaková 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	Opaková síje do nepřipravené půdy – celoplošně	ha
			15151	První podsíje do nepřipravené půdy – celoplošně	ha
			15351	Opaková podsíje do nepřipravené půdy- celoplošně	ha
14180	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - jinak	ha	14181	První síje do připravené půdy – celoplošně	ha
			14381	Opaková síje do připravené půdy – celoplošně	ha
			15181	První podsíje do připravené půdy – celoplošně	ha
			15381	Opaková 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 připr.půdy-mechanizovaná-jamková	1000 ks
			17011	První podsadba do připr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17111	První podsadba do připr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16410	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16411	Opaková sadba do připrav.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16511	Opaková sadba do připr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17411	Opak. podsadba do připr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17511	Opak. podsadba do připr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	16021	První sadba do připravené půdy - ruční- štěrbinov	1000 ks
			16121	První sadba do připr.půdy-mechanizovaná-štěrbinová	1000 ks
			17021	První podsadba do připr.půdy-ruční-	1000 ks

			štěrbinová	
16420	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	16421	Opaková sadba do připrav.půdy-ruční-štěrbinová
			16521	Opaková sadba do připr.půdy-mechan.- štěrbinová
			17421	Opak. podsadba do připr.půdy-ruční-štěrbinová
16030	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16031	První sadba do připravené půdy - ruční - kopečková
16430	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	17031	První podsadba do připr.půdy-ruční-kopečková
			16431	Opaková sadba do připrav.půdy-ruční-kopečková
			17431	Opak. podsadba do připr.půdy-ruční-kopečková
16040	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16041	První sadba do připravené půdy - ruční - dutý rýč
16440	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	17041	První podsadba do připr.půdy-ruční-dutý rýč
			16441	Opaková sadba do připrav.půdy-ruční-dutý rýč
			17441	Opak. podsadba do připr.půdy-ruční-dutý rýč
16080	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16081	První sadba do připravené půdy - ruční - jiná
16480	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16181	První sadba do připr.půdy-mechanizovaná-jiná
			17081	První podsadba do připr.půdy-ruční-jiná
			17181	První podsadba do připr.půdy-mechan.-jiná
			16481	Opaková sadba do připrav.půdy-ruční-jiná
			16581	Opaková sadba do připr.půdy-mechan.-jiná
			17481	Opak. podsadba do připr.půdy-ruční-jiná
			17581	Opak. podsadba do připr.půdy-mechan.-jiná
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16311	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková
			17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková
			17311	První podsadba do nepři.půdy-mechan.-jamková
			16611	Opaková sadba do nepř.půdy-ruční-jamková
			16711	Opaková sadba do nepř.půdy-mechan.-jamková
			17611	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková
			17711	Opak. podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	16221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	16321	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-štěrbinová
			17221	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová
			16621	Opaková sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová
			16721	Opaková sadba do nepř.půdy-mechan.-štěrbinová
			17621	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová
16230	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy -	1000 ks	16231	První sadba do nepřipravené půdy-

	ruční + mech. - kopečková			ruční-kopečková	
16630	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	17231	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			16631	Opakováná 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	Opakováná 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	Opakováná sadba do nepř.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16781	Opakováná 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
16810	Zakládání semenných porostů sadbou - opakováné	1000 ks	16811	Zakládání semenných porostů sadbou - opakováné	1000 ks
16900	Doplňování MZD	1000 ks	16901	Doplňování MZD	1000 ks
21010	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně + mech	ha	21011	Ošetřování MLP kypřením půdy – ručně	ha
			21021	Ošetřování MLP kypřením půdy - mechanizovaně	ha
21110	Ošetřování MLP jinak	ha	21111	Ošetřování MLP jinak	ha
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěně-Drátěná 150/3	km	22011	Oplocenky z nov.mat.-drátěně-Drátěná 150/3	km
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěně-Polozáv.150/3	km	22021	Oplocenky z nov.mat.-drátěně-Polozáv.150/3	km
22030	Oplocenky z nov.mat.-drátěně-Závěsná 150/3	km	22031	Oplocenky z nov.mat.-drátěně-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-drátěně-do 180 cm vč	km	22211	Rozeb., a likvid.oploc.-drátěně-do 180 cm včetně	km
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěně-nad 180 cm	km	22221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěně-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.-drátěně-do 180 cm včetně	km	22411	Oplocov. z použ.mater.-drátěně-do 180 cm včetně	km
22420	Oplocov. z použ.mater.-drátěně-nad 180 cm	km	22421	Oplocov. z použ.mater.-drátěně-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 repellenty-letní	1000 ks	23111	Nátěry kultur repellenty-letní	1000 ks
			23131	Postříky kultur repellenty-letní	1000 ks
23120	Nátěr nebo postřik kultur repellenty-zimní	1000 ks	23121	Nátěry kultur repellenty-zimní	1000 ks
			23141	Postříky kultur repellenty-zimní	1000 ks
			23181	Nátěry kultur repellenty-zimní	1000 ks
23150	Ochrana náletů repellenty-letní	ha	23151	Ochrana náletů repellenty-letní	ha
23160	Ochrana náletů repellenty-zimní	ha	23161	Ochrana náletů repellenty-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	1000 ks
23320	Individuální ochrana - opichy	1000 ks	23321	Individuální ochrana	1000 ks
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	23331	Individuální ochrana	1000 ks
23332	Individuální ochrana - opakované použití pletiva	1000 ks	23332	Individuální ochrana	1000 ks
23340	Individuální ochrana - rozsocha	1000 ks	23341	Individuální ochrana	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 postřík repellenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23711	Nátěr nebo postřík repellenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks
23720	Nátěr nebo postřík repellenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23721	Nátěr nebo postřík repellenty-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 pruzích	ha	24021	Ožínání - ručně - v pruzích	ha
			24121	Ožínání - mechanizovaně - v pruzích	ha
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	ha
			24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	ha
24210	Ošlapávání kultur	ha	24211	Ošlapávání kultur	ha
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 pruzích	ha	24421	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha
			24461	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	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 -	ha

				chemicky	
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	Prostříhávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	31011	Prostříhávky - jehličnaté+listnaté – ručně	ha
			31021	Prostříhávky - jehličnaté+listnaté – mechanizova	ha
			31111	Prostříhávky - jehličnaté - ručně	ha
			31121	Prostříhávky - jehličnaté - mechanizovaně	ha
			31211	Prostříhávky - listnaté - ručně	ha
			31221	Prostříhávky - listnaté - mechanizovaně	ha
31030	Prostříhávky - jehličnaté i listnaté - chemicky	ha	31031	Prostříhávky - jehličnaté+listnaté – chemicky	ha
			31131	Prostříhávky - jehličnaté - chemicky	ha
			31231	Prostříhávky - 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	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks	35011	Vyvětvování 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
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 – výr. a instal. trojnožky	ks	36033	Otrávené lapáky – výr. a instal. trojnožky	ks
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	36111	Lapáky - kladení - SM	ks

36112	Lapáky - kladení - ve větvích	ks	36112	Lapáky - kladení - ve větvích	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	m3	36141	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3
36150	Lapáky - asanace - BO odkorněním	m3	36151	Lapáky - asanace - BO odkorněním	m3
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	36161	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3
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	m3	36321	Asanace kůrovkového dříví - SM - mechanická	m3
36330	Asanace kůrovkového dříví - chemická	m3	36331	Asanace kůrovkového dříví - SM - chemická	m3
			36361	Asanace kůrovkového dříví - BO - chemická	m3
36340	Asanace kůrovkového dříví - SM - kombinovaná	m3	36341	Asanace kůrovkového dříví - SM - kombinovaná	m3
36345	Asanace kůrovkového dříví - SM - insekticidní sítě	m3	36345	Asanace kůrovkového dříví - SM - insekticidní sítě	m3
36346	Asanace kůrovkového dříví - SM - opakování insekticidní sítě	m3	36346	Asanace kůrovkového dříví - SM - opakování insekticidní sítě	m3
36350	Asanace kůrovkového dříví - BO - mechanická	m3	36351	Asanace kůrovkového dříví - BO - mechanická	m3
36370	Asanace kůrovkového dříví - BO - kombinovaná	m3	36371	Asanace kůrovkového dříví - BO - kombinovaná	m3
36380	Asanace kůrovkového dříví - jiné dřeviny	m3	36381	Asanace kůrovkového dříví - jiné dřeviny	m3
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM-mechanická	m3	36421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM-mechanická	m3
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	36431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická	m3
			36461	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- chemická	m3
36440	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM-kombinovaná	m3	36441	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- kombinovaná	m3
36450	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO-mechanická	m3	36451	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- mechanická	m3
36470	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO-kombinovaná	m3	36471	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- kombinovaná	m3
36480	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m3	36481	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m3
36510	Asanace těžebního odpadu	m3	36511	Asanace těžebního odpadu	m3
36520	Asanace skládek	m2	36521	Asanace skládek	m2
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
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 + hrázkování	ha	43041	Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování	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 tractorem	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	m3	58711	Zalévání sazenic	m3

*Příloha č. T1 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a o prodeji dříví*

**PŘÍLOHA č. T1 TĚŽEBNÍ PROJEKT DO KONCE ROKU 2019**

Příloha č.T1 – těžební projekt – 11 stran

Sml zak v.	Zp výk	Pod výr	Re- LHC	J	P	R	L	DT	Prm hmt	Příbliž. tech	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
------------------	-----------	------------	------------	---	---	---	---	----	------------	------------------	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------	--

Výběrová kritéria:

Příloha č.T1 - těžební projekt

(  
 ("33 Typ projektu" < 3) a  
 ("38 Číslo zakázky" = 197))

197-Telnice 2019+

Typ projektu: 1-Předaný projekt

11	2	21	1325	601A03a	*	1	8		1000	12	MD	0,45	6,00					
11	2	21	1325	601D03	*	1	12		1000	12	MD	0,41	5,00					
11	2	21	1325	602D03a	1		8		1000	12	SMP		16,00					
11	2	21	1325	602D03a	1		13		1000	12	MD	4,10	5,00					
11	2	21	1325	602D03a	1		8		1000	12	BR		10,00					
												4,10	31,00					
11	2	21	1325	616B03a	1		8		1000	12	SMP		10,00					
11	2	21	1325	616B03a	1		13		1000	12	MD	3,39	15,00					
11	2	21	1325	616B03a	1		8		1000	12	BR		10,00					
												3,39	35,00					
11	2	21	1325	616B03b	1		8		1000	12	SMP		10,00					
11	2	21	1325	616B03b	1		13		1000	12	BR		30,00					
													40,00					
11	2	21	1325	616D04	1		8		1000	12	SMP	6,99	40,00					
11	2	21	1325	616D04	1		8		1000	12	BK		10,00					
11	2	21	1325	616D04	1		8		1000	12	BR		30,00					
11	2	21	1325	616D04	1		13		1000	12	JR		10,00					
												6,99	90,00					
11	2	21	1325	616D04a	1		8		1000	12	SMP	0,92	10,00					
11	2	21	1325	616D04a	1		8		1000	12	BR		5,00					
11	2	21	1325	616D04a	1		8		1000	12	JR		5,00					
												0,92	20,00					
11	2	21	1325	617C03a	1		8		1000	12	MD	0,85	5,00					
11	2	21	1325	617C03a	1		13		1000	12	BR		5,00					
												0,85	10,00					
11	2	21	1325	617D02c	*	1	8		1000	12	BR	0,28	5,00					
11	2	21	1325	617D03a	1		8		1000	12	MD	1,80	20,00					
11	2	21	1325	617D03a	1		8		1000	12	BR		10,00					
												1,80	30,00					
2	21		1325	celkem za revír a LHC								19,19	272,00					
11	2	22	1325	738B03a	1		14		1000	4	MD	1	0,50	64,00				
11	2	22	1325	738B03a	1		5		1000	4	BK	1	0,32	16,00				
11	2	22	1325	738B03a	1		15		1000	4	BR	1	3,50	107,00				
												4,32	187,00					
11	2	22	1325	739B04a	1		11		1000	5	MD	1	2,71	19,00				
11	2	22	1325	739B04a	1		10		1000	5	BR	1	3,00	18,00				
												5,71	37,00					
11	2	22	1325	741B03	1		5		1000	5	BK	1	1,00	3,00				
11	2	22	1325	741B03	1		5		1000	5	BR	1	2,55	3,00				
												3,55	6,00					
2	22		1325	celkem za revír a LHC								13,58	230,00					
11	2	23	1325	707C03	1		9		850	1000	4	MD	2	1,00	7,00			
11	2	23	1325	707C03	1		4		850	1000	4	BR	2	0,30	2,00			
11	2	23	1325	707C03	1		7		850	1000	4	JR	2	0,06	1,00			
												1,36	10,00					
11	2	23	1325	710C03	1		9		800	1000	4	MD	2	2,30	12,00			
11	2	23	1325	710C03	1		8		800	1000	4	BK	2	0,70	1,00			
11	2	23	1325	710C03	1		5		800	1000	4	BR	2	3,28	7,00			
												6,28	20,00					
11	2	23	1325	710C03a	1		7		500	1000	4	MD	2	1,10	7,00			
11	2	23	1325	710C03a	1		6		500	1000	4	BR	2	0,54	3,00			
												1,64	10,00					
11	2	23	1325	746H04	1		25		1000	7	BR	2	0,08	5,00				
11	2	23	1325	746H04	1		47		1000	7	OL	2	0,34	9,00				
												0,42	14,00					
11	2	23	1325	782E04	1		13		320	1000	5	DBZ	2	0,10	2,00			
11	2	23	1325	782E04	1		10		320	1000	5	BK	2	1,41	30,00			
												1,51	32,00					
11	2	23	1325	787B04	1		9		1000	5	KL	2	0,50	8,00				
11	2	23	1325	787B04	1		25		1000	5	BR	2	0,10	3,00				
11	2	23	1325	787B04	1		9		1000	5	LP	2	0,15	2,00				
												0,75	13,00					
11	2	23	1325	788B04	1		15		1000	5	KL	2	0,04	1,00				
11	2	23	1325	788B04	1		10		1000	5	BR	2	0,44	14,00				
												0,48	15,00					
11	2	23	1325	788B03	1		5		1000	5	KL	2	0,40	3,00				
11	2	23	1325	788B03	1		10		1000	5	BR	2	0,63	4,00				
												1,03	7,00					
11	2	23	1325	788D04	*	1	10		1000	5	BR	2	0,27	8,00				

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	
11	2	23		1325 788D03		1	7	12	650	1000	5	KL	2	1,60	19,00
11	2	23		1325 788D03		1	9	12	650	1000	5	BR	2	2,00	5,00
				1325 788D03	*	1		12						3,60	24,00
11	2	23		1325 790C03a	*	1	9	22		1000	5	BR	2	0,98	5,00
11	2	23		1325 790D03	*	1	8	22		1000	5	JS	2	0,22	2,00
11	2	23		1325 791A03		1	4	12	1300	1000	5	KL	2	0,10	2,00
11	2	23		1325 791A03		1	5	12	1300	1000	5	JS	2	0,10	1,00
11	2	23		1325 791A03		1	16	12	1300	1000	5	BR	2	0,29	9,00
11	2	23		1325 791A03		1	28	12	1300	1000	5	OS	2	0,10	3,00
				1325 791A03	*	1		12						0,59	15,00
11	2	23		1325 791A03a	*	1	5	12	1300	1000	5	KL	2	0,30	11,00
11	2	23		1325 791C03		1	7	12	300	1000	5	MD	2	0,15	6,00
11	2	23		1325 791C03		1	5	12	300	1000	5	KL	2	0,15	7,00
11	2	23		1325 791C03		1	7	12	300	1000	5	BR	2	0,11	5,00
				1325 791C03	*	1		12						0,41	18,00
11	2	23		1325 791D03		1	5	17	800	1000	5	KL	2	1,00	14,00
11	2	23		1325 791D03		1	10	17	800	1000	5	BR	2	3,04	30,00
				1325 791D03	*	1		17						4,04	44,00
11	2	23		1325 791D03a	*	1	5	17	1200	1000	5	KL	2	0,32	13,00
11	2	23		1325 792A03a	*	1	10	17	250	1000	5	KL	2	0,17	6,00
11	2	23		1325 792A03b		1	8	12	200	1000	6	KL	2	0,22	4,00
11	2	23		1325 792A03b		1	12	12	200	1000	6	JS	2	0,10	2,00
11	2	23		1325 792A03b		1	11	12	200	1000	6	BR	2	0,50	23,00
11	2	23		1325 792A03b		1	22	12	200	1000	6	JIV	2	0,10	5,00
				1325 792A03b	*	1		12						0,92	34,00
2	23			1325 celkem za revír a LHC									25,29	301,00	
11	2	24		1325 774B03	*	1	10	12	400	1000	8	BR		12,27	110,00
11	2	24		1325 776B03	*	1	10	12	500	1000	8	BR		9,61	50,00
				1325 celkem za revír a LHC									21,88	160,00	
11	2	Výchovná z probírek do 40 let							celkem		79,94		963,00		
									Rozpis dle dřevin:						
									2-SMP		86,00				
									30-MD		171,00				
									42-DBZ		2,00				
									50-BK		60,00				
									53-KL		88,00				
									57-JS		5,00				
									64-BR		516,00				
									66-JR		16,00				
									80-LP		2,00				
									83-OL		9,00				
									86-OS		3,00				
									91-JIV		5,00				
									jehl.		257,00				
									list.		706,00				

11	3	23		1325 706A08		1	84	17	1500	1000	9	BK	2	4,00	154,00
11	3	23		1325 706A08		1	39	17	1500	1000	9	JV	2	0,05	1,00
11	3	23		1325 706A08		1	69	17	1500	1000	9	KL	2	0,50	39,00
11	3	23		1325 706A08		1	50	17	1500	1000	9	JS	2	0,80	12,00
11	3	23		1325 706A08		1	34	17	1500	1000	9	BR	2	0,02	1,00
				1325 706A08	*	1		17						5,87	232,00
11	3	23		1325 706A11		1	34	27	1000	1000	9	SM	2	0,10	2,00
11	3	23		1325 706A11		1	78	27	1000	1000	9	BK	2	0,46	29,00
				1325 706A11	*	1		27						0,56	31,00
11	3	23		1325 706B11		1	114	17	800	1000	12	BK	2	0,73	19,00
11	3	23		1325 706B11		1	105	17	800	1000	12	KL	2	0,10	7,00
				1325 706B11	*	1		17						0,83	26,00
11	3	23		1325 706D06		1	49	17	200	1000	12	BK	2	0,50	22,00
11	3	23		1325 706D06		1	22	17	200	1000	12	JV	2	0,09	2,00
11	3	23		1325 706D06		1	73	17	200	1000	12	KL	2	0,05	3,00
11	3	23		1325 706D06		1	27	17	200	1000	12	JS	2	0,10	6,00
11	3	23		1325 706D06		1	23	17	200	1000	12	TR	2	0,05	1,00
				1325 706D06	*	1		17						0,79	34,00
11	3	23		1325 706D07		1	43	27	600	1000	11	SM	2	0,02	1,00
11	3	23		1325 706D07		1	114	27	600	1000	11	BK	2	1,10	44,00
11	3	23		1325 706D07		1	95	27	600	1000	11	JV	2	0,22	9,00
11	3	23		1325 706D07		1	74	27	600	1000	11	KL	2	0,22	9,00
11	3	23		1325 706D07		1	100	27	600	1000	11	JS	2	0,52	21,00
				1325 706D07	*	1		27						2,08	84,00
11	3	23		1325 730B10b		1	216	22		1000	9	BK		0,20	15,00
11	3	23		1325 730B10b		1	59	22		1000	9	KL		0,01	1,00
				1325 730B10b	*	1		22						0,21	16,00
11	3	23		1325 730C07		1	52	12	1000	1000	12	SM	2	0,05	7,00
11	3	23		1325 730C07		1	74	12	1000	1000	12	BK	2	2,40	93,00

Zpracováno dne 29.1.2019 13:08:07 [REDAKTOVAT] všechna střediska

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	
11	3	23		1325 730C07		1	84		12	1000	1000	12	KL	2	0,06	7,00		
				1325 730C07	*	1			12						2,51	107,00		
11	3	23		1325 732B10	*	1	46		22		1000	9	BK		2,00	23,00		
11	3	23		1325 732B10a	*	1	67		22		1000	9	BK		1,39	15,00		
11	3	23		1325 733B09	*	1	98		22		1000	9	BK		2,00	80,00		
11	3	23		1325 735C08		1	108		12	300	1000	12	DB	2	0,08	6,00		
11	3	23		1325 735C08		1	120		12	300	1000	12	BK	2	2,00	40,00		
11	3	23		1325 735C08		1	37		12	300	1000	12	KL	2	0,01	1,00		
11	3	23		1325 735C08		1	111		12	300	1000	12	OS	2	0,01	1,00		
				1325 735C08	*	1			12						2,10	48,00		
11	3	23		1325 784D07		1	19		12	300	1000	9	SM		0,10	2,00		
11	3	23		1325 784D07		1	38		12	300	1000	9	DBZ		0,05	3,00		
11	3	23		1325 784D07		1	26		12	300	1000	9	BR		2,50	37,00		
11	3	23		1325 784D07		1	41		12	300	1000	9	OS		0,30	5,00		
				1325 784D07	*	1			12						2,95	47,00		
3	23			1325 celkem za revír a LHC											23,29	743,00		
11	3-Výchovná z probírek přes 40 let													celkem	23,29	743,00		
	Rozpis dle dřevin:																	
														1-SM	37,00			
														40-DB	6,00			
														42-DBZ	3,00			
														50-BK	534,00			
														52-JV	12,00			
														53-KL	67,00			
														57-JS	39,00			
														64-BR	38,00			
														74-TR	1,00			
														86-OS	6,00			
														jehl.	37,00			
														list.	706,00			
11	13	21		1325 623B13		2	103			1000	12	SM			151,00			
11	13	21		1325 623B13		2	147			1000	12	MD			7,00			
11	13	21		1325 623B13		2	163			1000	12	BK			863,00			
11	13	21		1325 623B13		2	118			1000	12	JV			3,00			
11	13	21		1325 623B13		2	124			1000	12	KL			3,00			
11	13	21		1325 623B13		2	156			1000	12	JS			3,00			
11	13	21		1325 623B13		2	25			1000	12	BR			1,00			
11	13	21		1325 623B13		2	26			1000	12	LP			1,00			
				1325 623B13	*	2									1032,00			
11	13	21		1325 624B13		2	145			1000	12	SM		1,40	102,00			
11	13	21		1325 624B13		2	143			1000	12	MD			37,00			
11	13	21		1325 624B13		2	39			1000	12	DBZ			1,00			
11	13	21		1325 624B13		2	162			1000	12	BK			493,00			
11	13	21		1325 624B13		2	9			1000	12	BR			1,00			
				1325 624B13	*	2								1,40	634,00			
13	21			1325 celkem za revír a LHC										1,40	1666,00			
11	13	23		1325 731A17	*	2	275	27	330	1000	4	BK	2	1,50	580,00			
11	13	23		1325 733D14		2	328	27	800	1000	3	BK	2	0,20	138,00			
11	13	23		1325 733D14		2	234	27	800	1000	3	KL	2	0,01	2,00			
				1325 733D14	*	2		27						0,21	140,00			
11	13	23		1325 733E17		2	2	27	220	1000	3	DB	2	0,05	12,00			
11	13	23		1325 733E17		2	344	27	220	1000	3	BK	2	0,45	148,00			
				1325 733E17	*	2		27						0,50	160,00			
11	13	23		1325 793F14		2	57	27	2000	1000	12	SM	2	0,01	1,00			
11	13	23		1325 793F14		2	87	27	2000	1000	12	MD	2	0,40	134,00			
				1325 793F14	*	2		27						0,41	135,00			
13	23			1325 celkem za revír a LHC										2,62	1015,00			
11	13	24		1325 765D17		2	86	57	100	3000	3	DB			1,00			
11	13	24		1325 765D17		2	280	57	100	3000	3	BK		0,35	147,00			
				1325 765D17	*	2		57						0,35	148,00			
11	13	24		1325 769A11		2	126	27	300	1000	3	BK	2	0,50	174,00			
11	13	24		1325 769A11		2	100	27	300	1000	3	KL	2		1,00			
				1325 769A11	*	2		27						0,50	175,00			
11	13	24		1325 769A13	*	2	296	27	200	1000	3	BK	2	0,20	173,00			
11	13	24		1325 777B13		2	127	22		1000	12	SM			2,00			
11	13	24		1325 777B13		2	133	22		1000	12	BK		1,31	165,00			
11	13	24		1325 777B13		2	110	22		1000	12	KL			7,00			
				1325 777B13	*	2		22						1,31	174,00			
13	24			1325 celkem za revír a LHC										2,36	670,00			
11	13	13-Obnovní pro přirozenou obnovu (MÚ)												celkem	6,38	3351,00		
	Rozpis dle dřevin:																	
														1-SM	256,00			
														30-MD	178,00			



Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re-vír	Kód LHC	J P R L	DT hmt	Přibliž. tech	Cen. vzd	Měsíční kód	Dř.zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
---------	-------	---------	--------	---------	---------	--------	---------------	----------	-------------	--------	-----	-----------	-------------	--

## Rozpis dle dřevin:

1-SM	566,14
30-MD	95,64
42-DBZ	123,75
43-DBC	1,00
50-BK	1084,40
51-HB	3,63
53-KL	34,67
57-JS	6,61
64-BR	34,16
80-LP	2,00
83-OL	47,00
86-OS	6,00

jehl.	661,78
list.	1343,22

11 16 24 1325 771B07 2 100 77 1000 3 SM 1,00
11 16 24 1325 771B07 2 35 77 1000 3 BK 50,00
11 16 24 1325 771B07 2 20 77 1000 3 KL 5,00
11 16 24 1325 771B07 2 12 77 1000 3 JR 1,05 15,00
1325 771B07 * 2 77 1,05 71,00
16 24 1325 celken za revír a LHC 1,05 71,00

11 16-Z rekonstrukci porostů (MÚ) celkem 1,05 71,00
---

## Rozpis dle dřevin:

1-SM	1,00
50-BK	50,00
53-KL	5,00
66-JR	15,00

jehl.	1,00
list.	70,00

197 11-smluv. dříví při pni celkem 7133,00
--

## Rozpis dle dřevin:

1-SM	860,14
2-SMP	86,00
30-MD	444,64
40-DB	19,00
42-DBZ	129,75
43-DBC	1,00
50-BK	4609,40
51-HB	3,63
52-JV	15,00
53-KL	207,67
57-JS	53,61
64-BR	590,16
66-JR	31,00
74-TR	1,00
80-LP	5,00
83-OL	56,00
86-OS	15,00
91-JIV	5,00

jehl.	1390,78
list.	5742,22

197-Telnice 2019+ Typ projektu: 1-Předaný projekt 7133,00
---

## Rozpis dle dřevin:

1-SM	860,14
2-SMP	86,00
30-MD	444,64
40-DB	19,00
42-DBZ	129,75
43-DBC	1,00
50-BK	4609,40
51-HB	3,63
52-JV	15,00
53-KL	207,67
57-JS	53,61
64-BR	590,16
66-JR	31,00
74-TR	1,00
80-LP	5,00
83-OL	56,00
86-OS	15,00

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

91-JIV 5,00

jehl. 1390,78  
list. 5742,22

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:

11 smluv. dříví při pni

7133,00

\*\*\*\*\*

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

197-Telnice 2019+ Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný																		
*****																		
11	2	22	1325	736A04	1	14	25		1000	4	SM	1	0,10			5,00		
11	2	22	1325	736A04	1	9	25		1000	4	SMP	1	0,10			5,00		
11	2	22	1325	736A04	1	17	25		1000	4	MD	1	0,10			5,00		
11	2	22	1325	736A04	1	9	25		1000	4	BK	1	0,10			5,00		
11	2	22	1325	736A04	1	13	25		1000	4	BR	1	2,92			32,00		
11	2	22	1325	736A04	1	15	25		1000	4	JR	1	0,10			5,00		
			1325	736A04	*	1							3,42			57,00		
			1325	celkem za revír a LHC									3,42			57,00		
11	.....																	
11	11-2-Výchovná z probírek do 40 let celkem 3,42 57,00																	
	Rozpis dle dřevin:																	
	1-SM 5,00																	
	2-SMP 5,00																	
	30-MD 5,00																	
	50-BK 5,00																	
	64-BR 32,00																	
	66-JR 5,00																	
	.....																	
	jehli. 15,00																	
	list. 42,00																	
11	5	21	1325	999X999	*	4	90		9020	12	SM			100,00				
	5	21	1325	celkem za revír a LHC									100,00					
11	5	22	1325	999X999	4	29			9020	12	SM	2		10,00				
11	5	22	1325	999X999	4	49			9020	12	SM	2		10,00				
11	5	22	1325	999X999	4	69			9020	12	SM	2		10,00				
11	5	22	1325	999X999	4	99			9020	12	SM	2		10,00				
11	5	22	1325	999X999	4	101			9020	12	SM	2		10,00				
	1325	999X999	*	4									50,00					
11	5	22	1325	999X999	4	19	12		9020	12	SM	2		10,00				
11	5	22	1325	999X999	4	29	12		9020	12	SM	2		10,00				
11	5	22	1325	999X999	4	49	12		9020	12	SM	2		5,00				
11	5	22	1325	999X999	4	69	12		9020	12	SM	2		5,00				
11	5	22	1325	999X999	4	99	12		9020	12	SM	2		5,00				
11	5	22	1325	999X999	4	101	12		9020	12	SM	2		5,00				
	1325	999X999	*	4									40,00					
5	22	1325	celkem za revír a LHC										90,00					
11	5	23	1325	999X999	4	70			9020	12	SM	2		50,00				
11	5	23	1325	999X999	4	70			9020	12	SM	2		30,00				
11	5	23	1325	999X999	4	50			9020	12	SM	2		50,00				
11	5	23	1325	999X999	4	20			9020	12	SM	2		3,00				
11	5	23	1325	999X999	4	70			9040	12	MD	2		5,00				
11	5	23	1325	999X999	4	15			9040	12	MD	2		8,00				
	1325	999X999	*	4									146,00					
5	23	1325	celkem za revír a LHC										146,00					
11	5	24	1325	999X999	4	69	22		9020	9	SM			52,00				
11	5	24	1325	999X999	4	99	22		9020	9	SM			60,00				
11	5	24	1325	999X999	4	100	22		9020	9	SM			100,00				
11	5	24	1325	999X999	4	49	22		9020	9	SM	1		5,00				
11	5	24	1325	999X999	4	29	22		9020	9	SM	1		5,00				
11	5	24	1325	999X999	4	19	22		9020	9	SM	1		5,00				
11	5	24	1325	999X999	4	14	22		9020	9	SM	1		5,00				
	1325	999X999	*	4									232,00					
5	24	1325	celkem za revír a LHC										232,00					
11	5	11-5-Nahodilá - kúrovcová (PN i MN) celkem 568,00																
	5	Rozpis dle dřevin:																
	1	1-SM 555,00																
	30	30-MD 13,00																
	jehli. 568,00																	
11	8	21	1325	999X999	*	4	90		9040	12	SM			42,00				
	8	21	1325	celkem za revír a LHC									42,00					
11	8	22	1325	999X999	4	9			9040	12	SM	2		7,00				
11	8	22	1325	999X999	4	14			9040	12	SM	2		7,00				
11	8	22	1325	999X999	4	19			9040	12	SM	2		7,00				
11	8	22	1325	999X999	4	29			9040	12	SM	2		7,00				
11	8	22	1325	999X999	4	49			9040	12	SM	2		7,00				
11	8	22	1325	999X999	4	69			9040	12	SM	2		8,00				
11	8	22	1325	999X999	4	99			9040	12	SM	2		10,00				
11	8	22	1325	999X999	4	101			9040	12	SM	2		10,00				

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vér	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
11	8	22		1325	999X999	4	69					9010	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	99					9010	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	101					9010	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	49					9030	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	69					9030	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	99					9030	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	99					9030	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	101					9030	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	9					9040	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	19					9040	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	29					9040	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	49					9040	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	69					9040	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	99					9040	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	101					9040	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	9					9010	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	19					9010	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	29					9010	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	49					9010	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	69					9010	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	99					9010	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	101					9010	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	9					9040	12	BK	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	29					9040	12	BK	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	49					9040	12	BK	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	69					9040	12	BK	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	99					9040	12	BK	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	101					9040	12	BK	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	9					9040	12	BR	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	14					9040	12	BR	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	19					9040	12	BR	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	29					9040	12	BR	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	49					9040	12	BR	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	69					9040	12	BR	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	99					9040	12	BR	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	101					9040	12	BR	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	29					9040	12	JR	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	49					9040	12	JR	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	* 4										293,00		
11	8	22		1325	999X999	4	19	12				9040	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	29	12				9040	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	49	12				9040	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	69	12				9040	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	99	12				9040	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	101	12				9040	12	SM	2		10,00	
11	8	22		1325	999X999	4	19	12				9040	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	29	12				9040	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	49	12				9040	12	MD	2		5,00	
11	8	22		1325	999X999	4	69	12				9040	12	MD	2		3,00	
11	8	22		1325	999X999	4	99	12				9040	12	MD	2		3,00	
11	8	22		1325	999X999	4	101	12				9040	12	MD	2		3,00	
11	8	22		1325	999X999	4	9	12				9040	12	MD	2		3,00	
11	8	22		1325	999X999	4	19	12				9040	12	MD	2		3,00	
11	8	22		1325	999X999	4	29	12				9040	12	MD	2		3,00	
11	8	22		1325	999X999	4	49	12				9040	12	BR	2		3,00	
11	8	22		1325	999X999	4	69	12				9040	12	BR	2		3,00	
11	8	22		1325	999X999	4	99	12				9040	12	BR	2		3,00	
11	8	22		1325	999X999	4	101	12				9040	12	BR	2		3,00	
11	8	22		1325	999X999	4	29	12				9040	12	JR	2		3,00	
11	8	22		1325	999X999	4	49	12				9040	12	JR	2		3,00	
11	8	22		1325	999X999	* 4		12									117,00	
8	22			1325	celkem za revír a LHC												410,00	
11	8	23		1325	999X999	4	9					9040	12	SMP	2		1,00	
11	8	23		1325	999X999	4	50					9040	12	BO	2		1,00	
11	8	23		1325	999X999	4	70					9040	12	MD	2		10,00	
11	8	23		1325	999X999	4	15					9040	12	MD	2		5,00	
11	8	23		1325	999X999	4	70					9040	12	DB	2		1,00	
11	8	23		1325	999X999	4	100					9040	12	BK	2		5,00	
11	8	23		1325	999X999	4	15					9040	12	BR	2		1,00	
11	8	23		1325	999X999	4	100					9040	12	TPS	2		5,00	
11	8	23		1325	999X999	* 4											29,00	
8	23			1325	celkem za revír a LHC												29,00	
11	8	24		1325	999X999	4	69	22				9040	3	SM			20,00	
11	8	24		1325	999X999	4	19	22				9040	3	SM			14,00	
11	8	24		1325	999X999	4	29	22				9040	3	SM			20,00	
11	8	24		1325	999X999	4	49	22				9040	3	SM			20,00	

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re-vír	Kód LHC	J P R L	DT hmt	Prm	Přibliž. tech	vzd.	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
11	8	24		1325 999X999	4 99	22				9040	3	SM			20,00	
11	8	24		1325 999X999	4 100	22				9040	3	SM			30,00	
11	8	24		1325 999X999	4 100	22				9030	2	SM			20,00	
11	8	24		1325 999X999	4 100	22				9040	3	MD			10,00	
11	8	24		1325 999X999	4 19	22				9010	3	MD			10,00	
11	8	24		1325 999X999	4 29	22				9010	3	MD			10,00	
11	8	24		1325 999X999	4 49	22				9010	3	MD			10,00	
11	8	24		1325 999X999	4 69	22				9010	3	MD			10,00	
11	8	24		1325 999X999	4 99	22				9010	3	MD			10,00	
11	8	24		1325 999X999	4 100	22				9040	3	MD			14,00	
11	8	24		1325 999X999	4 19	22				9040	3	MD			5,00	
11	8	24		1325 999X999	4 29	22				9040	3	MD			5,00	
11	8	24		1325 999X999	4 49	22				9040	3	MD			5,00	
11	8	24		1325 999X999	4 69	22				9040	3	MD			5,00	
11	8	24		1325 999X999	4 99	22				9040	3	MD			5,00	
11	8	24		1325 999X999	4 100	22				9040	3	MD			10,00	
11	8	24		1325 999X999	4 100	22				9040	9	BK			10,00	
11	8	24		1325 999X999	4 99	22				9040	9	BK			5,00	
11	8	24		1325 999X999	4 69	22				9040	9	BK			5,00	
11	8	24		1325 999X999	4 99	22				9040	9	BK			268,00	
8	24		celkem za revír a LHC												268,00	
11	8-Nahodilá - živelná, nenapadená kůrovci (PN ieMN)m														749,00	
	Rozpis dle dřevin:															
	1-SM														389,00	
	2-SMP														1,00	
	20-BO														1,00	
	30-MD														213,00	
	40-DB														1,00	
	50-BK														64,00	
	64-BR														59,00	
	66-JR														16,00	
	90-TPS														5,00	
	jehl.														604,00	
	list.														145,00	
11	10 23 1325 999X999 * 4 15									9010	12	JS	2		1,00	
10	23 1325 celkem za revír a LHC														1,00	
11	10-Nahodilá - tracheomykózní ve stup.pošk.1-IV(PNiMN)														1,00	
	Rozpis dle dřevin:															
	57-JS														1,00	
	list.														1,00	
11	11 21 1325 999X999 * 4 90									9030	12	SM			50,00	
11	21 1325 celkem za revír a LHC														50,00	
11	11 23 1325 704E06 * 4 57									9030	4	SM	2		1,00	
11	11 23 1325 704E06a * 4 60									9030	4	SM	2		1,00	
11	11 23 1325 705A08 * 4 30									9030	4	SM	2		1,00	
11	11 23 1325 708A05 * 4 54									9030	4	SM	2		2,00	
11	11 23 1325 708B05 * 4 34									9030	4	SM	2		2,00	
11	11 23 1325 708C05 * 4 33									9030	4	SM	2		1,00	
11	11 23 1325 731A05 * 4 45									9030	4	SM	2		1,00	
11	11 23 1325 784F05 * 4 78									9030	4	SM	2		9,00	
11	11 23 1325 793B06a * 4 40									9030	4	SM	2		1,00	
11	11 23 1325 793F08 * 4 80									9030	4	SM	2		3,00	
11	11 23 1325 999X999 * 4 50									9030	4	SM	2		42,00	
11	23 1325 celkem za revír a LHC														64,00	
11	11-Nahodilá - lapáky (PN i MN)														114,00	
	Rozpis dle dřevin:															
	1-SM														114,00	
	jehl.														114,00	
11	12 21 1325 999X999 * 4 90									9010	12	SM			20,00	
12	21 1325 celkem za revír a LHC														20,00	
11	12 23 1325 999X999 * 4 50									9010	12	BO	2		1,00	
11	12 23 1325 999X999 * 4 50									9010	12	BOC	2		1,00	
11	12 23 1325 999X999 * 4 50									9010	12	DB	2		1,00	
11	12 23 1325 999X999 * 4 90									9010	12	BK	2		2,00	
11	12 23 1325 999X999 * 4 60									9010	12	KL	2		1,00	
11	12 23 1325 999X999 * 4 25									9010	12	BR	2		1,00	
11	12 23 1325 999X999 * 4 15									9010	12	JR	2		1,00	

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J	P	R	L	DT hmt	Prm tech	Přibliž. vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
11	12	23		1325 999X999	4	15						9010	12	OL	2		1,00	
11	12	23		1325 999X999	4	110						9010	12	OS	2		1,00	
				1325 999X999	*	4											10,00	
12	23			1325 celkem za revír a LHC													10,00	
11	12-Nahodilá - ostatní (PN i MN)											celkem					30,00	
												Rozpis dle dřevin:						
												1-SM					20,00	
												20-BO					1,00	
												21-BOC					1,00	
												40-DB					1,00	
												50-BK					2,00	
												53-KL					1,00	
												64-BR					1,00	
												66-JR					1,00	
												83-OL					1,00	
												86-OS					1,00	
												90-TPS					5,00	
												jehl.					22,00	
												list.					8,00	
197	11-smluv. dříví při pni											celkem					1519,00	
												Rozpis dle dřevin:						
												1-SM					1083,00	
												2-SMP					6,00	
												20-BO					2,00	
												21-BOC					1,00	
												30-MD					231,00	
												40-DB					2,00	
												50-BK					71,00	
												53-KL					1,00	
												57-JS					1,00	
												64-BR					92,00	
												66-JR					22,00	
												83-OL					1,00	
												86-OS					1,00	
												90-TPS					5,00	
												jehl.					1323,00	
												list.					196,00	
197-Telnice 2019+	Typ projektu:	2-Předaný-podmíněný										celkem					1519,00	
												Rozpis dle dřevin:						
												1-SM					1083,00	
												2-SMP					6,00	
												20-BO					2,00	
												21-BOC					1,00	
												30-MD					231,00	
												40-DB					2,00	
												50-BK					71,00	
												53-KL					1,00	
												57-JS					1,00	
												64-BR					92,00	
												66-JR					22,00	
												83-OL					1,00	
												86-OS					1,00	
												90-TPS					5,00	
												jehl.					1323,00	
												list.					196,00	
v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:																		
11 smluv. dříví při pni																	1519,00	
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

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

Úhrn za LS 240 LS Děčín

(kontr.čísla)

121,05

8652,00

## Rozpis dle dřevin:

1-SM	1943,14
2-SMP	92,00
20-BO	2,00
21-BOC	1,00
30-MD	675,64
40-DB	21,00
42-DBZ	129,75
43-DBC	1,00
50-BK	4680,40
51-HB	3,63
52-JV	15,00
53-KL	208,67
57-JS	54,61
64-BR	682,16
66-JR	53,00
74-TR	1,00
80-LP	5,00
83-OL	57,00
86-OS	16,00
90-TPS	5,00
91-JIV	5,00

jehl. 2713,78

list. 5938,22



## 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, clonních 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 nesplňující 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) 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.

### II. Příjem a evidence dříví

- 1) Příjem dříví je prováděn na Lokalitě P, případně dle specifikace v Zadávacím listu v souladu s čl. VII. odst. 6 Smlouvy. Je-li Zadávacím listem zadán příjem dříví na lokalitě OM, je takový příjem dříví možný pouze po předchozím písemném souhlasu lesního správce Lesů ČR. Obstarání uvedeného souhlasu je záležitostí Smluvního partnera. V průběhu těžby nelze kombinovat příjem dříví na lokalitě P a lokalitě OM vč. 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 Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR.
- 3) Vytěžené dříví se měří podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR s nadměrkem 2 %. U dříví od 8 m jmenovité délky (tj. 8 m včetně) se připouští nadměrek 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 desetinách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>, 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 desetinách“, (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 Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby.

## 5) Příjem dříví

a) Příjem dříví pro Lesy ČR bude proveden na lokalitě P, pokud není specifikován v Zadávacím listu jinak v souladu s čl. VII. odst. 6 Smlouvy za ceny stanovené dle Přílohy č. D1 – Ceník dříví upravené dle ustanovení čl. XVI. odst. 3 a odst. 4 Smlouvy. Lokalita VM je pro účely příjmu dříví zařazena do lokality P.

b) Příjem dříví na OM lze použít, pokud bude zadán v Zadávacím listu (v Zadávacím listu bude v takovém případě uvedeno: „Příjem OM – v hráních“) v souladu s čl. VII. odst. 6 Smlouvy v případě výroby dříví sortimentní metodou (výřezy o jmenovité délce max. 6 m) na Lokalitě P (harvestor, JMP). Hráně musí umožňovat následnou kontrolu objemu dříví na Číselník. Hráně musí být začeleny a jejich výška se měří zpravidla z obou stran, v hráni mohou být uloženy pouze výřezy o stejně jmenovité délce (vyjma hráni těžebních zbytků - zužitkovatelného hroubí). V jedné hráni 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.

c) Do doby akceptace Číselníku Lesy ČR jsou další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřípustné. Okraje hráni musí být vždy denně po ukončení prací označeny značkovacími barvami, pouze stanoví-li tak Zadávací list.

## 6) Proudová metoda

a) Ve výjimečných případech, kdy je z provozních důvodů nežádoucí nebo nemožné ponechání těženého dříví do akceptace Číselníku na Lokalitě P, popř. OM – z důvodu nutnosti ochrany existující přirozené obnovy, stanovištních podmínek, ochrany lesa a bezpečnosti práce je umožněno na základě žádosti Smluvního partnera a po předchozím písemném souhlasu lesního správce s prováděním těžby dříví proudovou metodou výroby.

b) Proudovou metodou se rozumí těžba, odvětvení a případná částečná manipulace na Lokalitě P a následné přiblížení dříví na Lokalitu OM; zde je proveden příjem:

- Kusově tzn. změřen každý kus, adjustován a zapsán do Číselníku dle čl. II. bod 4) písm. a), b) této Přílohy.

- Hromadně v hráních. Objem hrání bude stanoven dle čl. II. bod 4 písm. d) této Přílohy za předpokladu splnění podmínek pro příjem v hráních na OM dle čl. II. bodu 5) písm. b) této Přílohy. Po ukončení směny nesmí zůstat na Lokalitě OM neadjustované kusy, hráně. Odvoz dříví vyráběného touto metodou může být SP realizován po fyzické přejímce dříví a akceptaci Číselníku pracovníkem LČR. V Zadávacím listu bude uvedeno: „Příjem dříví proudová metoda“.

7) Příjem dříví dle výstupu měřícího systému harvestoru u harvestorových technologií.

- Použití výstupu měřícího systému harvestoru není přípustné u těch typů strojů, kde je z technického hlediska umožněna na výstupu nezachycená manipulace s údaji.
- Použití výstupu měřícího systému harvestoru je dále podmíněno předáním dat z měřícího 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.
- Kontrolní měření se provádí proměřením délek, průměrů a objemu u nejméně 7 těžených stromů a zároveň minimálně 5 m<sup>3</sup>, u těžby +40 let 3 m<sup>3</sup>, u těžby -40 let 1 m<sup>3</sup>. Do průměrné hmotnatosti v porostu 0,20 m<sup>3</sup> dle předaných projektů Těžebních činností nebo Zadávacích listů bude kontrolováno nejméně 10 ks.
- Veškeré množství nespecifikovaných výřezů dříví uvedených na harvestorové sjetině bude započteno do Číselníku vyrobeného dříví.
- 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 m<sup>3</sup> mýtní těžby, 600 m<sup>3</sup> předmýtní těžby nad 40 let a 200 m<sup>3</sup> předmýtní těžby do 40 let. Do kontrolního měření nesmí být zahrnovány jakékoli 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 m<sup>3</sup> dle ČSN 480009. U rozměrů, které nejsou podchyceny touto normou, budou použity objemy stanovené předem vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- Smluvní partner tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřícího zařízení harvestoru dle postupu daného výrobcem.
- Jestliže není výsledek srovnávacího měření v souladu s měřením harvestoru (přípustná tolerance  $\pm 2\%$ , přičemž je nepřípustný pravidelný jednosměrný rozdíl), provádí se příjem dřeva dále délek nebo měřením v hráních, 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.

8) Adjustace dříví

- Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslovačkou.
- Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. a) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslovačkou. V případě standardního 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 zhotoveným z materiálu, který si ponechá nezměněné vlastnosti v rozmezí teplot od -30 °C do +80 °C.
  - 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 desetinách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>" 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách 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 desetinách“, (doporučeno MZe, 1996).
  - e) Hráně rovnitého 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 hráních se provádí podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR. Na hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.
- 9) Průměrná hmotnatost
- a) Průměrnou hmotnatostí se rozumí podíl evidovaného objemu Hroubí a oddenkových kusů za dřevinu ze sumáře Číselníku bez rozlišení CK matematicky zaokrouhlený na dvě desetinná místa, pokud není stanovenou 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, svěrkovací manuál,...),
    - odvozením z porovnání celkového množství těžené hmoty a z počtu těžených kmenů v Porostu zjištěných na základě počtu těžených kmenů na zkuské ploše; v Porostech do 40 let minimálně 1 zkuská plocha o výměře 0,01 ha na 1 ha, v Porostech přes 40 let minimálně 1 zkuská plocha 0,02 ha na 1 ha,
    - metodou označování oddenkových kusů při těžbě harvestorem barvou (nástřik kácečí hlavicí apod.) a jejich evidencí v Číselníku,
    - metodou zjištění počtu vytěžených stromů spočítáním Pařezů,
    - využitím Průměrné hmotnatosti z LHP se zohledněním přírůstu,
    - jinou metodou, přičemž použití metody musí být podloženo srovnávacím měřením.

### III. Číselník

- 1) Číselník je vyhotovován Smluvním partnerem pro každou těženou 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 a objem.
  - b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. bodu 4) písm. a) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a ceníkový kód.
  - c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. 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 zatříděním do ceníkových kódů. 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. II. bodu 4) písm. c) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu a zatříděním do ceníkových kódů.
  - e) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. bodu 4) písm. d) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu a zatříděním do ceníkových kódů. 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. II. bodu 4) této Přílohy.
- 5) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin a podle ceníkových kódů sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnatosti) a průměrnou hmotnatost 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.

#### **IV. Soustřed'ování dříví**

- 1) Z těžených Porostů musí být soustředěno veškeré dříví určené do příjmu dříví.
- 2) Soustřed'ování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustřed'ovacího 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 soustřed'ováním - odřený kmen (báze kmene) - musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínech stanovených Smlouvou.
- 4) 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, ježíž přibližování bude prováděno po stejně 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, zabraňující 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.

- 5) 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 započetím 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.
- 6) Není-li písemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak, je nepřípustné na Lokalitě OM v průběhu těžby a přibližování dříví skládkovat dříví pocházející z jiných Porostů, než pro které je konkrétní Lokalita OM určena.

## V. Odvoz dříví

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. rychlosť 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. rychlosť 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 odvozu dříví dodržovat maximální rychlosť, 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.

## **VI. Příkladový výpočet měsíční hranice předaného objemu dříví k těžbě v případech jednostranné změny Projektu dle čl. XIII. odst. 7 Smlouvy**

Dle čl. XIII. 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. XIII. 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 <sup>3</sup> )	Doba trvání Projektu (v měsících)	Průměrná projektovaná měsíční těžba (v m <sup>3</sup> )	20% z průměrné projektované měsíční těžby (v m <sup>3</sup> )	Hranice 120% pro měsíční předaný objem dle čl. XIII. odst. 7 (v m <sup>3</sup> )
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**

pro modelové hodnoty soustředování dříví na Lokalitě OM vyplývající z této Přílohy

## Příloha č. T3 - Ceník těžebních činností

kód zakázky: 240197  
 název zakázky: Telnice  
 název OJ: LS Děčín

účastník: Hedera Zima, spol. s r.o.  
 IČO: 25013769  
 ulice: Velvěty 10  
 obec: Teplice 41501

3900810

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	450	400	350	300	270	220	180	180
listnaté	450	400	350	300	270	220	180	180

Modelové hodnoty soustředování dříví (P - OM)

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	403	363	355	243	198	180	183	211
listnaté	449	511	467	332	232	227	226	226

Modelové hodnoty výroby dříví na OM (vč. těžby)

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	853	763	705	543	468	400	363	391
listnaté	899	911	817	632	502	447	406	406

Modelové hodnoty vyklizování dříví (P - VM)

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	384	305	247	163	131	108	94	98
listnaté	404	365	286	189	141	121	106	102



## PŘÍLOHA č. T4 DEFINICE CENÍKOVÝCH KÓDŮ TĚŽENÉHO DŘÍVÍ

### Specifikace druhu těžby

**10xx – PÚ a MÚ podrostní** – těžba vyžadující minimalizaci škod na ponechaných stromech či přirozeném zmlazení (všechny fáze podrostní obnovy) včetně současně zpracovávané nahodilé bez vzniku holiny (CK 1010, 1020, 1030, 1040 a běžné kvality 1000) – charakteristické jsou požadavky na směrové kácení, sortimentní metody, dodržování trasy linek, zatírání event. poškozených stromů i na ploše těžby (zahrnuje původní CK 10xx a 40xx), při které obvykle nevzniká holina.

**30xx – MÚ těžba na holině** – MÚ těžby nezahrnuté do výše uvedeného; druh těžby 30 se používá pro vykazování úmyslných mýtních těžeb (případně mimořádných těžeb), po kterých vzniká holina (CK 3000). Dále pro vykazování nahodilých těžeb zpracovávaných společně s mýtní úmyslnou těžbou, po kterých vzniká holina (CK 3010, 3020, 3030, 3040) a pro vykazování dříví běžné kvality z nahodilých těžeb, po kterých vzniká holina (CK 3000).

**90xx - Nahodilá těžba** - kód druhu těžby 90 se používá pro vykazování samostatných nahodilých těžeb, kdy je dříví zpracováváno na ploše nebo roztroušeně v porostu (CK 9010, 9020, 9030, 9040) a nespadá do druhu těžby 10 nebo 30.

### Specifikace kvality dříví

- **xx0x – běžná** – dříví neodpovídající specifikaci ostatních kvalit.
- **xx1x – souše** - odumřelé suché stromy bez asimilačních orgánů nebo s opadávající kůrou, nejedná-li se o dříví zadané ke zpracování v režimu Přílohy č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům jako kůrovcem napadené včetně stojících lapáků (kvalita xx2x).
- **xx2x – kůrovcové** – dříví zadané ke zpracování v režimu Přílohy č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům jako kůrovcem napadené dříví, včetně stojících lapáků.
- **xx3x – lapák** - evidované ležící stromy připravené pro kontrolu a hubení kůrovců.
- **xx4x – živelná** – vývraty, zlomy a stromy s kmenem poškozeným náhlým ohybem působením abiotických činitelů (vítr, sníh, námraza). Za zlom jsou považovány stromy poškozené před těžbou zlomením či viditelným nalomením kmene (v příčném či podélném směru) v místě s tloušťkou větší než 16 cm (včetně), pro předmýtní těžby do 40 let věku je tloušťkový limit 12 cm (včetně).
- **xx9x – bez rozlišení** – kvalitativní kód dříví určený pro projektování nahodilých těžeb, u nichž při tvorbě Projektu nelze stanovit podíly jednotlivých kvalit. Použití tohoto kódu pro vykazování skutečnosti se nepřipouští.

## **PŘÍLOHA č. T5 ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ**

### **Agregace technologií**

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

<b>Agregovaná technologie</b>	<b>Číslo technologie v projektu</b>	<b>Název</b>
těžba	0	těžba
traktorová	22	traktor P-OM
	77	vyv.traktor P-OM
koňský potah	11	kůň P-OM
kombinovaná	12	kůň P-VM + traktor
	17	kůň P-VM + vyv.traktor
	27	traktor P-VM + vyv.traktor
	47	harvester + vyv.traktor
lanovková	15	kůň P-VM + lanovka
	25	traktor P-VM + lanovka
	52	lanovka P-VM + traktor
	55	lanovka P-OM
	57	lanovka P-VM + vyv.traktor
	54	lanovka s harv.hlav.P-OM
	62	kůň + lanov.P-VM + traktor
	67	kůň + lan.P-VM + vyv.traktor

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

## Zadávací list č.

Ze dne

Adresa SP:

IČO:

PSC:

DIČ:

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

IČO: 42196451  
DIČ: CZ 42196451

## Předmět objednávky:

Dne:

Za Lesy ČR převzal

Za SP předal

Dne:

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: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> celkem: \_\_\_\_\_

Dřevina	m <sup>3</sup>	termín					

Barva vyznačení - Těžebního zásahu: \_\_\_\_\_ Přibližovacích linek: \_\_\_\_\_

Určení lesní skládky: \_\_\_\_\_

Technologie přibližování: \_\_\_\_\_

Předpokládaný termín - Zahájení : \_\_\_\_\_ Ukončení: \_\_\_\_\_

Popis stavu cest, svážnic a linek: \_\_\_\_\_

DL 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

\* nehoplácí se škrtněte

**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: .....

PSČ:

IČO: ..... DIČ

IČO

DIČ: .....

por.	ks	m <sup>3</sup>	požadovaný termín	požadovaný způsob zpracování	zpracováno m <sup>3</sup>	zpracováno datum	Poznámka

Objednáno dne:

Podpis:

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:

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

**Evidence kůrovcových stromů a zadání jejich asanace č.**

Adresa

Adresa SP:

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

PSČ: .....

PSČ:

IČO: .....

DIČ

.....

IČO

DIČ: .....

por.	ks	m <sup>3</sup>	požadovaný termín	požadovaný způsob asanace	asanováno m <sup>3</sup>	asanováno datum	Poznámka

Objednáno dne:

Podpis:

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:

## Příloha č. Z2 - Ostatní informace

kód zakázky:	240197
název zakázky:	Telnice
číslo OJ:	240
název OJ:	LS Děčín
číslo KŘ:	33
název KŘ:	Teplice
výměra [ha]:	5 970
těžba celkem:	16385 m <sup>3</sup>

Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%]	12
--	----

Procentuální výše nezdaru v uplynulých letech [%]	30
---	----

Obvyklý roční objem těžeb na zakázce [m <sup>3</sup> ]	8 200
--	-------

NEKALAMITNÍ SÚJ
Specifika SÚJ: SÚJ je tvořena čtyřmi revíry: Barvář, Unčín, Telnice, a Petrovice, přičemž z revíru Petrovice je součástí komplexní zakázky pouze těžební činnost. Na území se nachází Ptačí oblast Východní Krušné hory, EVL Východní Krušnohoří, EVL Olšový potok, EVL Strádovský rybník, PR Cerná Louka a PR Spičák u Krásného Lese. Na část revíru Telnice zasahuje CHKO České středohoří. Na území jednotky je vylišeno 2041 ha lesa v pásmu ochrany vodních zdrojů (minerální a léčivé) a 563 ha v ochranných pásmech vodních zdrojů. Část majetku je roztištěná a nachází se mezi pozemky jiných vlastníků. Problematika projednávání umístění OM a odvozu dříví s vlastníky této pozemků. Dále nutné jednání s obcemi v regionu při používání obecních cest k odvozu dříví, v mnoha případech omezení zatížení dopravní značkou (režim zvláštního užívání).

Zastoupení PLO a LVS:	PLO 1	85%
	PLO 2	4%
	PLO 5	11%
	LVS 2	9%
	LVS 3	14%
	LVS 4	36%
	LVS 5	24%
	LVS 6	9%
	LVS 7	8%

Obvyklý podíl těžeb v kvartálech:	úmyslná	nahodilá	celkem
1.kvartál	18%,	2%,	20%,
2.kvartál	20%,	5%,	25%,
3.kvartál	17%,	3%,	20%,
4.kvartál	32%,	3%,	35%,
celkem	87%,	13 %,	100%.

Obvyklý podíl starých zlomů (bajonetů) do 5 %, toto dříví je zařazováno do kvality dříví běžná (CK 1000, 3000)
--

Rámcové zastoupení hlavních dřevin v jednotlivých ceníkových skupinách dřevin:
SD 1 (SM, JD, DG) ... SM 100 %
SD 2 (BO, MD) ... BO 6%, MD 94 %
SD 3 (BK, JS, JV) ... BK 87 %, JS 5 %, JV 8 %
SD 4 (DB) ... DB 100 %,
SD 5 (BR) ... BR 100 %
SD 6 (TR, OsL - T) ... TR 20 %, OsL - T 80 %
SD 7 (OL, TP, OsL - M) ... OL 23 %, TP 57 %, OsL - M 20 %

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 100 ha ročně. Nutno splnit, poslední 2 roky platnosti LHP
Podíl výchov z přirozené obnovy je uveden u jednotlivých ceníkových kódů

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.

V rámci zakázky bude prováděno vylepšování nezdaru v GZ. Sadební materiál BK (50250) je napěstován u firmy Wotan Forest,a.s., od které je nutné tento sadební materiál odkoupit.
--

## Bližší definice ceníkových kódů PČ:

11010 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 0 %, jehličnatý klest 30 %, objem je podmíněny
11030 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 0 %, objem je podmíněny
11110 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 0 %, jehličnatý klest 20%
11120 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 10 %, minimální vzdálenost valů 20 m
11130 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 0 %, minimální vzdálenost valů 20 m
11310 Ruční snášení ke stépkovaci, stépu rozptýlit v porostu, po NT, objem podmíněny
11610 Výsek poškozeného podrostu a plevelních dřevin (bříza, krušina, líška), 1800 ks/ha, prům. výška 3 m
12070 Připravky s účinnou látkou Glyfosát, koncentrace 5%, zádový postříkovač (ostružina, třtina),
16010 Podíl jamek 35x35 cm 100%, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm, po chem. přípravě
16210 Podíl jamek 35x35 cm 100%, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm, 100% holina
16610 Podíl jamek 35x35 cm 100 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm, holina 100%
16900 160 ks/ha, jamková sadba, jamky 35x35 cm prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
22040 dle katalogu LČR (220/4), 2 km ráhno nahoru 1,5 km dolů , na jedno pole 2x úvazek min. o síle 2 mm přelízeck umístit mezi dva sloupy, které budou od sebe vzdáleny na šířku přelízku a k témto přelízeck připevnit
22060 dle katalogu LČR (220/3,5), ráhno nahoru , na jedno pole 2x úvazek min. o síle 2 mm přelízeck umístit mezi dva sloupy, které budou od sebe vzdáleny na šířku přelízku a k témto přelízeck připevnit
22210 likvidace včetně odvozu pletiva , kůly vzpěry a ráhna ponechat v porostu na hromadách ve vzd.mín20m
22220 likvidace včetně odvozu pletiva , kůly vzpěry a ráhna ponechat v porostu na hromadách ve vzd.mín20m
22720 průměr min 4 mm
22980 Oprava a výměna nosných dílů a přelízků + narovnání a připevnění stávajícího pletiva (bez výměny pletiva nebo dřevěných polí), výměna jednoho nosného kúlu se při vykazování započítává délkou jednoho pole oplocenky. V rámci opravy může být vyměněno až 100% nosných dílů oplocenky. Oprava přelízku započteno jedno pole, materiál na opravu je v režii smluvního partnera. Drobné opravy budou řešeny přes hodinové sazby, v případě kompletních oprav (nové nosné díly i nové pletivo) bude vykazováno přes výkony likvidace oplocenky + stavba nové oplocenky
23010 Pletivo 200 cm, oka 5x5 až 6x6 cm, velikost 6x6cm, uvnitř vyznačit plochu 5x5m, u země ráhno, nahore vodicí drát, přelízek + vyznačení srovnávací plochy 5x5 m, středy obou ploch vyznačit železným kolíkem o průměru 4 až 6 cm.
23020 včetně odvozu pletiva a žel. kúlu, ostatní mat. na hromadu mimo kulturu, včetně vytření dřevěných kúlu
23110 aplikace postříkem, prostředky s účinnou látkou thiram nebo Ichtylový komplex, po roce obměnit
23120 aplikace nářem, prostředky s účinnou látkou křemenný písek nebo Thiram, po roce obměna
23150 Zmlazení listn., ošetření v průměru 8000 ks stromků na hektar aplikace postříkem, prostředky s účinnou látkou thiram nebo Ichtylový komplex, po roce obměnit
23160 Zmlazení listn., ošetření průměrně 8000 ks stromků na hektar aplikace nářem, prostředky s účinnou látkou křemenný písek nebo Thiram, po roce obměna
23210 ovčí vlna delší strž, stáří max. 1/2 roku
23380 Demontáž, snášení, odvoz a likvidace Corexu, cca 5000 ks/ha
24010 Plošky o prům. 80cm 100% (40 cm od sazenice na každou str.), včetně opak ožínání, mech. 0%
24020 Pruhů umístěných mezi řádky sazenic 100 %, vzdálenost řádků 160 m, šířka pruhů 80 cm, objem je podmíněny
24030 V množství je zahrnuto opak.ožínání, ožín včetně valů, mechanizovaně 0%
24210 Plošky o průměru 80 cm (40 cm od sazenice na každou stranu).
24420 Pruhů o šířce 80 cm, 100 % pruhů umístěny na řádky sazenic, přípravky s účinnou látkou piridiny
24430 Připravky s účinnou látkou pyridiny, přes sazenice - retardace buřené
24510 Výška cca 2 - 5m, počet výř. jedinců v průměru 9 500 ks/ ha, krátil na 2 m sekce
25010 Připravky pyrethroidy s přídavkem barviva, podmíněno výskytem škůdce
26010 Připravky s účinnou látkou Thiram. Ošetření 8000 stromků na hektar. Náter kmínek do výšky 20 cm od země.
31010 18 000 ks/ha výška do 3m, schématické zásahy, krátil na 2 m sekce,
31310 Profezávky do 5m 27%, nad 5m 73%. Porosty z přírozené obnovy 25 %, umělá ob. 75%. Počet výř. jedinců 7000 ks /ha
31410 Profezávky do 5m 26 %, nad 5m 74%. Porosty z přírozené obnovy 0 %, umělá ob. 100 %. Počet výř. jedinců 2000 ks /ha
31510 Profezávky do 5m 25 %, nad 5m 75%. Porosty z přírozené obnovy 16 %, umělá ob 84%. Počet výř. jedinců 6500 ks /ha
31610 Linky široké 3m, úklid hmoty mimo linie, výfuz cca 10 000 ks/ha
32310 75% zpřístupnění cca 500 ks/ha, 25% probírky na zem cca 800ks /ha, rozřezat na sekce do 2 m, výška 5+
32320 hrázkování staré ležící hmoty do valů o šířce 2 m, vzdálenost valů min. 15 m, 9000 ks/ha
35130 Přípr. na bázi destilátů tuků, natřít ve výšce do 2 m od paty kmene, dávka dle návodu, 400 ks/ha, porosty -40let
35310 Přesleny větví ohnout a vyzákat motouzem ke kmene tak, aby byl zakryt do výšky cca 2 m.
36110 položení s přikrylím celého kmene větvemi, objem podmíněný
36130 modřin - podmíněné
36140 odkornění celého povrchu kmene s jeho otočením
36160 Připravky pyrethroidy + barvivo, podmíněně
36320 odkornění celého povrchu kmene s jeho otočením
36330 Připravky pyrethroidy + barvivo, podmíněně
36380 odkornění celého povrchu kmene s jeho otočením
36420 odkornění celého povrchu kmene s jeho otočením
36430 Připravky pyrethroidy + barvivo, podmíněně
36480 odkornění celého povrchu kmene s jeho otočením
36510 Postřík těžebních zbytků po NT, připravky pyrethroidy + barvivo, podmíněně,
36530 vyfuzání jedinců cca 3000 ks/ha, snesení na volnou plochu a spálení

36540 Ošetřit řípravky pyrethroidy + barvivo, rozrezání na sekce do 2m délky, snesení na hromady.
Počet jedinců cca 3500 ks/ha
36550 Ruční snášení ke štěpkovači / drcení přímo v porostu, počet jedinců cca 3500 ks/ha, štěpku rozptýlit po ploše
Drcení přímo po ploše možné na cca 10 % výměry
43040 Výrez a úklid hmoty do valů na okraje pasek, zast. SMP 55%, BR 25%, JR 20%, výška 6-8m, 4000 ks/ha
43050 Výrez a vyvezení hmoty na OM, zast. SMP 55%, BR 25%, JR 20%, výška 6-8m, 4000 ks/ha
Průměrná vývozní vzdálenost na OM je 750 m
58410 Výrez a úklid hmoty z liníí o sířce 4 m, cca 600ks/ha - podmíněné



## **PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE**

**Příloha č.Z2 – Ostatní informace – strany 123a – 123c**

## **PŘÍLOHA č. Z3 OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM**

Tato Příloha obsahuje nezbytné technické a technologické minimum pro zabezpečení obrany a ochrany proti kůrovciům, kterou se konkretizují a doplňují následující ustanovení Smlouvy.

### **I. Dříví napadené kůrovcem (kůrovcové dříví)**

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 předávat Smluvnímu partnerovi Zadávací listy s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m<sup>3</sup>, způsobu a termínu asanace kůrovcového dříví, a to obvykle jedenkrát týdně. Za kůrovcové dříví ve smyslu této Přílohy, resp. tohoto článku, se považuje výhradně dříví předané Smluvnímu partnerovi Zadávacím listem - objednávka asanace (vzor viz Příloha č. Z1/c).

2) Smluvní partner se zavazuje:

a) Zpracovat a asanovat (odvézt z lesa nebo odkornit) kůrovcové dříví jemu předané dle odst. 1) tohoto článku 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.

Lesy ČR jsou oprávněny lhůtu ke zpracování a asanaci kůrovcového dříví na písemnou odůvodněnou žádost Smluvního partnera učiněnou předem prodloužit (zejména z klimatických důvodů). Uvedená lhůta pro zpracování a asanaci neběží po dobu nepřetržité nepřístupnosti lokality z klimatických důvodů trvající déle než sedm po sobě jdoucích dní.

b) Zpracovat a asanovat kůrovcové dříví předané dle odst. 1) tohoto článku v období od 16. března do 30. září v termínu a způsobem, který stanoví Lesy ČR při předání objednávky (čl. IV. této Přílohy), přičemž lhůta na zpracování včetně asanace nesmí být kratší než 5 pracovních dnů a delší než 15 kalendářních dnů v případě zpracování a asanace dle čl. IV. odst. 1 písm. a) a b) této Přílohy. V případě asanace odvozem dle čl. IV. odst. 1 písm. c) této Přílohy činí lhůta 15 kalendářních dnů. Lesy ČR jsou oprávněny lhůtu ke zpracování a asanaci kůrovcového dříví prodloužit, a to i k žádosti Smluvního partnera, přičemž tato prodloužená lhůta ke zpracování a asanaci kůrovcového dříví 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. V případě nesouhlasu Smluvního partnera se způsobem asanace objednaným revírníkem rozhodne o způsobu asanace lesní správce. Doba od předání Číselníků Lesům ČR do jejich potvrzení se do této lhůty (event. prodloužené) nezapočítává.

c) Kůrovcové dříví, které bylo Smluvním partnerem na základě Zadávacího listu – objednávka asanace do stanoveného termínu od předání zpracováno a účinně chemicky ošetřeno dle čl. IV. odst. 1 písm. b) této Přílohy, se Smluvní partner zavazuje odvézt nejpozději do 30 kalendářních dnů od ošetření. Datum ošetření musí být uvedeno v Číselníku. Doba od předání Číselníků Lesům ČR do jejich potvrzení se do této lhůty nezapočítává.

3) V případě zvýšené gradace kůrovců má Smluvní partner za splnění podmínek uvedených v čl. X. odst. 6 Smlouvy nárok na příspěvek na zvýšené náklady spojené se zpracováním kůrovcového dříví ve výši tam uvedené.

4) Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu písemně objednané asanace dle čl. IV. odst. 1 písm. a) a b) této Přílohy dle ceníku prací uvedených v Příloze T3 – Ceník těžebních činností.

5) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících smluvních pokut:

a) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno a asanováno v souladu s čl. I. odst. 2 písm. a) této Přílohy, ve výši ..... 50 Kč/m<sup>3</sup>.

b) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno a asanováno v souladu s čl. I. odst. 2 písm. b) této Přílohy, ve výši ..... 200 Kč/m<sup>3</sup>.

c) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo odvezeno v souladu s čl. I. odst. 2 písm. c) této Přílohy, ve výši ..... 50 Kč/m<sup>3</sup>.

Vznikem povinnosti Smluvního partnera zaplatit Lesům ČR smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčeno, ani jakkoli omezeno, právo Lesů ČR na náhradu škody.

Nebude-li předané kůrovcové dříví zpracováno v souladu s čl. I. odst. 2 této Přílohy, a to ani do 7 dnů po termínu stanoveném převzatým Zadávacím listem – objednávkou asanace, Smluvní partner již není oprávněn zpracování dle převzatého Zadávacího listu - objednávky asanace provést, Zadávací list se ruší a Lesy ČR jsou oprávněny s takovým (do té doby předaným, ale nezpracovaným) dřívím naložit jiným způsobem dle svého uvážení (např. učinit jej i předmětem dalšího (nového) Zadávacího listu).

Nebude-li jednoznačně možné určit, dle kterého konkrétního Zadávacího listu – objednávky asanace bylo zpracování a asanace, popř. odvoz dle čl. I. odst. 2, písm. c) této Přílohy, Smluvním partnerem provedena, platí, že zpracování a asanace, popř. odvoz dle čl. I. odst. 2, písm. c) této Přílohy, se v dané porostní skupině bude vztahovat k nejstaršímu platnému Zadávacímu listu - objednávce asanace.

## **II. Dříví nenapadené kůrovcem**

1) Lesy ČR se zavazují průběžně vyznačovat stromy určené k nahodilé těžbě a předávat Smluvnímu partnerovi objednávky (Zadávací listy) zpracování s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m<sup>3</sup>, a to nejméně jedenkrát týdně. U nahodilé těžby ohrožené kůrovci uvedou Lesy ČR v objednávce termín (stanovený tak, aby nedošlo k dokončení vývoje kůrovce) a způsob asanace (odvoz nebo odkornění – viz čl. IV. této Přílohy). Stanovený termín nesmí být kratší než 21 kalendářních dní. Objednávky dle tohoto článku Přílohy se provádí zpravidla Zadávacím listem – Roztroušená nahodilá těžba (vzor viz Příloha č. Z1/b), popř. Zadávacím listem – Těžební činnosti (vzor viz Příloha č. Z1/a).

2) Smluvní partner se zavazuje v takto stanoveném termínu zpracovat a asanovat dříví z nahodilé těžby označené v předaných objednávkách zpracování jako ohrožené kůrovci.

3) Smluvní partner se zavazuje kontrolovat veškeré své zásoby dříví v kůře a v případě jeho dodatečného napadení kůrovci provést na svoje náklady včasnu a účinnou asanaci. V případě, že jsou vlastníky dříví Lesy ČR, jeho kontrolu provádějí a v případě potřeby jeho asanaci objednávají Lesy ČR.

4) Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu objednaného odkornění nebo chemické asanace v lese (dříví zadané dle odst. 1) věty druhé tohoto článku a dodatečně objednané asanace dříví dle odst. 3) věty druhé tohoto článku) dle ceníku prací.

5) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících smluvních pokut:

a) Za každý jeden m<sup>3</sup> dříví předaného dle odst. 1) a neasanovaného dle odst. 2) tohoto článku ..... 200 Kč/m<sup>3</sup>.

b) Za každý jeden m<sup>3</sup> dříví v kůře dle odst. 3) tohoto článku na Lokalitě P a OM, ve kterém kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory) ..... 200 Kč/m<sup>3</sup>.

Vznikem povinnosti Smluvního partnera zaplatit Lesům ČR smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčeno, ani jakkoli omezeno, právo Lesů ČR na náhradu škody.

### **III. Lapáky**

1) Lesy ČR se zavazují předávat písemně Smluvnímu partnerovi požadavky na zabezpečení protikůrovcové obrany ve smyslu ČSN 481000 (lapáky I. série, popřípadě otrávené lapáky, stojící lapáky) obsahující množství kusů lapáků v členění dle Porostů a revírů, a to nejpozději do 5. února, případný dodatek do 5. dubna. V případě, že ve lhůtě na položení lapáků budou lokality nepřístupné z důvodu souvislé sněhové pokryvky po souvislou dobu delší než sedm dní, Lesy ČR na základě výzvy Smluvního partnera k jednání o prodloužení této lhůty přiměřeně upraví tuto lhůtu pro uvedené lokality s ohledem na předpokládaný počátek rojení. Není-li Lesy ČR stanovenno 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).

2) Lesy ČR se zavazují předávat požadavky na položení lapáků II. série případně dalších sérií písemně dle Porostů, s počtem vyznačených stromů, minimálně s týdenním přestihem před stanoveným termínem. Požadavky budou Lesy ČR předávat průběžně dle stupně napadení lapáků předchozí série.

3) Stromy určené na lapáky jsou Lesy ČR povinny vyznačit předem.

4) V případě lapáků dochází k převodu vlastnického práva ke dříví na Smluvního partnera dnem objednání asanace.

5) 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. V případě, že ve lhůtě na položení lapáků budou lokality nepřístupné z důvodu souvislé sněhové pokryvky po souvislou dobu delší než sedm dní, vyzve Smluvní partner Lesy ČR k jednání o prodloužení této lhůty.

b) Položit lapáky dalších sérií v termínu a dle rozpisu stanovených Lesy ČR.

c) Instalovat v porostech otrávené lapáky v termínu a dle rozpisu stanovených Lesy ČR.

d) Asanovat lapáky dohodnutým způsobem do 14 kalendářních dnů od objednávky asanace Lesy ČR.

6) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvního partnerovi zaplacení následujících smluvních pokut:

a) Za každý včas nepoložený nebo neinstalovaný otrávený lapák ..... 100 Kč.

b) Za každý včas neasanovaný lapák ..... 500 Kč.

c) Za každý lapák přiblížený na OM nebo odvezený před převzetím objednávky jeho asanace ..... 300 Kč.

Vznikem povinnosti Smluvního partnera zaplatit Lesům ČR smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčeno, ani jakkoli omezeno, právo Lesů ČR na náhradu škody.

### **IV. Technologické postupy při zpracování a asanaci kůrovcového dříví**

1) Smluvní partner se zavazuje dodržovat při zpracovávání a asanaci kůrovcového dříví tyto postupy, které dle místních podmínek lesní správce (revírník) písemně objedná v objednávce prací. V případě nesouhlasu Smluvního partnera se způsobem asanace objednaným revírníkem rozhodne o způsobu asanace lesní správce:

- a) Odkornění. Kůrovcové dříví v případě výskytu larev a brouků, kteří nedokončili vývoj, bude na Lokalitě P ihned odkorněno.
- b) Chemická asanace. Kůrovcové dříví převážně s výskytem hnědých brouků (kteří dokončují vývoj) bude na Lokalitě P účinně a v souladu s čl. VI. této Přílohy chemicky asanováno s otočením kmenů a nejpozději do 30 kalendářních dnů odvezeno. Datum asanace musí být vyznačeno v Číselníku.
- c) Odvoz k asanaci. Kůrovcové dříví v kterémkoliv stádiu vývoje kůrovce bude do termínu asanace odvezeno k odběrateli nebo do provozovny Smluvního partnera, kde bude účinně asanováno. O dokončení asanace odvozem Smluvní partner písemně informuje příslušného revírníka (osobu, která za Lesy ČR asanaci objednala).
- d) Zabalení insekticidní sítí. Místem skladování je náhradní skládka nebo jiné vhodné místo, na kterém skladované dříví nebrání a nebude bránit soustřeďování případně následně zpracovávaného dříví. Hráň musí být funkční insekticidní sítí zakryta kompletne ze všech stran, sítí je 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 metrů, musí být síťovina minimálně na každých 5 m délky hráně zatížena. V sítí nesmí být trhliny větší než 5 cm délky. Větší trhliny musí být zakryty.

- 2) Smluvní partner je na výzvu Lesů ČR povinen vyrábět smrkové dříví v termínu od 1.5. do 30.9. kromě HV technologií ve sdružených výřezech o minimální jmenovité délce 8 m.
- 3) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat i jiný způsob zpracování a asanace než uvedený pod bodem 1) tohoto článku, a to za podmínek upravených vzájemnou dohodou Smluvních stran.

## V. **Parametry provozoven a náhradních skládek**

- 1) Provozovny. Asanace odvozem (varianta c) dle čl. IV. této Přílohy je možná jen za předpokladu, že Smluvní partner na základě písemné výzvy Lesů ČR v období od 1.5. do 30.9. na vlastní náklady umístí a adjustuje kontrolní lapače v počtu 1 ks/50 m obvodu provozovny a bude provádět jejich pravidelné kontroly. Současně Smluvní partner umožní Lesům ČR na těchto provozovnách fyzickou a dokladovou kontrolu.
- 2) Náhradní skládky. Smluvní partner je oprávněn zřídit náhradní skládku pro skladování kůrovcem ohroženého nebo asanovaného kůrovcového dříví. Umístění náhradní skládky bude předem odsouhlaseno Lesy ČR. Na obvodu náhradní skládky Smluvní partner na vlastní náklady umístí a adjustuje kontrolní lapače v počtu 1 ks/50 m obvodu a bude provádět jejich pravidelné kontroly. Současně Smluvní partner umožní Lesům ČR na těchto náhradních skládkách fyzickou a dokladovou kontrolu. V případě, že skladované dříví bude na náhradní skládce skladováno v režimu mokré skládky či jiného opatření zamezujícího šíření kůrovci, není nutné v lese provádět chemickou asanaci. Mokrou skládkou se rozumí uložení dříví ve vodě nebo pod trvalou závlahou.
- 3) Lesy ČR mohou požadovat odvoz kůrovcem ohroženého nebo asanovaného kůrovcového dříví na náhradní skládku za podmínek upravených vzájemnou dohodou.

- 4) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících smluvních pokut:

Za každý neinstalovaný nebo neadjustovaný lapač dle odst. 1 a 2 tohoto článku ... 100 Kč/ks.

Vznikem povinnosti Smluvního partnera zaplatit Lesům ČR smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčeno, ani jakkoli omezeno, právo Lesů ČR na náhradu škody.

## VI. **Chemická asanace**

Veškerá chemická asanace může být prováděna pouze povolenými chemickými přípravky obarvenými smáčedlem, v souladu s příslušnými předpisy. Osoby, které budou provádět aplikaci přípravků, musí být prokazatelně proškoleny v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči.

## **VII. Výpočty náhrad a sankcí**

Podkladem pro výpočet náhrad a sankcí podle této Přílohy jsou Číselníky vytěženého dříví. V případě prodlení s odevzdáním Číselníku jsou Lesy ČR oprávněny požadovat na Smluvního partnerovi zaplacení příslušné smluvní pokuty za nesplnění termínů asanace podle této Přílohy. V případě, že Smluvní partner:

- neprovede zpracování ani do 7 dnů po termínu stanoveném převzatou objednávkou (Zadávacím listem pro těžební činnost), nebo
- neprovede asanaci a neodevzdá Číselník Lesům ČR ani do 9 dnů po termínu stanoveném převzatou objednávkou (Zadávacím listem pro těžební činnost),

je podkladem pro výpočet sankcí objem v m<sup>3</sup> uvedený v objednávce (Zadávacím listu pro těžební činnost).

## **PŘÍLOHA č. Z4 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	telefoniční 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:

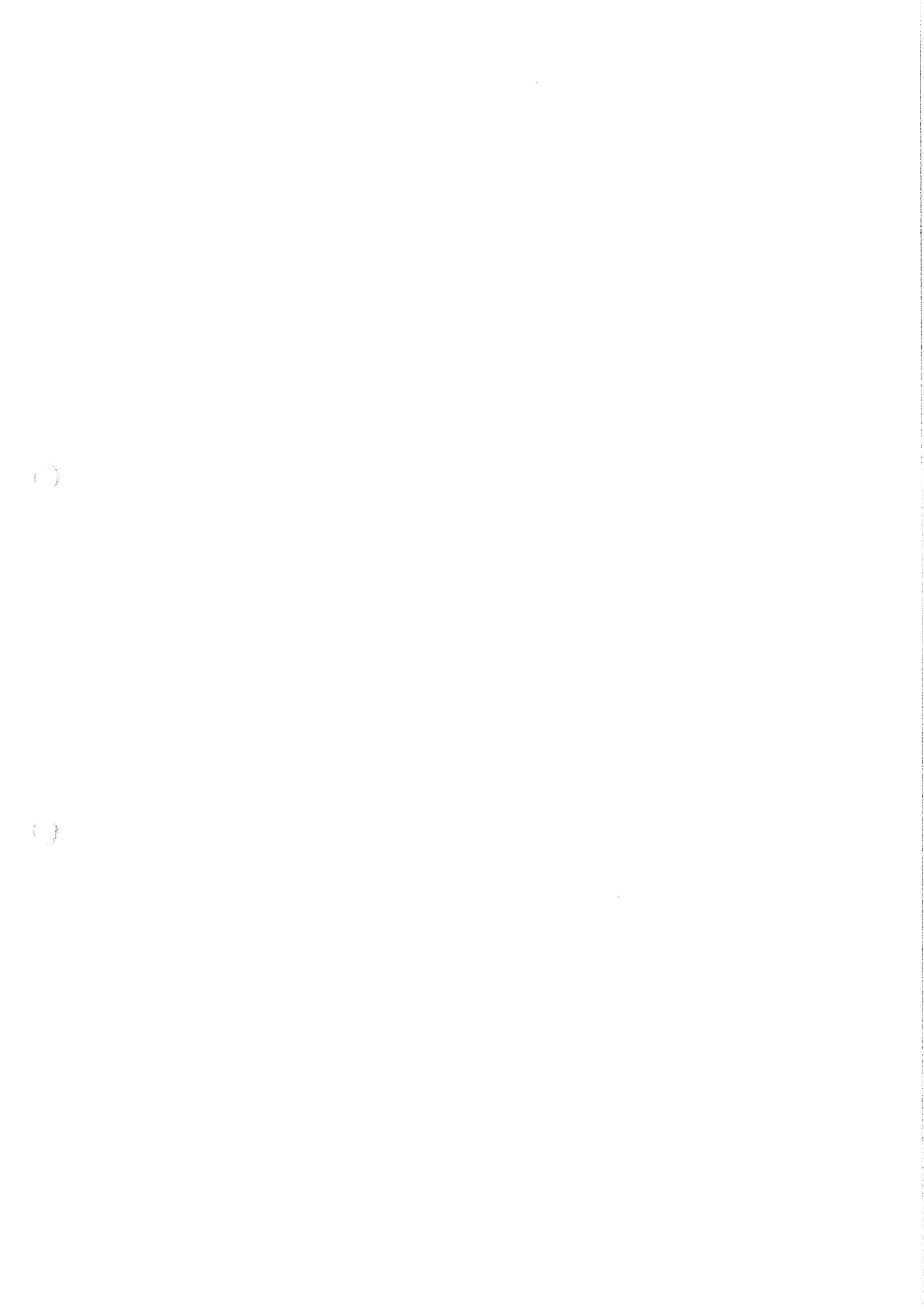
- a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě Lesů ČR k provedení záznamu o úrazu v evidenci Lesů ČR,
- b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a nářadí dle požadavků výrobců,
- c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,
- e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- f) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- g) dodržování zásad určených výrobci pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikalií 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. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY**

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

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

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



1

2