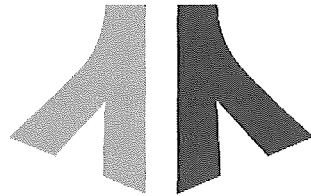


LESYČR



**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍCH
LESNICKÝCH ČINNOSTÍ A O PRODEJI DŘÍVÍ
– od 1. 1. 2019 do 31.12.2023**

Číselný kód části veřejné zakázky: 111118

Název části veřejné zakázky: Polom

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.	ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ SANKCE.....	42
XXII.	VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE.....	47
XXIII.	USTANOVENÍ O VZNIKU A ZÁNIKU SMLOUVY	48
XXIV.	CRIMINAL COMPLIANCE DOLOŽKA (PREVENCE A DETEKCE TRESTNĚPŘÁVNÍCH ČI NEETICKÝCH JEDNÁNÍ, PŘÍPADNÁ REAKCE NA TAKOVÁ JEDNÁNÍ)	53
XXV.	VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU.....	53
XXVI.	ŘEŠENÍ SPORŮ	53
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 31. 12. 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 31. 12. 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 – od 1. 1. 2019 do 31.12.2023**
Číselný kód části veřejné zakázky: 111118
Název části veřejné zakázky: Polom

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 Ing. Mgr. Janem Ševčíkem, ředitelem Krajského ředitelství Frýdek-Místek
bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „*Lesy ČR*“)

a

2. **Lesostavby Frýdek-Místek a.s.**
se sídlem Slezská 2766, Frýdek-Místek, 738 01
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Ostravě,
oddíl B, vložka 471
IČO: 45193118, DIČ: CZ45193118
zastoupená Daliborem Balašem, členem představenstva
bankovní spojení: [REDACTED]

(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, hmotnosti, 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 hmotnost, termín a technologii provedení. Fiktivní porost je projektován jako předpoklad sumárních požadavků Pěstebních činností a Těžebních činností závislých zejména na povětrnostních a klimatických jevech, které proto nelze předem umístit do konkrétního Porostu.
„Hroubí“	je nadzemní část stromu od 7 cm v průměru s kůrou, bez hmoty Pařezu; Hroubí stromu je tvořeno Hroubím kmene a Hroubím větví. Do Hroubí se pro účely Smlouvy započítává i celý objem tyčí.
„Indexy 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) vyhlášených 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 materiálem lesních dřevin do 31. května kalendářního roku a při zalesňování v 7. a 8. LVS nebo krytokořenným reprodukčním materiálem do 30. června kalendářního roku, nestanoví-li Zadávací list jinak.

„Jmenovitá délka“

je celková délka výřezu snižená o délku dohodnutého přídávku (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.

„KŘ“

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.

„Pěstební projekt“

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

„PLO“

je přírodní lesní oblast.

„Poddodavatel“

je poddodavatel či pomocník ve smyslu Občanského zákoníku nebo poddodavatel ve smyslu Zákona o zadávání veřejných zakázek.

„Projekt“

představuje společné označení pro roční či čtvrtletní Pěstební projekt a Těžební projekt, kterým Lesy ČR upřesňují rozsah a požadavky na výkon Lesnických činností oproti rozsahu a požadavkům uvedeným v Sumářích; představuje rámec plnění pro příslušný kalendářní rok či čtvrtletí. Projekt může být členěn na stupeň naléhavosti 1 (tj. „neodkladně naléhavý“), 2 (tj. „podmíněně naléhavý“), anebo 3 (tj. „nenaléhavý“). Projekt může být členěn na typ projektu 1 (tj. „Projekt předaný“) a typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“).

„Podzimní zalesnění“

je zalesňování prováděné prostokořenným reprodukčním materiálem lesních dřevin s vyžralými letorosty od 1. září do 15. listopadu kalendářního roku a krytokořenným reprodukčním materiálem od 1. července do 15. listopadu kalendářního roku, nestanoví-li Zadávací list jinak.

„Porost“

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

„Potěžební úpravy“

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.

„Průměrná hmotnatost“

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.

„Soustředování dříví“

je fáze pohybu dříví z místa kácení (lokalita P) na odvozní místo (lokalita OM). Podrobné podmínky soustředování 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, odvětvení, 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 odvětvení, tj. větve jehličnatých dřevin, větve listnatých dřevin do 10 cm tloušťky, vršky stromů, třísky, stromová zeleň, dřevní hmota nevyužitelná pro výrobu

sortimentů surového dříví, z prořezávek a výseků vedlejších dřevin, tenké stromky nedosahující dimenzí Hroubí atd. Mezi Těžební zbytky nejsou zahrnuty Pařezy.

„Veřejná zakázka“

je nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem Provádění lesnických činností s prodejem dříví „při pni“ – rok 2019+. Jednotlivé části Veřejné zakázky jsou označeny jako kalamitní nebo nekalamitní v Příloze č. Z2 – Ostatní informace.

„Vodní zákon“

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

„Zadávací dokumentace“

je zadávací dokumentace k Veřejné zakázce.

„Zadávací list“

je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Lesnických činností, který je určen Smluvnímu partnerovi; existuje v podobě Zadávacího listu pěstebních činností (Zadávací list - Pěstební a ostatní činnosti – vzor viz Příloha č. Z1 – Vzor zadávacího listu) a Zadávacího listu pro těžební činnosti (Zadávací list - Těžební činnosti, Roztroušená nahodilá těžba, Objednávka asanace – jednotlivé vzory viz Přílohy č. Z1/a, č. Z1/b, č. Z1/c – Vzor zadávacího listu); Zadávací list může mít i jinou, obsahově obdobnou, podobu, která se od uvedených vzorů může lišit (např. jako Zadávací list - objednávka asanace je pro účely Smlouvy užíván i dokument zpravidla označený jako Evidence kůrovcových stromů a zadání jejich asanace).

„Zákon o lesích“

je zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

„Zákon o myslivosti“

je zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů.

„Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin“

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

„Zákon o rostlinolékařské péči“

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

„Zákon o zadávání veřejných zakázek“

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

„Zákon o státním podniku“

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

„Zákon o ochraně přírody a krajiny“

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

„Zákoník práce“

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

„Zákon o majetkovém vyrovnání s RC a NS“

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

„Zákon o registru smluv“

je zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, 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 násl. 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 vzájemné 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 Polom, č. 11108, LS Jablunkov. 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 hmyzům a ostatním škůdcům;
 - h) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, 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 činnosti. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Zadávací list pro těžební činnosti; 2/ Těžební projekt; 3/ Příloha č. Z2 – Ostatní informace; 4/ 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 svéprávné uzavřít Smlouvu a splnit závazky z ní vyplývající; Smlouva byla Lesy ČR řádně schválena a její uzavření zakládá platné, závazné a vymahatelné právní povinnosti Lesů ČR v souladu s právními předpisy;
 - c) mají zajištěny dostatečné zdroje financování na úhradu ceny Lesnických činností realizovaných Smluvním partnerem uvedených ve Smlouvě;
 - d) vzhledem ke svým majetkovým poměrům se nenacházejí v úpadku a ani ve stavu hrozícího úpadku.
2. Smluvní partner tímto prohlašuje, že:
 - a) je osobou platně existující podle právního řádu České republiky, popřípadě podle jiného právního řádu, jemuž je podřízen;
 - b) je v souladu s příslušnými právními předpisy oprávněn a je plně svéprávný uzavřít Smlouvu a plnit své závazky z ní vyplývající řádně a s odbornou péčí; Smlouva byla Smluvním partnerem řádně schválena a její uzavření zakládá platné, závazné a vymahatelné právní povinnosti Smluvního partnera v souladu s právními předpisy;
 - c) uzavřením Smlouvy, ani plněním závazků z ní vyplývajících nedojde k porušení žádného zakladatelského anebo obdobného dokumentu Smluvního partnera, ani jakéhokoli smluvního či jiného závazku Smluvního partnera, vnitřního předpisu, zvyklosti, pravidla, pravomocného soudního nebo správního rozhodnutí, které je pro Smluvního partnera závazné nebo se vztahuje

- na majetek Smluvního partnera či jeho část, ani žádného právního předpisu vztahujícího se na Smluvního partnera;
- d) má zajištěny dostatečné materiální a odborně kvalifikované personální zdroje (kapacity) na realizaci činností uvedených ve Smlouvě alespoň v rozsahu doloženém v Nabídce, 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 sjednanu bankovní záruku ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku zajišťující 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 vyzvu 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 násl. Smlouvy) a v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům.

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 předpisy přijatými v souvislosti s přistoupením Lesů ČR k certifikacím (pokud se týkají plnění povinností Smluvního partnera). Smluvní partner se zavazuje dodržovat povinnosti vyplývající z aktuálního znění příslušných předpisů.
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 navrhnout 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 počínat 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 jakémkoli hrozícím nebezpečí vzniku škody; tím není dotčena povinnost Smluvního partnera zakročit k odvrácení této škody. V případě živelných pohrom jsou obě smluvní strany povinny vynaložit maximální úsilí k minimalizaci škod vzniklých v důsledku živelných pohrom.
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 měřicím zařízením harvestorů, předávajícím data průběžně pro okamžité centrální zpracování Lesy ČR, nebo předávajícím 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 nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě dodatečně mu za tímto účelem poskytnuté, jsou Lesy ČR oprávněny zajistit odstranění vady jinou osobou, přičemž náhradu nákladů na odstranění vad a nákladů s tímto spojených jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi. 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 vyrovnání s RC a NS, nebo oprávnění Lesů ČR užívat získané certifikáty, dále je-li výkon těchto činností v rozporu s právními předpisy nebo s pravomocným rozhodnutím soudu či správního orgánu, příp. je-li výkon těchto činností v rozporu se Smlouvou. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že oprávněným zájmem Lesů ČR se pro účely Smlouvy rozumí také zájem na včasné a řádné úhradě pohledávek Lesů ČR za Smluvním partnerem. Pokyn Lesů ČR k omezení či zastavení provádění Lesnických činností musí být učiněn písemně. Smluvní partner je v takovém případě povinen provádění Lesnických činností bezodkladně omezit/zastavit, a to dle pokynu Lesů ČR; v opačném případě Smluvní partner odpovídá Lesům ČR za vzniklou škodu.
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 nímž 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 náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námitky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný soupis provedených Pěstebních činností.

5. Písemné soupisy Pěstebních činností jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem 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 témže kalendářním roce, v němž mělo být Jarní zalesnění provedeno, nestanoví-li Lesy ČR jinak. V takovém případě Lesy ČR mohou stanovit, jakým typem sadebního materiálu bude toto náhradní zalesnění provedeno (např. záměna za krytokořenný sadební materiál), přičemž uhradí Smluvnímu partnerovi cenu skutečně použitého sadebního materiálu uvedenou v Ceníku pěstebních činností, který jako Příloha č. P4 tvoří součást Smlouvy, a upravenou postupem dle čl. 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 materiálem 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 materiálem Lesů ČR určeno jinak.

10. V případě, že jsou ve Smlouvě, resp. přílohách Smlouvy, uvedeny některé konkrétní názvy chemických přípravků používaných při Pěstebních činnostech, je Smluvní partner při provádění Pěstebních činností oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR přípravky jiné, avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření (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 Lesům 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 Lesům ČR Číselníky vytvořené v souladu s Přílohou č. T4 – Definice ceníkových kódů těžebního 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 Lesům ČR ke kontrole Číselníky až po vytěžení veškerého dříví v rámci celého Porostu určeného k těžbě v Zadávacím listu pro těžební činnosti.
3. Smluvní partner je povinen řádně protokolárně, formou záznamu na Zadávacím listu pro těžební činnosti s vyznačením provedených Těžebních činností, předat Porost Lesům ČR, a to nejpozději do 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 Lesům 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 Lesům 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 námítky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný Zadávací list pro těžební činnosti s vyznačením provedených Těžebních činností či Číselník. Pokud Lesy ČR po provedené kontrole neshledají důvody ke vznesení námitek, učiní do 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 potvrzují Lesy ČR, že příslušná těžba byla provedena řádně a v souladu s rozsahem těžby tak, jak byl tento rozsah vymezen v Projektu či v Zadávacím listu pro těžební činnosti. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že pouhý podpis Číselníku nebo Zadávacího listu pro těžební činnosti 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 kůrovcům; Smluvní partner bere na vědomí, že v důsledku nutnosti provedení nahodilých těžeb může docházet ke snižování 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 soustředěním 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 činnosti 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 těmto 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; oznámení 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 kůrovcům.

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 Smlouvy se předpokládá, že ceny za provádění Lesnických činností uvedené v Nabídce jsou platné pro první kalendářní čtvrtletí roku 2019 a v průběhu trvání Smlouvy budou upravovány podle odst. 3 tohoto článku.
2. Ceny za provádění Lesnických činností jsou sjednány jako ceny bez DPH. K těmto cenám bude připočítána DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny za Lesnické činnosti, které Smluvní partner nabídl v zadávacím řízení, budou pro každé kalendářní čtvrtletí účinnosti Smlouvy, počínaje 2. kalendářním čtvrtletím roku 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. užitá bude hodnota za období předcházející; v případě formy indexu bude užitá hodnota „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/m³ 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 m³ kalamitního dříví vytěženého v daném kalendářním měsíci nad množstvím 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 navrhnou 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 zadaného 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 včasné asanace kůrovcového dříví zadaného 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 zadaného 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 m³ kůrovcového dříví zpracovaného a asanovaného (včetně asanace lapáků) v daném kalendářním měsíci nad množstvím 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 nejbližší 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) =

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

Ustanovení čl. 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 pro rok 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 Porostech 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 Smlouvu v souladu s nimi. Převzetí Zadávacích listů je povinen Smluvní partner písemně potvrdit (např. podpisem odpovědného pracovníka). Pokud Smluvní partner nepotvrdí převzetí Zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne po jeho předání, bude Zadávací list považován za doručený předáním do sféry dispozice Smluvního partnera dle čl. XXII. Smlouvy.
6. Část Projektu může tvořit typ projektu 2 tj. „Projekt předaný podmíněný“, který obsahuje především opakované zásahy, jež jsou závislé zejména na klimatických podmínkách a vývoji škůdců a škodlivých činitelů v daném roce (např. druhé ožínání, ochrana mladých lesních porostů proti klikorohu, ochrana mladých lesních porostů proti zvěři) nebo zásahy, které nastanou pouze v případě nerealizování některých zájmů Lesů ČR (např. úklid Klestu v případě nerealizování prodeje Těžebních zbytků na ploše pro energetické účely). V případě, že nastane nutnost realizace těchto činností, budou Zadávacím listem tyto práce objednány u Smluvního partnera. Lesy ČR jsou povinny vždy do 15. září daného kalendářního roku Smluvnímu partnerovi písemně sdělit, které z podmíněně předaných činností specifikovaných v Projektech nebudou Lesy ČR najisto požadovat.

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

XIII. Změnová řízení a změny Projektů

1. Lesy ČR i Smluvní partner jsou oprávněni předložit písemné návrhy na změnu Projektů, přičemž tyto změny, neujedná-li smluvní strany jinak, budou po schválení oběma smluvními stranami účinné od prvního 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, neujedná-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:
 - a) v druhu Pěstebních činností;
 - b) v rozsahu Pěstebních činností;
 - c) Porostů, ve kterých mají být Pěstební činnosti provedeny;
 - d) v odlišném rozsahu použité technologie a jejím umístění v Porostech oproti původnímu Pěstebnímu projektu;
 - e) parametrů a druhu sadebního materiálu;
 - f) v termínu realizace Pěstebních činností.

5. Za změnu Těžebního projektu se považuje zejména změna:
- v druhu Těžebních činností;
 - v rozsahu Těžebních činností;
 - Porostů, ve kterých mají být Těžební činnosti prováděny;
 - 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:
- živelních událostí, klimatických vlivů (sucho, dlouhodobé deště apod.), nepředvídatelných, byť i jen hrozících škodných událostí způsobených biotickými a abiotickými činiteli ve smyslu ustanovení § 32 a § 33 odst. 1 Zákona o lesích, odůvodněných potřeb ekonomických či požadavků lesního hospodaření, vydání soudního nebo správního rozhodnutí, vydání nového nebo změny dosavadního právního předpisu, případně oznámení záměru o vyhlášení chráněného území přírody, kterými je činnost Lesů ČR omezena nebo znemožněna;
 - dojde-li ke změně LHP;
 - dojde-li ke změně vlastnických nebo užívacích poměrů v Projektu dotčených Porostech, přičemž tato změna vlastnických nebo užívacích poměrů zahrnuje rovněž, avšak ne výlučně, přechod či převod vlastnického práva v důsledku tzv. majetkového vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS;
 - dojde-li k omezení nakládání s majetkem nárokováným registrovanými církvemi a náboženskými společnostmi či k omezení jeho užívání, vše ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS.
7. V případě jednostranné změny Projektu z důvodů dle odstavce 6 bodu pod písm. a) tohoto článku nesmí být objem dříví k těžbě, který je Smluvnímu partnerovi v kalendářním měsíci zadán, vyšší než 120% průměrné projektované měsíční těžby.
- Průměrná projektovaná měsíční těžba se pro účely stanovení hranice měsíčního objemu dříví, které lze Smluvnímu partnerovi zadat, stanoví jako podíl celkového objemu dříví k těžbě stanoveného (ročním) 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 kalendářní čtvrtletí, v takovém případě se průměrná projektovaná měsíční těžba stanoví jako 1/3 podílu projektovaného objemu dříví pro dané kalendářní 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 Smlouvu vypovědět.
9. Za změnu Projektu se nepovažuje změna:
- umístění Pěstebních a Těžebních činností z Fiktivního porostu na Porost;
 - 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 těžného 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 dohodnuty 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 hmotnosti 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, rozčleňování, 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 hmotností, 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 soustředování 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 soustředování dříví na Lokalitu OM dle příslušné skupiny dřevin a příslušné skupiny hmotností (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 nabídl 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 soustředování dříví na Lokalitě OM dle příslušné skupiny dřevin a příslušné skupiny hmotností, 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 opakovaně, 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 nejuvěrnější 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 řádných 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 prodloužení 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 považuje 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. doúčtovat 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 vystavovaných 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 vystavovaných 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 započíst jakoukoliv svou splatnou pohledávku proti splatné pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně. Smluvní strany jsou dále oprávněny jednostranně započíst jakoukoliv svou splatnou či nesplatnou vyfakturovanou pohledávku proti splatné či nesplatné vyfakturované pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně, a to s odloženou účinností jednání směřujícího k započtení do doby splatnosti obou pohledávek tak, aby k účinnosti jednání směřujícího k započtení došlo v okamžiku střetu započítávaných pohledávek. Započíst lze jakoukoliv pohledávku bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy, proti jakékoliv pohledávce druhé smluvní strany bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy.
2. Provedení zápočtu ze strany Smluvního partnera podle předchozího odstavce mohou Lesy ČR odmítnout do dne splatnosti faktury, a to v odůvodněných případech (např. podmínky dotací atd.). V případech, kdy Lesy ČR zápočet ze strany Smluvního partnera podle předchozího odstavce odmítnou, není Smluvní partner oprávněn zápočet podle předchozího odstavce provést.
3. 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 započíst 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 činnostmi 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 náležitě 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 vyznění Smluvního partnera právo na odstranění vady vlastními zaměstnanci či třetími osobami na náklady Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje takto vyúčtované náklady Lesům ČR uhradit. Volba nároků z odpovědnosti za vady náleží Lesům ČR.

3. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost Pěstebních činností dle porostních skupin v dále uvedeném rozsahu:
- a) zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner):
 - záruka za Jarní zalesnění trvající do konce 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 násl. Občanského zákoníku platné a účinné v prvním roce plnění Smlouvy minimálně od 1. 1. 2019, případně od okamžiku uzavření Smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, **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 7 390 000,-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 prodlení s předložením bankovní záruky ve stanoveném termínu jsou Lesy ČR mimo jiné oprávněny pozastavit Těžební činnosti, a to až do okamžiku řádného 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 oznámení 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 stejné 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 PC) 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 kůrovcům, a to ve výši, která je uvedena v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům;
 - 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 neprovedl nápravu ani v dodatečné lhůtě za tímto účelem mu Lesy ČR určené nebo pokud se jedná o opakované 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 přibližování, ve výši 300,- Kč za každý včas neošetřený Kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
 - c) za provedení neoprávněné těžby dříví ve výši 1.000,- Kč za každý 1 m³ neoprávněně vytěženého dříví;
 - d) za porušení povinností při obraně a ochraně proti kůrovcům, a to ve výši, která je uvedena v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům;

- 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 Lesům ČR dle čl. IX. odst. 1 Smlouvy, a to ve výši 150,- Kč za každý 1 celý m³ 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 opakované porušení (min. 2x) v témže 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 m³ 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 m³ nesoustředěného dříví nebo za každý 1 m³ 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 opakovaného 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 řádně, pokud jsou doručována na adresy, které jsou uvedeny v záhlaví Smlouvy nebo na jiné adresy, které si smluvní strany písemně předem dohodnou, nestanoví-li Smlouva jinak.
4. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení, má se za to, že Podání provedená doporučeným dopisem odeslaným na adresu sídla smluvní strany uvedenou ve Smlouvě se považují za doručená 3. pracovním dnem ode dne odeslání Podání prostřednictvím držitele poštovní licence bez ohledu na to, zda smluvní strana Podání převzala či nikoli. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení Podání provedených elektronickou poštou, považují se tato za doručená následujícím pracovním dnem po dni odeslání Podání. Za doručená budou považována i Podání, která se vrátí odesílateli jako nedoručená v důsledku neoznámení nové aktuální adresy smluvní strany, jíž se doručuje, či pro jiné důvody na straně této smluvní strany. V případě

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

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

ve věcech technických (provozních):

jméno a příjmení:
funkce:
adresa:

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.:

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

XXIII. Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že k uveřejnění Smlouvy dojde před 1. 1. 2019, nabývá Smlouva účinnosti ke dni 1. 1. 2019. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem 1. 1. 2019 a

v případě, že dojde k jejímu podpisu později, pak nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:

- **do 31.12.2023, nebo**
- **do dosažení finančního limitu 130% z částky 180 518 162,- Kč** upravené o výši Smluvní inflace za dobu trvání Smlouvy,

a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.

2. Smlouva zaniká:
 - a) uplynutím doby, na kterou byla sjednána;
 - b) dosažením finančního limitu dle předchozího odstavce;
 - c) dohodou smluvních stran uzavřenou v písemné formě;
 - d) písemným odstoupením od Smlouvy 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) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Smluvního partnera ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - b) některé prohlášení nebo závazek Smluvního partnera podle čl. VI. odst. 2 nebo 3 Smlouvy nebo jiné prohlášení obsažené v Nabídce Smluvního partnera, kterou v rámci zadávacího řízení podal na plnění Veřejné zakázky, se ukáže nepravdivým nebo porušeným;
 - c) Smluvní partner je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči Lesům ČR vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - d) úhrn škod z 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 opakovaně (min. 2x) odvoz dříví, ke kterému nemá vlastnické právo, v případě neoprávněného odvozu více než 20 m³ 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 těžebního 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 Smlouvu písemně vypovědět v případě, že:

- a) rozloha SÚJ, na níž Smluvní partner dle Smlouvy provádí Lesnické činnosti, se zmenší o více než 30% z původní rozlohy, tedy rozlohy, kterou SÚJ měla v den uzavření Smlouvy, nebo
- b) v důsledku aplikace Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS dojde ke snížení ročního objemu Těžebních činností o více než 20 % z předpokládaného objemu Těžebních činností uvedeného v Sumáři těžebních činností pro danou SÚJ, který byl přílohou Zadávací dokumentace, nebo
- c) Smluvní partner nebude souhlasit se změnami Projektů provedenými podle čl. 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 Smlouvu vypovědět nejpozději ve lhůtě 14 dnů od oznámení změny Projektu Smluvnímu partnerovi. Pokud Smluvní partner Smlouvu takto nevypoví, platí, že se změnou Projektu vyjádřil souhlas a že došlo k dohodě o jejím obsahu.

Výpovědní doba v případech uvedených pod písm. a) – c) tohoto odstavce činí 3 měsíce a počne běžet 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 kůrovcům 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 kůrovcům 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 výslovný 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 výslovný 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 ceny dříví a ceny 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 úcastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
3. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijaly závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se Lesy ČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost 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 přihlídnout i k obchodním zvykostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství (např. DP).
3. Pro vyloučení pochybností strany výslovně potvrzují, že jsou podnikateli a Smlouvu uzavírají při svém podnikání, pročež se na Smlouvu a závazky z ní vzniklé neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani ustanovení § 1796 Občanského zákoníku (lichva).
4. 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 Smlouvu a závazky z ní vzniklé.
6. Smlouva může být měněna, doplňována či ukončena pouze v písemné formě. Smluvní strany berou na vědomí, že změny Smlouvy je možno sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy o zadávání veřejných zakázek.
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 stejnopis.
10. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly Smlouvě i všem jejím jednotlivým ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
11. V případě, že některá ustanovení Smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neaplikovatelná, neúčinná nebo neplatná, a to včetně účinků rozhodnutí soudu, správního orgánu či jiného orgánu státní moci, případně z důvodu přijetí nového právního předpisu či zrušení stávajícího právního předpisu či z důvodu

přechodu vlastnictví majetku státu ve správě Lesů ČR na třetí osobu, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení Smlouvy, pokud je takovéto obsoletní, neaplikovatelné, neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku Smlouvy. Smluvní strany se zavazují příslušné neplatné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, jehož věcný význam bude shodný nebo nejbližší nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl Smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu Smlouvy, popř. bude požádáno o vydání nového rozhodnutí soudu, správního orgánu či jiného orgánu státní moci, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu Smlouvy nebo k jeho naplnění přispěje. Výše uvedené platí i pro vyplnění mezer ve Smlouvě. 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 31. 12. 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 31. 12. 2019;
 - Příloha č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
 - Příloha č. T3 – Ceník těžebních činností;
 - Příloha č. T4 – Definice ceníkových kódů těžného 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.

Ve Frýdku-Místku dne 18.12.2018


Lesy České republiky, s. p.

Ing. Mgr. Jan Ševčík

ředitel Krajského ředitelství Frýdek-Místek

Lesostavby Frýdek-Místek a. s.

Dalibor Balaš


člen představenstva

PŘÍLOHA č. D1 CENÍK DŘÍVÍ

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

kód zakázky: 111118
 název zakázky: Polom
 název OJ: LS Jablunkov
 objem dříví [m³]: 454 900

účastník: Lesostavby Frýdek-Místek a.s.
 IČO: 45193118
 ulice: Slezská 2766
 obec: Frýdek-Místek 73801

Měrná jednotka = Kč/m³

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+
M, JD, DG, BO, M	1	1000	Podrostní	běžná	30	40	50	60	270	434	696	708
M, JD, DG, BO, M	1	3000	Na holině	běžná	30	40	50	60	270	434	696	708
M, JD, DG, BO, M	1	xx10	Bez rozlišení	souše	26	27	28	29	30	15	112	142
M, JD, DG, BO, M	1	xx20	Bez rozlišení	kůrovec	10	15	20	25	45	114	249	301
M, JD, DG, BO, M	1	xx30	Bez rozlišení	lapák	10	15	20	25	45	114	249	300
M, JD, DG, BO, M	1	xx40	Bez rozlišení	živelná	20	25	30	25	197	324	533	690
SM, JD, DG, BO, MD												
S, JV, DB, OR, T	2	1000	Podrostní	běžná	100	120	140	160	180	200	350	420
S, JV, DB, OR, T	2	3000	Na holině	běžná	100	120	140	160	180	200	350	420
S, JV, DB, OR, T	2	xx10	Bez rozlišení	souše	40	50	60	70	80	90	100	110
S, JV, DB, OR, T	2	xx40	Bez rozlišení	živelná	100	120	140	160	180	120	320	420
BK, JS, JV, DB, OR, TR, BR												
TP, OsL - T, OsL	3	1000	Podrostní	běžná	10	15	20	54	94	127	142	171
TP, OsL - T, OsL	3	3000	Na holině	běžná	10	15	20	54	94	127	142	171
TP, OsL - T, OsL	3	xx10	Bez rozlišení	souše	10	15	20	54	94	127	142	171
TP, OsL - T, OsL	3	xx40	Bez rozlišení	živelná	10	15	20	54	94	127	142	171

OL, TP, OsL - T, OsL - M

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

kód zakázky:	111118
název zakázky:	Polom
název OJ:	LS Jablunkov

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

PŘÍLOHA č. D2 MATICE PRO VÝPOČET CEN DŘÍVÍ

Matice vah LČR pro aplikaci Indexů cen dříví

Indexační dřevina SM										
kvalita	Jakost ČSÚ	dřevina ČSÚ	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,03	0,09	0,20	0,31	0,38	0,43	0,45	0,47
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,01	0,02	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,11
	Výřezy 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 - dřív 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	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy 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 - dřív 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	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,03	0,07	0,12	0,15	0,18	0,21
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,06	0,12	0,20	0,26	0,29	0,33	0,35
	Výřezy 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	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,05	0,14	0,22	0,28	0,31	0,35	0,37
	Výřezy 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 - 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
živelná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,05	0,14	0,21	0,26	0,31	0,35
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,04	0,09	0,12	0,17	0,19	0,20	0,21
	Výřezy 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 - dřív 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										
kvalita	Jakost	dřevina	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,11	0,21	0,32	0,41	0,48	0,53
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,03	0,06	0,10	0,13	0,14	0,15
	Výřezy III. D třídy jakosti	borovice	0,02	0,07	0,10	0,13	0,11	0,08	0,05	0,02
	Dřív V. třídy jakosti - dřív pro výrobu buničiny	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	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy 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 - dřív 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	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,12
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,03	0,06	0,08	0,11	0,12	0,14	0,15
	Výřezy 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 - dřív 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	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,12
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,03	0,06	0,08	0,11	0,12	0,14	0,15
	Výřezy 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 - dřív 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	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,08	0,18	0,25	0,30	0,34	0,36
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,02	0,06	0,08	0,12	0,13	0,14	0,15
	Výřezy 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 - dřív 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										
kvalita	Jakost	dřevina	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výřez III. AB třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,17	0,29	0,41	0,51	0,55
	Výřez III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,08	0,13	0,17	0,21	0,23
	Výřez 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	Výřez III. AB třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřez III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřez 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
kúrovcové	Výřez III. AB třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,03	0,07	0,12	0,15	0,18	0,21
	Výřez III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,06	0,12	0,20	0,26	0,29	0,33	0,35
	Výřez 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	Výřez III. AB třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,09	0,11
	Výřez III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,09	0,13	0,20	0,23	0,23
	Výřez 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	Výřez III. AB třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,16	0,26	0,34	0,38	0,42
	Výřez III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,09	0,11	0,17	0,19	0,19
	Výřez 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										
kvalita	Jakost	dřevina	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výřez III. AB třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,11	0,16
	Výřez III. C třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,07	0,08
	Výřez 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	Výřez III. AB třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřez III. C třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřez 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	Výřez III. AB třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,07	0,11
	Výřez III. C třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,05	0,07
	Výřez 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										
kvalita	Jakost	dřevina	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výřez III. AB třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,11	0,18	0,23
	Výřez III. C třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,09	0,16	0,17
	Výřez 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	Výřez III. AB třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřez III. C třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřez 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	Výřez III. AB třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,13	0,19
	Výřez III. C třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,10	0,12
	Výřez 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:

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1. Teoretický příklad výpočtu Smluvní inflace (INF_{XQ}) dle čl. 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 Indicator	2017				2018	
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
A Zemědělství, lesnictví a rybářství Agriculture, forestry and fishing	23 952	20 126	21 396	22 907	25 049	21 348
čtvrtletní Indexy mezd		0,84...	1,063...	1,071...	1,094...	0,852...
Klouzavý index mezd (KIMZD _{1Q})	průměrná změna 2Q.2017 - 1Q.2018 ==>				1,011...	
Klouzavý index mezd (KIMZD _{2Q})				průměrná změna 3Q.2017 - 2Q.2018 ==>		1,015...

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

Průměrné ceny pohonných hmot za jednotlivé měsíce

období	rok		2017									2018							
	čtvrtletí	Q2	Q3			Q4			Q1			Q2			Q3				
			4/17	5/17	6/17	7/17	8/17	9/17	10/17	11/17	12/17	1/18	2/18	3/18	4/18	5/18	6/18	7/18	8/18
Motorová nafta (Kč/l)		27,28	25,45	25,59	25,97	26,91	28,21	28,21	27,64	27,75	28,23	28,54	29,40	30,37	30,51	30,31	30,09	30,28	30,54
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 _{1Q})	průměrná změna 3Q.2017 - 2Q.2018 ==>									1,041...									
Klouzavý index PHM (KIPHM _{2Q})													průměrná změna 4Q.2017 - 3Q.2018 ==>						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 2015 = 100)

období	rok		2017									2018							
	čtvrtletí	Q2	Q3			Q4			Q1			Q2			Q3				
			4/17	5/17	6/17	7/17	8/17	9/17	10/17	11/17	12/17	1/18	2/18	3/18	4/18	5/18	6/18	7/18	8/18
CK 283 Zemědělské a lesnické stroje		102,7	103,6	103,4	103	104,6	104	104,1	104	102,8	103,1	103,4	103,2	106,5	108,2	109,1	109,2	110,1	109,1
čtvrtletní 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 _{1Q})	průměrná změna 2Q.2017 - 1Q.2018 ==>									1,011...									
Klouzavý index průmyslu (KIPRU _{2Q})													průměrná změna 3Q.2017 - 2Q.2018 ==>						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:

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

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:

$$\begin{aligned} V\%_{XQ} = & V_{Jak1} * \left(\left(\frac{ICDV_{Jak1.1Q}}{100} * \frac{ICDV_{Jak1.2Q}}{100} * \dots * \frac{ICDV_{Jak1.XQ}}{100} * 0,5 \right. \right. \\ & \left. \left. + \frac{ICDN_{Jak1.1Q}}{100} * \frac{ICDN_{Jak1.2Q}}{100} * \dots * \frac{ICDN_{Jak1.XQ}}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ & + V_{Jak2} * \left(\left(\frac{ICDV_{Jak2.1Q}}{100} * \frac{ICDV_{Jak2.2Q}}{100} * \dots * \frac{ICDV_{Jak2.XQ}}{100} * 0,5 \right. \right. \\ & \left. \left. + \frac{ICDN_{Jak2.1Q}}{100} * \frac{ICDN_{Jak2.2Q}}{100} * \dots * \frac{ICDN_{Jak2.XQ}}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ & + \dots + V_{JakY} * \left(\left(\frac{ICDV_{Jak3.1Q}}{100} * \frac{ICDV_{Jak3.2Q}}{100} * \dots * \frac{ICDV_{Jak3.XQ}}{100} * 0,5 \right. \right. \\ & \left. \left. + \frac{ICDN_{Jak3.1Q}}{100} * \frac{ICDN_{Jak3.2Q}}{100} * \dots * \frac{ICDN_{Jak3.XQ}}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \end{aligned}$$

Kde:

V_{Jak1-Y} jsou váhy změn Indexů cen dříví pro jednotlivé ceníkové položky dříví dle kvality, hmotností a jakostí stanovené v této Příloze

$ICDV_{Jak1-Y,1-XQ}$ jsou Indexy cen v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI (předchozí období = 100) vyhlášené Českým statistickým úřadem (ČSÚ)

$ICDN_{Jak1-Y,1-XQ}$ jsou Indexy cen v lesnictví (surové dříví) NEVLASTNÍCI (předchozí období = 100) vyhlášené Českým statistickým úřadem (ČSÚ)

$ICDV_{Jak1-Y,1Q}$ a $ICDN_{Jak1-Y,1Q}$ odpovídá Indexům cen dříví za 1. kalendářní čtvrtletí roku 2019 a $ICDV_{Jak1-Y,XQ}$ a $ICDN_{Jak1-Y,XQ}$ 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 hmotností -0,69 ve výši 1200 Kč/m³ (CD), které odpovídá Modelová hodnota soustředování dříví na OM ve výši 300 Kč/m³ (SD). Pro tuto dřevinu, kvalitu a hmotnost 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 _{Jak1-4.1Q}	ICDN _{Jak1-4.1Q}	ICDV _{Jak1-4.2Q}	ICDN _{Jak1-4.2Q}
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:

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

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

$$CD_{2Q2019} = (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{1Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{1Q}}{100}$$

$$= (1200 + 300) * \frac{100 + 6,1}{100} - 300 * \frac{100 + 1,6}{100} = 1287 \text{ Kč/m}^3$$

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:

$$V\%_{2Q} = 0,43 * \left(\left(\frac{107,7}{100} * \frac{95,1}{100} * 0,5 + \frac{106,9}{100} * \frac{96,6}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right)$$

$$+ 0,10 * \left(\left(\frac{106,2}{100} * \frac{95,1}{100} * 0,5 + \frac{106,6}{100} * \frac{94,2}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right)$$

$$+ 0,15 * \left(\left(\frac{104,5}{100} * \frac{97,3}{100} * 0,5 + \frac{103,9}{100} * \frac{100,8}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right)$$

$$+ 0,32 * \left(\left(\frac{104,5}{100} * \frac{98,8}{100} * 0,5 + \frac{106,2}{100} * \frac{97,1}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) = 2,8 \%$$

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

$$CD_{3Q2019} = (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{2Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{2Q}}{100}$$

$$= (1200 + 300) * \frac{100 + 2,8}{100} - 300 * \frac{100 + 3,3}{100} = 1232 \text{ Kč/m}^3$$

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

$$F_0 = (CD_{0+1} - CD_0) * DOD_0$$

Kde:

F_0 dodatečně fakturovaná částka za dané čtvrtletí

CD_0 cena dříví pro dané čtvrtletí dle čl. XVI. odst. 3 Smlouvy

CD_{0+1} cena dříví pro následující čtvrtletí dle čl. XVI. odst. 3 Smlouvy

DOD_0 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 100m³ v dřevinně smrk běžné kvality hmotnosti -0,69 m3.

$$F_0 = (1232 - 1287) * 100 = -5500 \text{ Kč}$$

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:

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

Kde:

V_{Jak1-Y} jsou váhy změn klouzavých indexů pro jednotlivé ceníkové položky dříví dle kvality, hmotností 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:

$$KICDV_{Jak1-Y,1-XQ} = \left(\frac{ICDV_{Jak1-Y,Q-3}}{100} * \frac{ICDV_{Jak1-Y,Q-2}}{100} * \frac{ICDV_{Jak1-Y,Q-1}}{100} * \frac{ICDV_{Jak1-Y,Q}}{100} - 1 \right) / 4 + 1$$

$$KICDN_{Jak1-Y,1-XQ} = \left(\frac{ICDN_{Jak1-Y,Q-3}}{100} * \frac{ICDN_{Jak1-Y,Q-2}}{100} * \frac{ICDN_{Jak1-Y,Q-1}}{100} * \frac{ICDN_{Jak1-Y,Q}}{100} - 1 \right) / 4 + 1$$

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)

Příčemž 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 (řetěžením 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 $ICDN_{Jak1-Y,Q}$ odpovídá 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 hmotností -0,69 ve výši 1000 Kč/m³ (CD), které odpovídá Modelová hodnota soustředování dříví na OM ve výši 300 Kč/m³ (SD). Pro tuto dřevinu, kvalitu a hmotnost 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	3.čtvrtletí 2017	4.čtvrtletí 2017	1.čtvrtletí 2018	2.čtvrtletí 2018	3.čtvrtletí 2018	klouzavé indexy pro 3Q 2018	klouzavé indexy pro 4Q 2018
VLASTNÍCI (ICDV)			$ICDV_{Jak1-5,IQ-4}$	$ICDV_{Jak1-5,IQ-3}$	$ICDV_{Jak1-5,IQ-2}$	$ICDV_{Jak1-5,IQ-1}$	$ICDV_{Jak1-5,IQ-1}$	$KICDV_{Jak1-5,IQ}$	$KICDV_{Jak1-5,2Q}$
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)			$ICDN_{Jak1-5,IQ-4}$	$ICDN_{Jak1-5,IQ-3}$	$ICDN_{Jak1-5,IQ-2}$	$ICDN_{Jak1-5,IQ-1}$	$ICDN_{Jak1-5,IQ-1}$	$KICDN_{Jak1-5,IQ}$	$KICDN_{Jak1-5,2Q}$
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 3Q.2017 - 2Q.2018 ---->						
			průměr změny 4Q.2017 - 3Q.2018 ---->						

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 31. 12. 2019

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:

(
 ("33 Typ projektu" je v seznamu
 (1, 2)) a
 ("38 Číslo zakázky" = 118))

118 1 - Polom * Předaný projekt

011 611	3	1447 303D			12					0,30		5400	1620		1620
011 611	3	1447 309A			12					0,50		5400	2700		2700
011 611	3	1447 312C			12					0,20		5400	1080		1080
011 611	3	1447 324B			6					1,00		5400	5400		5400
011 611	4	1447 415C			6					1,00		5400	5400		5400
011 611	4	1447 416C			6					1,00		5400	5400		5400
118 011 611		Dočišťování ploch po těžbě								4,00			21600		21600

* 011-Vyklizování ploch po těžbě

4,00

21600

21600

016 211	3	1447 308A			6	1260	SML	1	0,50	1,750	7500	9680	13125	16940	30065
016 211	3	1447 308A			6	50260	SML	1	1,50	13,500	7500	8800	101250	118800	220050
016 211	3	1447 308B			6	1260	SML	1	1,00	3,500	7500	9680	26250	33880	60130
016 211	3	1447 308B			6	50260	SML	1	2,00	18,000	7500	8800	135000	158400	293400
016 211	3	1447 308B			12	50260	SML	1	1,00	9,000	7500	8800	67500	79200	146700
016 211	3	1447 308C			6	1260	SML	1	1,00	3,500	7500	9680	26250	33880	60130
016 211	3	1447 308C			6	50260	SML	1	2,00	18,000	7500	8800	135000	158400	293400
016 211	3	1447 308C			6	83260	SML	1	0,25	1,000	7500	6270	7500	6270	13770
016 211	3	1447 308C			12	50260	SML	1	1,00	9,000	7500	8800	67500	79200	146700
016 211	3	1447 308C			12	83260	SML	1	0,25	1,000	7500	6270	7500	6270	13770
016 211	3	1447 316B			6	1260	SML		0,50	2,000	7500	9680	15000	19360	34360
016 211	4	1447 412C			6	50260	SML		0,50	4,000	7500	8800	30000	35200	65200
016 211	4	1447 412C			6	53260	SML		0,23	0,900	7500	6160	6750	5544	12294
016 211	4	1447 416C			6	50260	SML		1,00	8,000	7500	8800	60000	70400	130400
016 211	4	1447 416C			6	53260	SML		0,28	1,110	7500	6160	8325	6838	15163
016 211	4	1447 416E			6	50260	SML		0,80	6,400	7500	8800	48000	56320	104320
016 211	4	1447 416F			6	50260	SML		1,25	10,000	7500	8800	75000	88000	163000
016 211	4	1447 416F			6	53260	SML		0,25	1,490	7500	6160	11175	9178	20353
016 211	4	1447 417A			6	10260	SML		0,12	0,600	7500	10780	4500	6468	10968
016 211	4	1447 417A			6	50260	SML		1,30	11,700	7500	8800	87750	102960	190710
016 211	4	1447 417B			6	10260	SML		0,29	1,450	7500	10780	10875	15631	26506
016 211	4	1447 417B			6	50260	SML		1,40	12,600	7500	8800	94500	110880	205380
016 211	4	1447 418A			6	10260	SML		0,09	0,450	7500	10780	3375	4851	8226
016 211	4	1447 420D			6	20250	SML		0,50	4,000	7500	6160	30000	24640	54640
016 211	4	1447 420D			6	50260	SML		0,92	8,310	7500	8800	62325	73128	135453
016 211	4	1447 422F			6	1260	SML	1	0,50	1,750	7500	9680	13125	16940	30065
016 211	4	1447 422F			6	50260	SML	1	1,50	13,500	7500	8800	101250	118800	220050
016 211	4	1447 424A			6	83260	SML		0,25	1,000	7500	6270	7500	6270	13770
016 211	4	1447 424B			6	40260	SML		0,25	2,000	7500	7040	15000	14080	29080
016 211	4	1447 424C			6	40260	SML		0,20	2,000	7500	7040	15000	14080	29080
016 211	4	1447 424C			6	83260	SML		0,25	1,000	7500	6270	7500	6270	13770
118 016 211		První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková								22,88	172,510 tis		1293825	1497078	2790903

016 611	2	1447 226C			3	50260	SML	1	0,20	1,800	7800	8800	14040	15840	29880
016 611	2	1447 228E			3	50260	SML	1	0,20	1,800	7800	8800	14040	15840	29880
016 611	2	1447 229C			3	50260	SML	1	0,60	5,400	7800	8800	42120	47520	89640
016 611	3	1447 308A			6	50260	SML	1	0,30	2,700	7800	8800	21060	23760	44820
016 611	3	1447 308C			6	50260	SML	1	0,32	2,880	7800	8800	22464	25344	47808
016 611	4	1447 408B			3	50260	SML		0,04	0,290	7800	8800	2262	2552	4814
016 611	4	1447 416F			3	50260	SML		0,34	2,700	7800	8800	21060	23760	44820
016 611	4	1447 421B			6	50260	SML	1	0,11	0,990	7800	8800	7722	8712	16434
016 611	4	1447 421D			6	50260	SML	1	0,27	2,430	7800	8800	18954	21384	40338
118 016 611		Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková								2,38	20,990 tis		163722	184712	348434

* 016-Zalesňování sadbou

25,26

193,500

1457547

1681790

3139337

022 041	4	1447 412C			6				0,25	0,200	120000		24000		24000
118 022 041		Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4								0,25	0,200 km		24000		24000

022 221	3	1447 311C			6				0,21	0,300	30000		9000		9000
022 221	3	1447 311C			12				0,53	0,530	30000		15900		15900
022 221	3	1447 311D			12				0,30	0,330	30000		9900		9900
022 221	3	1447 312A			6				0,11	0,140	30000		4200		4200
022 221	3	1447 312A			12				0,11	0,140	30000		4200		4200

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
	022 221	3	1447 318C			6				0,18	0,160	30000	4800		4800
	022 221	3	1447 320B			6				0,22	0,200	30000	6000		6000
	022 221	3	1447 327B			6				0,15	0,200	30000	6000		6000
118	022 221-Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm									1,81	2,000	km	60000		60000
* 022-Oplocování mladých lesních porostů										2,06	2,200		84000		84000
	023 011	3	1447 328C			9					1,000	6200	6200		6200
	023 011	4	1447 415C			6					1,000	6200	6200		6200
	023 011	4	1447 421B			12					1,000	6200	6200		6200
118	023 011-Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování										3,000	ks	18600		18600
	023 021	3	1447 301A			12					1,000	2500	2500		2500
	023 021	3	1447 328C			9					1,000	2500	2500		2500
	023 021	4	1447 415D			6					1,000	2500	2500		2500
	023 021	4	1447 422B			12					1,000	2500	2500		2500
118	023 021-Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání										4,000	ks	10000		10000
	023 121	2	1447 223G			9	79	SML	1	2,48	15,560	830	12915		12915
	023 121	2	1447 223H			9	79	SML	1	0,27	2,500	830	2075		2075
	023 121	2	1447 224A			9	79	SML	1	0,41	4,100	830	3403		3403
	023 121	2	1447 224B			9	79	SML	1	0,42	4,040	830	3353		3353
	023 121	2	1447 224E			9	79	SML	1	0,09	0,800	830	664		664
	023 121	2	1447 225A			9	79	SML	1	0,10	0,300	830	249		249
	023 121	2	1447 225B			9	79	SML	1	0,46	3,690	830	3063		3063
	023 121	2	1447 225D			9	79	SML	1	0,46	3,690	830	3063		3063
	023 121	2	1447 225F			9	79	SML	1	0,71	6,180	830	5129		5129
	023 121	2	1447 226A			9	79	SML	1	0,28	1,820	830	1511		1511
	023 121	2	1447 226B			9	79	SML	1	0,19	1,700	830	1411		1411
	023 121	2	1447 226C			9	79	SML	1	0,92	7,800	830	6474		6474
	023 121	2	1447 226D			9	79	SML	1	0,69	5,200	830	4316		4316
	023 121	2	1447 226E			9	79	SML	1	0,17	0,600	830	498		498
	023 121	2	1447 227A			9	79	SML	1	0,64	6,040	830	5013		5013
	023 121	2	1447 228A			9	79	SML	1	0,30	2,450	830	2034		2034
	023 121	2	1447 228B			9	79	SML	1	0,08	0,300	830	249		249
	023 121	2	1447 228E			9	79	SML	1	2,63	16,500	830	13695		13695
	023 121	2	1447 229B			9	79	SML	1	0,29	2,350	830	1951		1951
	023 121	2	1447 229C			9	79	SML	1	1,41	12,500	830	10375		10375
	023 121	2	1447 229D			9	79	SML	1	0,71	4,910	830	4075		4075
	023 121	2	1447 230B			9	79	SML	1	0,06	0,600	830	498		498
	023 121	2	1447 230E			9	79	SML	1	0,43	2,300	830	1909		1909
	023 121	2	1447 231A			9	79	SML	1	0,30	1,500	830	1245		1245
	023 121	2	1447 231B			9	79	SML	1	0,42	2,510	830	2083		2083
	023 121	2	1447 231C			9	79	SML	1	0,42	2,920	830	2424		2424
	023 121	2	1447 231D			9	79	SML	1	0,30	1,720	830	1428		1428
	023 121	2	1447 232J			9	79	SML	1	0,31	2,750	830	2283		2283
	023 121	3	1447 301A			12	79	SML		2,80	2,500	830	2075		2075
	023 121	3	1447 302A			12	79	SML		0,95	4,700	830	3901		3901
	023 121	3	1447 302B			12	79	SML		1,00	4,950	830	4109		4109
	023 121	3	1447 302C			12	79	SML		1,01	0,550	830	457		457
	023 121	3	1447 302D			12	79	SML		0,13	0,440	830	365		365
	023 121	3	1447 303A			12	79	SML		1,24	1,470	830	1220		1220
	023 121	3	1447 303C			12	79	SML		0,05	0,250	830	208		208
	023 121	3	1447 303D			12	79	SML		0,52	1,080	830	896		896
	023 121	3	1447 304C			12	79	SML		3,98	10,580	830	8781		8781
	023 121	3	1447 304D			12	79	SML		1,04	2,500	830	2075		2075
	023 121	3	1447 304E			12	79	SML		1,26	6,200	830	5146		5146
	023 121	3	1447 305A			12	79	SML		1,75	6,600	830	5478		5478
	023 121	3	1447 305B			12	79	SML		0,06	0,200	830	166		166
	023 121	3	1447 306A			12	79	SML		0,48	3,000	830	2490		2490
	023 121	3	1447 306B			12	79	SML		0,51	2,950	830	2449		2449
	023 121	3	1447 307B			12	79	SML		1,70	12,000	830	9960		9960
	023 121	3	1447 307C			12	79	SML		0,20	1,500	830	1245		1245
	023 121	3	1447 307D			12	79	SML		0,40	0,850	830	706		706
	023 121	3	1447 308A			12	79	SML		5,25	34,200	830	28386		28386
	023 121	3	1447 308B			12	79	SML		7,37	47,000	830	39010		39010
	023 121	3	1447 308C			12	79	SML		7,12	42,000	830	34860		34860
	023 121	3	1447 309A			12	79	SML		0,05	0,450	830	374		374
	023 121	3	1447 309B			12	79	SML		0,55	4,900	830	4067		4067
	023 121	3	1447 309C			12	79	SML		0,16	0,900	830	747		747
	023 121	3	1447 309D			12	79	SML		1,87	7,850	830	6516		6516
	023 121	3	1447 309E			12	79	SML		0,18	0,850	830	706		706
	023 121	3	1447 310B			12	79	SML		0,07	0,500	830	415		415
	023 121	3	1447 310E			12	79	SML		0,02	0,140	830	116		116
	023 121	3	1447 310F			12	79	SML		0,28	0,600	830	498		498
	023 121	3	1447 311C			12	79	SML		0,82	3,800	830	3154		3154

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Flocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
023 121	3	1447	311D		12	79	SML			0,07	0,230	830		191		191
023 121	3	1447	312A		12	79	SML			0,25	1,300	830		1079		1079
023 121	3	1447	312B		12	79	SML			0,07	0,300	830		249		249
023 121	3	1447	312C		12	79	SML			0,79	4,190	830		3478		3478
023 121	3	1447	313B		12	79	SML			0,31	0,230	830		191		191
023 121	3	1447	313C		12	79	SML			1,14	5,250	830		4358		4358
023 121	3	1447	314A		12	79	SML			0,24	1,700	830		1411		1411
023 121	3	1447	314B		12	79	SML			0,02	0,100	830		83		83
023 121	3	1447	314E		12	79	SML			0,02	0,180	830		149		149
023 121	3	1447	315A		12	79	SML			0,17	0,200	830		166		166
023 121	3	1447	316C		12	79	SML			0,28	1,050	830		872		872
023 121	3	1447	316E		12	79	SML			0,41	1,600	830		1328		1328
023 121	3	1447	317A		12	79	SML			0,05	0,100	830		83		83
023 121	3	1447	317B		12	79	SML			0,15	0,300	830		249		249
023 121	3	1447	317C		12	79	SML			0,15	0,850	830		706		706
023 121	3	1447	318A		12	79	SML			0,05	0,200	830		166		166
023 121	3	1447	318B		12	79	SML			0,01	0,030	830		25		25
023 121	3	1447	318C		12	79	SML			0,33	0,780	830		647		647
023 121	3	1447	319A		12	79	SML			0,17	1,500	830		1245		1245
023 121	3	1447	319B		12	79	SML			1,09	5,350	830		4441		4441
023 121	3	1447	319C		12	79	SML			0,01	0,090	830		75		75
023 121	3	1447	319E		12	79	SML			0,19	0,500	830		415		415
023 121	3	1447	320A		12	79	SML			0,52	2,500	830		2075		2075
023 121	3	1447	320C		12	79	SML			0,75	3,640	830		3021		3021
023 121	3	1447	321B		12	79	SML			0,60	0,700	830		581		581
023 121	3	1447	321E		12	79	SML			0,20	0,700	830		581		581
023 121	3	1447	322B		12	79	SML			1,02	0,600	830		498		498
023 121	3	1447	322D		12	79	SML			0,12	0,250	830		208		208
023 121	3	1447	323A		12	79	SML			0,26	0,900	830		747		747
023 121	3	1447	323B		12	79	SML			0,48	2,300	830		1909		1909
023 121	3	1447	324B		12	79	SML			1,12	8,370	830		6947		6947
023 121	3	1447	325A		12	79	SML			0,13	1,260	830		1046		1046
023 121	3	1447	325B		12	79	SML			0,04	0,300	830		249		249
023 121	3	1447	326A		12	79	SML			0,04	0,150	830		125		125
023 121	3	1447	327A		12	79	SML			1,10	3,100	830		2573		2573
023 121	3	1447	327B		12	79	SML			0,20	1,350	830		1121		1121
023 121	3	1447	327C		12	79	SML			0,32	1,950	830		1619		1619
023 121	3	1447	328B		12	79	SML			0,88	4,790	830		3976		3976
023 121	3	1447	328C		12	79	SML			0,44	1,900	830		1577		1577
023 121	4	1447	408A		12	79	SML			0,96	3,500	830		2905		2905
023 121	4	1447	408B		12	79	SML			0,68	1,300	830		1079		1079
023 121	4	1447	408C		12	79	SML			2,48	10,000	830		8300		8300
023 121	4	1447	408D		12	79	SML			1,00	0,700	830		581		581
023 121	4	1447	410D		12	79	SML			0,94	1,400	830		1162		1162
023 121	4	1447	410E		12	79	SML			0,30	2,000	830		1660		1660
023 121	4	1447	411A		12	79	SML			1,26	0,400	830		332		332
023 121	4	1447	411B		12	79	SML			0,98	1,500	830		1245		1245
023 121	4	1447	411C		12	79	SML			1,38	4,350	830		3611		3611
023 121	4	1447	411D		12	79	SML			2,00	0,280	830		232		232
023 121	4	1447	412C		12	79	SML			3,51	6,800	830		5644		5644
023 121	4	1447	412C		12	50260	SML			0,50	4,000	830	8800	3320	35200	38520
023 121	4	1447	412E		12	79	SML			0,45	3,300	830		2739		2739
023 121	4	1447	414A		12	79	SML			1,51	4,200	830		3486		3486
023 121	4	1447	414B		12	79	SML			0,10	0,200	830		166		166
023 121	4	1447	414C		12	79	SML			3,07	4,000	830		3320		3320
023 121	4	1447	415A		12	79	SML			0,71	2,000	830		1660		1660
023 121	4	1447	415C		12	79	SML			2,35	8,800	830		7304		7304
023 121	4	1447	416C		12	50260	SML			1,00	8,000	830	8800	6640	70400	77040
023 121	4	1447	416C		12	53260	SML			0,28	1,110	830	6160	921	6838	7759
023 121	4	1447	416E		12	50260	SML			0,80	6,400	830	8800	5312	56320	61632
023 121	4	1447	416F		12	50260	SML			1,25	10,000	830	8800	8300	88000	96300
023 121	4	1447	416F		12	53260	SML			0,25	1,490	830	6160	1237	9178	10415
023 121	4	1447	417A		12	79	SML			2,49	12,000	830		9960		9960
023 121	4	1447	417A		12	10260	SML			0,12	0,600	830	10780	498	6468	6966
023 121	4	1447	417A		12	50260	SML			1,30	11,700	830	8800	9711	102960	112671
023 121	4	1447	417B		12	79	SML			4,61	12,000	830		9960		9960
023 121	4	1447	417B		12	10260	SML			0,42	1,450	830	10780	1204	15631	16835
023 121	4	1447	417B		12	50260	SML			1,40	12,600	830	8800	10458	110880	121338
023 121	4	1447	417C		12	79	SML			2,97	10,000	830		8300		8300
023 121	4	1447	418A		12	79	SML			0,84	1,000	830		830		830
023 121	4	1447	418A		12	10260	SML			0,09	0,450	830	10780	374	4851	5225
023 121	4	1447	420B		12	79	SML			2,33	9,500	830		7885		7885
023 121	4	1447	420D		12	79	SML			0,22	0,800	830		664		664
023 121	4	1447	420D		12	20250	SML			0,50	4,000	830	6160	3320	24640	27960
023 121	4	1447	420D		12	50260	SML			0,92	8,310	830	8800	6897	73128	80025
023 121	4	1447	420E		12	79	SML			2,26	6,500	830		5395		5395
023 121	4	1447	420F		12	79	SML			4,08	20,500	830		17015		17015
023 121	4	1447	421A		12	79	SML			2,50	10,050	830		8342		8342
023 121	4	1447	421B		12	79	SML			2,71	12,040	830		9993		9993
023 121	4	1447	421C		12	79	SML			0,22	0,900	830		747		747

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	
023 121	4	1447	421D		12	79	SML			1,92	8,950	830	7429		7429	
023 121	4	1447	421E		12	79	SML			0,25	1,000	830	830		830	
023 121	4	1447	422C		12	79	SML			0,85	3,400	830	2822		2822	
023 121	4	1447	422F		12	79	SML			1,85	14,620	830	12135		12135	
023 121	4	1447	423A		12	79	SML			0,09	0,360	830	299		299	
023 121	4	1447	423B		12	79	SML			0,08	0,360	830	299		299	
023 121	4	1447	423C		12	79	SML			1,46	5,850	830	4856		4856	
023 121	4	1447	423D		12	79	SML			0,45	1,780	830	1477		1477	
023 121	4	1447	424A		12	79	SML			0,59	2,000	830	1660		1660	
023 121	4	1447	424B		12	79	SML			1,50	0,400	830	332		332	
023 121	4	1447	424B		12	40260	SML			0,25	2,000	830	1660	14080	15740	
023 121	4	1447	424C		12	79	SML			0,44	2,200	830	1826		1826	
023 121	4	1447	424C		12	40260	SML			0,20	2,000	830	1660	14080	15740	
023 121	4	1447	424D		12	79	SML			0,10	0,240	830	199		199	
023 121	4	1447	424E		12	79	SML			1,26	5,180	830	4299		4299	
023 121	4	1447	424F		12	79	SML			0,60	4,200	830	3486		3486	
023 121	4	1447	425A		12	79	SML			0,58	2,350	830	1951		1951	
023 121	4	1447	425B		12	79	SML			0,75	3,000	830	2490		2490	
023 121	4	1447	425C		12	79	SML			0,51	2,010	830	1668		1668	
023 121	4	1447	425D		12	79	SML			0,50	2,000	830	1660		1660	
023 121	4	1447	425G		12	79	SML			0,45	1,800	830	1494		1494	
118 023	121-Nátěry kultur repelenty-zimní									145,38	669,460 tis		555663	632654	1188317	
023 151	4	1447	412A		6	79	SML			0,04	0,190	6200	248		248	
023 151	4	1447	416C		6	53260	SML			0,28	1,110	6200	6160	1736	6838	8574
023 151	4	1447	416F		6	79	SML			0,20	1,150	6200	1240		1240	
023 151	4	1447	416F		6	53260	SML			0,25	1,490	6200	6160	1550	9178	10728
023 151	4	1447	417A		6	79	SML			0,12	0,630	6200	744		744	
023 151	4	1447	417A		6	10260	SML			0,12	0,600	6200	10780	744	6468	7212
023 151	4	1447	417B		6	10260	SML			0,42	1,450	6200	10780	2604	15631	18235
023 151	4	1447	418A		6	10260	SML			0,09	0,450	6200	10780	558	4851	5409
023 151	4	1447	420D		6	20250	SML			0,50	4,000	6200	6160	3100	24640	27740
023 151	4	1447	420E		6	79	SML			0,35		6200	2170		2170	
023 151	4	1447	420F		6	79	SML			0,33	1,900	6200	2046		2046	
023 151	4	1447	424A		6	79	SML			0,11	1,000	6200	682		682	
023 151	4	1447	424A		6	83260	SML			0,25	1,000	6200	6270	1550	6270	7820
023 151	4	1447	424B		6	79	SML			0,34	3,090	6200	2108		2108	
023 151	4	1447	424B		6	40260	SML			0,25	2,000	6200	7040	1550	14080	15630
023 151	4	1447	424C		6	79	SML			0,11	1,000	6200	682		682	
023 151	4	1447	424C		6	40260	SML			0,20	2,000	6200	7040	1240	14080	15320
023 151	4	1447	424C		6	83260	SML			0,25	1,000	6200	6270	1550	6270	7820
023 151	4	1447	424D		6	79	SML			0,02	0,100	6200	124		124	
118 023	151-Ochrana náletů repelenty-letní									4,23	24,160		26226	108306	134532	
023 161	2	1447	225C		9	79	SML			0,50	2,500	6800	3400		3400	
023 161	2	1447	231A		9	79	SML			0,50	2,500	6800	3400		3400	
023 161	3	1447	327A		12	79	SML			1,00		6800	6800		6800	
023 161	4	1447	420E		12	79	SML			0,35		6800	2380		2380	
023 161	4	1447	422C		12	79	SML			0,50		6800	3400		3400	
023 161	4	1447	423C		12	79	SML			0,50		6800	3400		3400	
023 161	4	1447	423D		12	79	SML			0,50		6800	3400		3400	
023 161	4	1447	423E		12	79	SML			0,50		6800	3400		3400	
118 023	161-Ochrana náletů repelenty-zimní									4,35	5,000		29580		29580	
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										153,96	705,620		640069	740960	1381029	
024 011	2	1447	226C		9				1	0,47	3,750	1450	5438		5438	
024 011	2	1447	228E		9				1	2,08	13,100	1450	18995		18995	
024 011	2	1447	230E		9				1	0,43	2,300	1450	3335		3335	
024 011	2	1447	231A		9				1	0,20	1,000	1450	1450		1450	
024 011	2	1447	231B		9				1	0,42	2,510	1450	3640		3640	
024 011	2	1447	231C		9				1	0,42	2,920	1450	4234		4234	
024 011	2	1447	231D		9				1	0,30	1,720	1450	2494		2494	
024 011	3	1447	307B		9					0,48	1,500	1450	2175		2175	
024 011	3	1447	307C		9					0,06	0,180	1450	261		261	
024 011	3	1447	308A		9					0,69	2,250	1450	3263		3263	
024 011	3	1447	308B		9					0,80	2,700	1450	3915		3915	
024 011	3	1447	308C		9					0,50	1,750	1450	2538		2538	
024 011	3	1447	310A		9					0,01	0,060	1450	87		87	
024 011	3	1447	310B		9					0,04	0,150	1450	218		218	
024 011	3	1447	310F		9					0,28	0,500	1450	725		725	
024 011	3	1447	311C		9					0,06	0,250	1450	363		363	
024 011	3	1447	311D		9					0,07	0,170	1450	247		247	
024 011	3	1447	312A		9					0,25	0,100	1450	145		145	
024 011	3	1447	312C		9					0,27	1,020	1450	1479		1479	
024 011	3	1447	313C		9					1,00	1,200	1450	1740		1740	

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
024 011	3		1447 316C			9				0,25	1,000	1450	1450		1450
024 011	3		1447 316E			9				0,40	0,500	1450	725		725
024 011	3		1447 317A			9				0,01	0,040	1450	58		58
024 011	3		1447 318B			9				0,01	0,030	1450	44		44
024 011	3		1447 318C			9				0,09	0,380	1450	551		551
024 011	3		1447 319E			9				0,10	0,200	1450	290		290
024 011	3		1447 322B			9				0,02	0,080	1450	116		116
024 011	3		1447 324B			9				0,15	0,520	1450	754		754
024 011	3		1447 327B			9				0,08	0,290	1450	421		421
024 011	3		1447 327C			9				0,04	0,160	1450	232		232
024 011	3		1447 328A			9				0,17	0,200	1450	290		290
024 011	3		1447 328B			9				0,27	0,760	1450	1102		1102
024 011	3		1447 328C			9				0,49	1,920	1450	2784		2784
024 011	4		1447 422F			9				0,50	1,700	1450	2465		2465
024 011	4		1447 424A			6				0,25	1,000	1450	1450		1450
024 011	4		1447 424C			6				0,25	1,000	1450	1450		1450
118 024 011-Ožínání			- ručně - v ploškách							11,91	48,910	70924	70924		70924

024 021	2		1447 225B			9			1	0,35	3,140	7200	2520		2520
024 021	2		1447 225F			9			1	0,67	5,980	7200	4824		4824
024 021	2		1447 226A			9			1	0,18	1,220	7200	1296		1296
024 021	2		1447 226D			9			1	0,10	1,000	7200	720		720
024 021	2		1447 227A			9			1	0,30	3,000	7200	2160		2160
024 021	2		1447 228A			9			1	0,16	1,050	7200	1152		1152
024 021	2		1447 229C			9			1	1,37	12,100	7200	9864		9864
024 021	2		1447 229D			9			1	0,71	4,910	7200	5112		5112
024 021	2		1447 232J			9			1	0,31	2,750	7200	2232		2232
024 021	3		1447 305A			9				0,20		7200	1440		1440
024 021	3		1447 306A			9				0,30		7200	2160		2160
024 021	3		1447 306B			9				0,22		7200	1584		1584
024 021	3		1447 307B			9				1,20		7200	8640		8640
024 021	3		1447 307C			9				0,14		7200	1008		1008
024 021	3		1447 308A			9				2,26		7200	16272		16272
024 021	3		1447 308B			9				2,60		7200	18720		18720
024 021	3		1447 308C			9				3,47		7200	24984		24984
024 021	3		1447 309A			9				0,03		7200	216		216
024 021	3		1447 309C			9				0,08		7200	576		576
024 021	3		1447 309D			9				0,03		7200	216		216
024 021	3		1447 311C			9				0,25		7200	1800		1800
024 021	3		1447 312C			9				0,32		7200	2304		2304
024 021	3		1447 313B			9				0,17		7200	1224		1224
024 021	3		1447 313C			9				0,05		7200	360		360
024 021	3		1447 314B			9				0,35		7200	2520		2520
024 021	3		1447 314E			9				0,02		7200	144		144
024 021	3		1447 315C			9				0,05		7200	360		360
024 021	3		1447 317C			9				0,07		7200	504		504
024 021	3		1447 319A			9				0,10		7200	720		720
024 021	3		1447 321D			9				0,01		7200	72		72
024 021	3		1447 323A			9				0,06		7200	432		432
024 021	3		1447 323B			9				0,14		7200	1008		1008
024 021	3		1447 324B			9				0,68		7200	4896		4896
024 021	3		1447 325A			9				0,13		7200	936		936
024 021	3		1447 325B			9				0,08		7200	576		576
024 021	3		1447 327B			9				0,10		7200	720		720
024 021	3		1447 327C			9				0,21		7200	1512		1512
024 021	3		1447 328B			9				0,10		7200	720		720
024 021	3		1447 328C			9				0,28		7200	2016		2016
024 021	4		1447 408A			9				1,00		7200	7200		7200
024 021	4		1447 408B			9				0,25		7200	1800		1800
024 021	4		1447 408C			9				1,40		7200	10080		10080
024 021	4		1447 410B			9				0,15		7200	1080		1080
024 021	4		1447 410E			9				0,30		7200	2160		2160
024 021	4		1447 411B			9				0,10		7200	720		720
024 021	4		1447 411C			9				0,50		7200	3600		3600
024 021	4		1447 412A			9				0,50		7200	3600		3600
024 021	4		1447 412C			6	50260	SML		0,50	4,000	7200	8800	35200	38800
024 021	4		1447 412C			6	53260	SML		0,23	0,900	7200	6160	5544	7200
024 021	4		1447 414A			9				0,40		7200	2880		2880
024 021	4		1447 414B			9				0,05		7200	360		360
024 021	4		1447 415B			9				1,00		7200	7200		7200
024 021	4		1447 415C			9				0,60		7200	4320		4320
024 021	4		1447 416A			9				0,60		7200	4320		4320
024 021	4		1447 416C			6	50260	SML		1,00	8,000	7200	8800	70400	77600
024 021	4		1447 416C			6	53260	SML		0,28	1,110	7200	6160	6838	8854
024 021	4		1447 416E			6	50260	SML		0,80	6,400	7200	8800	56320	62080
024 021	4		1447 416F			6	50260	SML		1,25	10,000	7200	8800	9000	97000
024 021	4		1447 416F			6	53260	SML		0,25	1,490	7200	6160	9178	10978
024 021	4		1447 416F			9				1,20		7200	8640		8640
024 021	4		1447 417A			6	10260	SML		0,12	0,600	7200	10780	6468	7332

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
024 021	4	1447	417A			6	50260	SML		1,30	11,700	7200	8800	9360	112320
024 021	4	1447	417A			9				1,70		7200		12240	12240
024 021	4	1447	417B			6	10260	SML		0,42	1,450	7200	10780	3024	18655
024 021	4	1447	417B			6	50260	SML		1,40	12,600	7200	8800	10080	120960
024 021	4	1447	417B			9				2,40		7200		17280	17280
024 021	4	1447	417C			9				1,70		7200		12240	12240
024 021	4	1447	418A			6	10260	SML		0,09	0,450	7200	10780	648	5499
024 021	4	1447	420B			9				0,80		7200		5760	5760
024 021	4	1447	420D			6	20250	SML		0,50	4,000	7200	6160	3600	28240
024 021	4	1447	420D			6	50260	SML		0,92	8,310	7200	8800	6624	79752
024 021	4	1447	420D			9				0,20		7200		1440	1440
024 021	4	1447	420E			9				0,70		7200		5040	5040
024 021	4	1447	420F			9				3,70		7200		26640	26640
024 021	4	1447	421A			9				0,85		7200		6120	6120
024 021	4	1447	421B			9				0,13		7200		936	936
024 021	4	1447	421C			9				0,10		7200		720	720
024 021	4	1447	421D			9				0,80		7200		5760	5760
024 021	4	1447	421E			9				0,37		7200		2664	2664
024 021	4	1447	422C			9				0,30		7200		2160	2160
024 021	4	1447	424A			9				0,15		7200		1080	1080
024 021	4	1447	424B			6	40260	SML		0,25	2,000	7200	7040	1800	15880
024 021	4	1447	424C			6	40260	SML		0,20	2,000	7200	7040	1440	15520
024 021	4	1447	424C			9				0,15		7200		1080	1080
024 021	4	1447	424E			9				0,50		7200		3600	3600
024 021	4	1447	425A			9				0,29		7200		2088	2088
024 021	4	1447	425B			9				0,35		7200		2520	2520
024 021	4	1447	425C			9				0,33		7200		2376	2376
024 021	4	1447	425D			9				0,10		7200		720	720
024 021	4	1447	425G			9				0,28		7200		2016	2016
118 024 021-Ožínání - ručně - v pruzích										51,31	110,160			369432	1007630
024 421	3	1447	324B			12	999	SML		0,50		3800		1900	1900
024 421	3	1447	328C			12	999	SML		0,50		3800		1900	1900
118 024 421-Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích										1,00				3800	3800
024 511	3	1447	304C			12				1,00		7500		7500	7500
024 511	3	1447	314A			6				1,00		7500		7500	7500
024 511	3	1447	327C			6				0,10		7500		750	750
024 511	3	1447	328B			6				0,90		7500		6750	6750
118 024 511-Odstranění škodících dřevin - ručně										3,00				22500	22500
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										67,22	159,070			466656	1104854
031 021	3	1447	303A			12			1	2,35		18000		42300	42300
031 021	3	1447	303B			12			1	1,21		18000		21780	21780
031 021	3	1447	306C			12			1	2,58		18000		46440	46440
031 021	3	1447	312C			12			1	1,10		18000		19800	19800
031 021	3	1447	316B			12			1	2,59		18000		46620	46620
031 021	3	1447	316C			12			1	0,91		18000		16380	16380
031 021	3	1447	323B			12			1	1,29		18000		23220	23220
031 021	3	1447	326D			12			1	0,48		18000		8640	8640
031 021	3	1447	327A			12			1	1,70		18000		30600	30600
031 021	3	1447	327B			12			1	2,86		18000		51480	51480
031 021	4	1447	408B			6			1	1,50		18000		27000	27000
031 021	4	1447	411B			6			1	3,50		18000		63000	63000
031 021	4	1447	418B			6			1	3,00		18000		54000	54000
031 021	4	1447	421A			12			1	2,76		18000		49680	49680
118 031 021-Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizova										27,83				500940	500940
031 321	3	1447	303A			12			1	4,78		18000		86040	86040
031 321	3	1447	303B			12			1	0,94		18000		16920	16920
031 321	3	1447	308A			12			1	0,11		18000		1980	1980
031 321	3	1447	312C			12			1	1,12		18000		20160	20160
031 321	3	1447	315A			12			1	0,34		18000		6120	6120
031 321	3	1447	316B			12			1	1,44		18000		25920	25920
031 321	3	1447	319D			12			1	2,04		18000		36720	36720
031 321	3	1447	323A			12			1	3,69		18000		66420	66420
031 321	3	1447	323B			12			1	0,70		18000		12600	12600
031 321	3	1447	327A			12			1	1,50		18000		27000	27000
031 321	3	1447	327B			12			1	2,36		18000		42480	42480
031 321	4	1447	408B			6			1	0,30		18000		5400	5400
031 321	4	1447	411B			6			1	0,36		18000		6480	6480
031 321	4	1447	414D			9			1	4,97		18000		89460	89460
031 321	4	1447	418B			6			1	1,17		18000		21060	21060
031 321	4	1447	420F			9			1	0,94		18000		16920	16920

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
031	321	4	1447	422A		12			1	2,93		18000	52740		52740
118	031	321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizované							29,69			534420		534420

031	611	3	1447	303A		12				6,00	1,000	12000	12000		12000
031	611	3	1447	327A		12					1,000	12000	12000		12000
031	611	3	1447	327B		12					1,000	12000	12000		12000
031	611	4	1447	411B		6				3,86	1,000	12000	12000		12000
031	611	4	1447	418B		6				7,65	1,000	12000	12000		12000
031	611	4	1447	421A		12				2,76	0,500	12000	6000		6000
031	611	4	1447	422A		12				2,93	0,500	12000	6000		6000
118	031	611	Rozčleňování porostů							23,20	6,000	km	72000		72000

* 031-Prořezávky										80,72	6,000		1107360		1107360
=====															
032	311	3	1447	303A		12			1	3,00		6500	19500		19500
032	311	3	1447	308A		12			1	1,00		6500	6500		6500
032	311	3	1447	315A		6				2,50		6500	16250		16250
032	311	3	1447	319D		6				2,50		6500	16250		16250
032	311	4	1447	416B		6				2,00		6500	13000		13000
032	311	4	1447	417A		9				1,00		6500	6500		6500
032	311	4	1447	421A		12			1	1,00		6500	6500		6500
118	032	311	Zpřístupňování porostů řezem							13,00			84500		84500

032	331	4	1447	420C		9				1,40		12000	16800		16800
118	032	331	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním							1,40			16800		16800

* 032-Ostat.náklady na výchovu les. porostů do 40 let										14,40			101300		101300
=====															
035	011	2	1447	224F		6				0,20	0,050	16000	800		800
035	011	2	1447	225B		6				0,20	0,050	16000	800		800
035	011	2	1447	225F		6				0,40	0,100	16000	1600		1600
118	035	011	Vývětřování předcházející ochraně							0,80	0,200	tis	3200		3200

035	121	3	1447	301A		12	79	SML		2,50	1,000	70000	70000		70000
035	121	4	1447	411D		9	71	SML		0,05	0,100	70000	7000		7000
035	121	4	1447	416A		9	71	SML		5,72	0,150	70000	10500		10500
035	121	4	1447	416B		9	71	SML		6,72	0,150	70000	10500		10500
035	121	4	1447	418B		9	71	SML		0,07	0,100	70000	7000		7000
118	035	121	Ochrana kmenů repelenty - pruhy							15,06	1,500	tis	105000		105000

035	311	3	1447	302C		12				1,00	0,250	55000	13750		13750
035	311	3	1447	303C		12				1,00	0,250	55000	13750		13750
118	035	311	Ovazování klestem							2,00	0,500	tis	27500		27500

035	321	2	1447	224F		6				0,20	0,050	56000	2800		2800
035	321	2	1447	225B		6				0,20	0,050	56000	2800		2800
035	321	2	1447	225F		6				0,40	0,100	56000	5600		5600
118	035	321	Ovazování jiným materiálem							0,80	0,200	tis	11200		11200

* 035-Ochrana lesa proti zvěři										18,66	2,400		146900		146900
=====															

118 1 - Polom * Předaný projekt

celkem zakázka 4025432 3060948 7086380

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
118	2 - Polom	*	Předaný-podmíněný												

	011 011	3	1447 999X999			3				11,00	5500,000	70	385000		385000
	011 011	3	1447 999X999			6				4,00	2000,000	70	140000		140000
	011 011	3	1447 999X999			9				4,00	2000,000	70	140000		140000
	011 011	3	1447 999X999			12				11,00	5500,000	70	385000		385000
	011 011	4	1447 999X999			3				5,00	4000,000	70	280000		280000
	011 011	4	1447 999X999			12				5,00	4000,000	70	280000		280000
118	011 011		Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého							40,00	23000,000	m3	1610000		1610000

	011 111	3	1447 999X999			3				14,00	7800,000	60	468000		468000
	011 111	3	1447 999X999			6				30,00	12800,000	60	768000		768000
	011 111	3	1447 999X999			9				30,00	12000,000	60	720000		720000
	011 111	3	1447 999X999			12				14,00	5845,000	60	350700		350700
	011 111	4	1447 999X999			6				15,00	6000,000	60	360000		360000
	011 111	4	1447 999X999			9				10,00	10800,000	60	648000		648000
118	011 111		Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.							113,00	55245,000	m3	3314700		3314700

	011 211	3	1447 999X999			3				1,60	700,000	35	24500		24500
	011 211	4	1447 999X999			12				0,50	300,000	35	10500		10500
118	011 211		Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.							2,10	1000,000	m3	35000		35000

	011 411	4	1447 999X999			6				0,10	50,000	80	4000		4000
118	011 411		Drcení klestu							0,10	50,000	m3	4000		4000

*	011		Vyklizování ploch po těžbě							155,20	79295,000		4963700		4963700
=====															
	022 221	4	1447 999X999			9					1,000	30000	30000		30000
118	022 221		Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm								1,000	km	30000		30000

	022 981	3	1447 999X999			12				1,00	0,340	120000	40800		40800
	022 981	4	1447 999X999			6					0,170	120000	20400		20400
118	022 981		Údržba a opravy oplocenek							1,00	0,510	km	61200		61200

*	022		Oplocování mladých lesních porostů							1,00	1,510		91200		91200
=====															
	024 521	4	1447 999X999			9				2,00		7500	15000		15000
118	024 521		Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně							2,00			15000		15000

*	024		Ochrana mladých lesních porostů proti bušení							2,00			15000		15000
=====															
	025 011	3	1447 999X999			6	999	SML		2,40	6,000	1500	9000		9000
	025 011	4	1447 999X999			6	42	SML		0,60	5,000	1500	7500		7500
118	025 011		Klikoroh borový - chemické ošetření kultury							3,00	11,000	tis	16500		16500

*	025		Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům							3,00	11,000		16500		16500
=====															
	036 011	3	1447 999X999			6					160,000	130	20800		20800
	036 011	4	1447 999X999			6					80,000	130	10400		10400
118	036 011		Lapače na kůrovce - instalace								240,000	ks	31200		31200

	036 092	3	1447 999X999			6					23,000	1	23		23
118	036 092		Hromadně pol.lapáky-přikrytí větv.								23,000	Kč	23		23

	036 111	3	1447 999X999			3					20,000	70	1400		1400
	036 111	4	1447 999X999			6					10,000	70	700		700
118	036 111		Lapáky - kladení - SM								30,000	ks	2100		2100

	036 141	3	1447 999X999			6					40,000	150	6000		6000
	036 141	4	1447 999X999			6					10,000	150	1500		1500
118	036 141		Lapáky - asanace - SM odkorněním								50,000	m3	7500		7500

	036 321	3	1447 999X999			9					60,000	150	9000		9000
	036 321	4	1447 999X999			6					30,000	150	4500		4500

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
118	036	321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická								90,000 m3		13500		13500
	036	331	3 1447 999X999				9				80,000	140	11200		11200
	036	331	4 1447 999X999				6				40,000	140	5600		5600
118	036	331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická								120,000 m3		16800		16800
	036	421	3 1447 999X999				9				60,000	150	9000		9000
	036	421	4 1447 999X999				6				40,000	150	6000		6000
118	036	421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická								100,000 m3		15000		15000
	036	431	3 1447 999X999				9				80,000	140	11200		11200
	036	431	4 1447 999X999				6				40,000	140	5600		5600
118	036	431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická								120,000 m3		16800		16800
	036	511	3 1447 999X999				9				10,000	100	1000		1000
	036	511	3 1447 999X999				12				10,000	100	1000		1000
	036	511	4 1447 999X999				6				10,000	100	1000		1000
118	036	511	Asanace těžebního odpadu								30,000 m3		3000		3000
	036	521	3 1447 999X999				9				355,000	15	5325		5325
	036	521	3 1447 999X999				12				40,000	15	600		600
	036	521	4 1447 999X999				6				40,000	15	600		600
118	036	521	Asanace skládek								435,000 m2		6525		6525
	*	036	Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům								1238,000		112448		112448
	058	111	3 1447 999X999				12				100,000	200	20000		20000
	058	111	4 1447 999X999				9				50,000	200	10000		10000
118	058	111	Ruční práce								150,000 h		30000		30000
	058	121	3 1447 999X999				12				64,000	280	17920		17920
	058	121	4 1447 999X999				9				50,000	280	14000		14000
118	058	121	Práce s JMP								114,000 h		31920		31920
	058	131	3 1447 999X999				12				28,000	400	11200		11200
	058	131	4 1447 999X999				9				100,000	400	40000		40000
118	058	131	Práce s traktorem								128,000 h		51200		51200
	058	141	3 1447 999X999				12				20,000	260	5200		5200
	058	141	4 1447 999X999				9				10,000	260	2600		2600
118	058	141	Práce s křovinořezem								30,000 h		7800		7800
	058	151	3 1447 999X999				12				10,000	320	3200		3200
	058	151	4 1447 999X999				3				5,000	320	1600		1600
118	058	151	Práce s koněm								15,000 h		4800		4800
	058	411	3 1447 999X999				12				3,000	3200	9600		9600
	058	411	4 1447 999X999				9				2,500	3200	8000		8000
118	058	411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic								5,500 km		17600		17600
	*	058	Ostatní pěstební práce								442,500		143320		143320
118	2	-	Polom * Předaný-podmíněný										celkem zakázka 5342168		5342168

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

Úhrn za LS 111 LS Jablunkov (kontrolní čísla) 527,48 9367600 3060948 12428548
82056,800

Rozpis dle zakázek:

118 - Polom

9367600 3060948 12428548

Sml řak	TP 33	Výkon Cen.kód	Název výkonu Název ceníkového kódu	Plocha ha	Množství MJ	Cen MJ	Množství smluv.mat	Prům.cena služby	H o d n o t a služby smluv.SM
------------	----------	------------------	---------------------------------------	--------------	----------------	-----------	-----------------------	---------------------	----------------------------------

Výběrová kritéria:

(
("33 Typ projektu" je v seznamu
(1, 2)) a
("38 Číslo zakázky" = 118))

118 1 - Polom * Předaný projekt

1	011	611	Dočišťování ploch po těžbě	4,00		ha		5400	21600
1	011		Vyklizování ploch po těžbě	4,00					21600

1	016	211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	22,88	172,510	tis	172,510	7500	1293825 1497078
1	016	611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	2,38	20,990	tis	20,990	7800	163722 184712
1	016		Zalesňování sadbou	25,26	193,500		193,500		1457547 1681790

1	022	041	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	0,25	0,200	km		120000	24000
1	022	221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm	1,81	2,000	km		30000	60000
1	022		Oplocování mladých lesních porostů	2,06	2,200				84000

1	023	011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování		3,000	ks		6200	18600
1	023	021	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání		4,000	ks		2500	10000
1	023	121	Nátěry kultur repelenty-zimní	145,38	669,460	tis	356,110	830	555663 632654
1	023	151	Ochrana náletů repelenty-letní	4,23	24,160	ha	15,250	6200	26226 108306
1	023	161	Ochrana náletů repelenty-zimní	4,35	5,000	ha		6800	29580
1	023		Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři	153,96	705,620		371,360		640069 740960

1	024	011	Ožínání - ručně - v ploškách	11,91	48,910	tis		1450	70924
1	024	021	Ožínání - ručně - v pruzích	51,31	110,160	ha	75,010	7200	369432 638198
1	024	421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	1,00		ha		3800	3800
1	024	511	Odstranění škodících dřevin - ručně	3,00		ha		7500	22500
1	024		Ochrana mladých lesních porostů proti bušení	67,22	159,070		75,010		466656 638198

1	031	021	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizova	27,83		ha		18000	500940
1	031	321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně	29,69		ha		18000	534420
1	031	611	Rozčleňování porostů	23,20	6,000	km		12000	72000
1	031		Prořezávky	80,72	6,000				1107360

1	032	311	Zpřístupňování porostů řezem	13,00		ha		6500	84500
1	032	331	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	1,40		ha		12000	16800
1	032		Ostat.náklady na výchovu les. porostů do 40 let	14,40					101300

1	035	011	Vyvětňování předcházející ochraně	0,80	0,200	tis		16000	3200
1	035	121	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	15,06	1,500	tis		70000	105000
1	035	311	Ovazování klestem	2,00	0,500	tis		55000	27500
1	035	321	Ovazování jiným materiálem	0,80	0,200	tis		56000	11200
1	035		Ochrana lesa proti zvěři	18,66	2,400				146900

118 1 - Polom * Předaný projekt

366,28 1068,790 639,870 4025432 3060948

Sml zak	TP 33	Výkon Cen.kód	Název výkonu Název ceníkového kódu	Plocha ha	Množství MJ	Cen MJ	Množství smluv.mat	Prům.cena služby	H o d n o t a služby smluv.SM
118	2	- Polom	* Předaný-podmíněný						

2	011	011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	40,00	23000,000	m3		70	1610000
2	011	111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	113,00	55245,000	m3		60	3314700
2	011	211	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	2,10	1000,000	m3		35	35000
2	011	411	Drcení klestu	0,10	50,000	m3		80	4000
2	011		Vyklizování ploch po těžbě	155,20	79295,000				4963700

2	022	221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm		1,000	km		30000	30000
2	022	981	Údržba a opravy oplocenek	1,00	0,510	km		120000	61200
2	022		Oplocování mladých lesních porostů	1,00	1,510				91200

2	024	521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	2,00		ha		7500	15000
2	024		Ochrana mladých lesních porostů proti bušení	2,00					15000

2	025	011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	3,00	11,000	tis		1500	16500
2	025		Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům	3,00	11,000				16500

2	036	011	Lapače na kůrovce - instalace		240,000	ks		130	31200
2	036	092	Hromadně pol.lapáky-přikrytí větv.		23,000	Kč		1	23
2	036	111	Lapáky - kladení - SM		30,000	ks		70	2100
2	036	141	Lapáky - asanace - SM odkorněním		50,000	m3		150	7500
2	036	321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická		90,000	m3		150	13500
2	036	331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická		120,000	m3		140	16800
2	036	421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická		100,000	m3		150	15000
2	036	431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická		120,000	m3		140	16800
2	036	511	Asanace těžebního odpadu		30,000	m3		100	3000
2	036	521	Asanace skládek		435,000	m2		15	6525
2	036		Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům		1238,000				112448

2	058	111	Ruční práce		150,000	h		200	30000
2	058	121	Práce s JMP		114,000	h		280	31920
2	058	131	Práce s traktorem		128,000	h		400	51200
2	058	141	Práce s křovinořezem		30,000	h		260	7800
2	058	151	Práce s koněm		15,000	h		320	4800
2	058	411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic		5,500	km		3200	17600
2	058		Ostatní péstební práce		442,500				143320

118	2	- Polom	* Předaný-podmíněný	161,20	80988,010				5342168

Sml zak	TP 33	Výkon Cen.kód	Název výkonu Název ceníkového kódu	Plocha ha	Množství MJ	Cen MJ	Množství smluv.mat	Prům.cena služby	H o d n o t a služby smluv.SM	
------------	----------	------------------	---------------------------------------	--------------	----------------	-----------	-----------------------	---------------------	----------------------------------	--

Úhrn za LS 111 LS Jablunkov (kontr.číslo) 527,48 82056,800 639,870 9367600 3060948

Seznam projektových zakázek péstební činnosti:

118 - Polom 527,48 82056,800 639,870 9367600 3060948

Sml zak	TP 33	Dod mat	Kód SM	Specifikace druhu sazenic, osiva dřevina t y p třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Kód MĚ	Pr.cena sad.mat	Hodnota materiálu
---------	-------	---------	--------	---	-----------------	-------------------	--------	-----------------	-------------------

Výběrová kritéria:

(
 ("33 Typ projektu" je v seznamu
 (1, 2)) a
 ("38 Číslo zakázky" = 118))

118 Polom

118 1 SML Předaný projekt

118	1	SML	1260	SMRK	sazenice	6 PRK	3,50	12,500	1000 ks	9680	121000
118	1	SML	10260	JEDLE	sazenice	6 PRK	2,39	10,000		10780	107800
118	1	SML	20250	BOROVICE	sazenice	5 PRK	2,00	16,000		6160	98560
118	1	SML	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6 PRK	1,80	16,000		7040	112640
118	1	SML	50260	BUK	sazenice	6 PRK	32,89	285,020	1000 ks	8800	2508176
118	1	SML	53260	KLEN	sazenice	6 PRK	2,58	12,200		6160	75152
118	1	SML	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6 PRK	1,50	6,000		6270	37620

118	1	SML	Předaný projekt					46,66	357,720			3060948
							10,27	60,200			431772	
							36,39	297,520	1000 ks		2629176	

118	Polom				celkem za zakázku		46,66	357,720			3060948
-----	-------	--	--	--	-------------------	--	-------	---------	--	--	---------

Sml zak	TP 33	Dod mat	Kód SM	Specifikace druhu sazenic, osiva dřevina t y p třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Kód MJ	Pr. cena sad. mat	Hodnota materiálu
ÚHRN za LS			1-111 LS Jablunkov	(kontr. čísla)	46,66	357,720			3060948
Soupis jednotlivých zakázek:									
118 - Polom					10,27	60,200			431772
118 - Polom					36,39	297,520	1000 ks		2629176

PŘÍLOHA č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN

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

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

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

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

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

PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

A. Základní ustanovení

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

1) Obnova lesa sadbou:

jarní	nejdéle 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, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
- VIII. Veškeré Pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (Porost nebo část Porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu nebo Zadávacího listu) nebo podle vyznačení v Porostu.

B. Podrobné podmínky provádění výkonů Pěstebních činností

I. Vyklizování ploch po těžbě

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

11 011, 11 021, 11 031 – Úklid a pálení klestu – snášení Těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz Příloha č. 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. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, příp. uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů revírníka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí Klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým Klestem obrovňány.

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

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

11 411 – Drcení klestu – drcení Těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše Porostu, ponechání nepodrcených ploch je 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 vysazení sazenic ve stanoveném sponu na projektované ploše.

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

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 zaklpení.

12 051, 12 052, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech. celoplošně - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrcení, 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 buňeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku v pruhu. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

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

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) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo síše v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, 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 zdárný růst sazenice s ohledem na buřeň; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřene (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.
- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu, nebo jeho přehřátí na přímém slunci, či k jinému poškození ovlivňujícímu 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 materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod 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).
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.
- 10) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

14 011, 14 021, 14 031, 14 051, 14 081, 14 111, 14 121, 14 131, 14 151, 14 181 – Sjíje 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 rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlakovosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, míní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

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

16 021, 16221 – 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. Zahloubení sazeče paralelně s první štěrbínou 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. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbiny a tím zamezení vysychání zeminy. Provádí 2 pracovníci (jeden vytváří rýhu, druhý vkládá sadební materiál). Při ruční sadbě krytokořenné sadby trnem musí vytvořený otvor odpovídat velikosti kořenového balu, sazenice musí být do jamky umístěna, přehrnuta zeminou, která je mírně následně středně umáčknuta.

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

16 031, 16231 - 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. - sázecími rourami nebo dutými rýči - velikost sázecí roury (dutého rýče) musí odpovídat kořenovému balu sázené sazenice, resp. semenáčku.

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

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

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

16 901 - 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

- a) Není-li Projektem či Přílohou č. Z2 – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky

Lesů ČR, dle Přílohy č. P5 - Katalogu pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů.

- b) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.
- c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.
- d) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře popřípadě zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

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

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

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

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

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

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

2) Rozebírání a likvidace oplocenek

Jestliže jsou při likvidaci oplocení dřevěné prvky páleny, bude při této činnosti postupováno v souladu s Přílohou č. Z5 – Zásady požární ochrany. Kovové součásti budou po vyhasnutí ohniště Smluvním partnerem uklizeny.

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

22 311, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné - rozebrání a uložení dřevěných částí na hromady mimo LDS a stávající kultury a nárosty min. po 20 m (opětovně použitelné pole oplocenky budou podloženy a proloženy vzpěrami). Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, 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 délkou 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 kulem uprostřed. Minimální průměr kůlů 5 cm bez kůry, délka kůlů na oplocené ploše 0,6 – 0,7 m (min. 0,3 m musí vyčnívat nad povrch půdy), na neoplocené ploše min. 0,8 m (min. 0,5 m musí vyčnívat nad povrch půdy). Kůly zapuštěny min. 0,3 m do země, v části zapuštěné do země a 10 cm nad povrch půdy odkorněny a impregnovány vhodným přípravkem, nebo opáleny na dřevo. Neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min. 8 mm.

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

VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

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

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

1) Mechanická ochrana terminálu

Provádí se zpravidla u jehličnatých dřevin.

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

2) Individuální ochrana

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

23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče

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

Nosné kůly:

- o dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
 - o 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.
- o 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 úchytů. 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 zaškrncena. Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

23 321 – Individuální ochrana – opichy

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

23 331 – Individuální ochrana – oplůtky

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

Nosné kůly:

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

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

Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

23 341 - Individuální ochrana - rozsocha

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

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

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

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

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

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

3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

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

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

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

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

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

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

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

VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

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

1) Mechanická ochrana

a) **24 011, 24021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeně 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 škodlivé dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

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

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 mulčovacími materiálem.

2) Chemická ochrana

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

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

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

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

3) Výsek škodících dřevin

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

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

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

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

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

25 011 – Klikoroh borový – chemické ošetření kultury – jedná se o ošetření spodní poloviny kmínků sazenic na ploše insekticidem, který musí obsahovat příměs barviva, není-li Zadávacím listem stanoveno jinak. Ošetření se provádí buď před výsadbou máčením sazenic nebo ošetřením na ploše 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 pastí kulem a při výměně počítání brouků.

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

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

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

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

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

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

26 211 – Padlí dubové – chemické ošetření kultury fungicidem.

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

IX. Prořezávky a výchova Porostů

1) Prostřihávky

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

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

2) Prořezávky

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

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

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

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

3) Rozčleňování Porostů

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

4) Zpřístupnění Porostů

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

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

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

X. Vyvětřování Porostů

Vyvětřování se provádí podle vyznačení a instruktaže provedené Lesy ČR.

35 011 - Vyvětřování předcházející ochraně - jedná se o vyvětřování 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 vyvětřování 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 vyvětřování ošetřeny celý projektovaný počet stromů, resp. všechny vyznačené stromy (400 - 600 ks / ha) do výšky odpovídající druhu zvěře a obvyklé sněhové pokrývce.
- b) Použití plastů výrazných barev je nepřípustné.

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

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

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

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

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

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

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

2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

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

Zásady ochrany lesa proti kůrovci jsou obsaženy v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci.

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

36 031 – 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 - Otrávené lapáky - stojící lapák – aplikace schváleného insekticidního přípravku na stojící strom do výšky minimálně 4 m od paty kmene po celém obvodu kmene.

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

36 111, 36 121, 36 131 – Lapáky kladení – vyhledání vyznačeného stromu a jeho zakrytí odvětvenými větvemi (směrové pokácení, odvětvení, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí 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 - Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření – opakovaná aplikace schváleného insekticidního přípravku na otrávený lapák.

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

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

36 331, 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 sítě – přiblížení kůrovcového dříví na vhodné místo a následné přikrytí skládkovaného dříví po celém povrchu skládky tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (první použití sítě).

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

36 381, 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 kůrovci – ručně i mech – pálením - vykáčení 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 kůrovci – ručně i mech – chemicky – vykáčení postižených stromů, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

36 551 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – drcením, štěpkováním - vykáčení 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 křovinořezem – veškeré práce s křovinořezem 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

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

kód zakázky:	111118
název zakázky:	Polom
název OJ:	LS Jablunkov

účastník: Lesostavby Frýdek-Místek a.s.
IČO: 45193118
ulice: Slezská 2766
obec: Frýdek-Místek 73801

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	70	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	60	
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3	35	
11310	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěrky	m3	80	
11410	Drcení klestu	m3	80	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	5 400	
12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	5 000	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	7 500	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	2 000	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	7 800	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 150/3	km	77 000	
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	120 000	
22060	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	135 000	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	25 000	
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	30 000	
22320	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-nad 180 cm	km	25 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	120 000	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	6 200	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	2 500	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	840	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	830	
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	6 200	
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	6 800	
23210	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks	7 100	
23320	Individuální ochrana - opíchy	1000 ks	85 000	
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	120 000	
23370	Individuální ochrana - oprava	1000 ks	80 000	
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	1 450	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	7 200	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	9 500	
24210	Ošlapávání kultur	ha	6 000	
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha	3 800	
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	6 300	
24510	Odstranění škodčících dřevin - ručně + mech.	ha	7 500	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	1 500	
26010	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks	1 800	
26110	Sypavka borová	ha	4 900	
26210	Padlí dubové	ha	7 400	
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	18 000	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	18 000	
31610	Rozčleňování porostů	km	12 000	
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	6 500	
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	12 000	
35010	Vyvětvození předcházející ochraně	1000 ks	16 000	
35110	Ochrana kmenů repelenty - bodování	1000 ks	43 000	
35120	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	1000 ks	70 000	
35310	Ovazování klestem	1000 ks	55 000	
35320	Ovazování jiným materiálem	1000 ks	56 000	
35330	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks	10 000	
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	130	
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	230	
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	70	
36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	ks	60	
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3	150	
36210	Instalace návnad na stojící stromy	1000 ks	50	
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	150	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	140	
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m3	150	
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	140	
36510	Asanace těžebního odpadu	m3	100	
36520	Asanace skládek	m2	15	
43010	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha	90 000	

58110	Ruční práce	hod	200	
58120	Práce s JMP	hod	280	
58130	Práce s traktorem	hod	400	
58140	Práce s křovinořezem	hod	260	
58150	Práce s koněm	hod	320	
58160	Práce se zářovým postřikovačem	hod	240	
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	3 200	

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

kód zakázky:	111118
název zakázky:	Polom
název OJ:	LS Jablunkov

účastník:

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

IČO: 45193118

ulice: Slezská 2766

obec: Frýdek-Místek 73801

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

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	cena [Kč/tis.ks]** *
1145	SM	semenáčky	4 mm	SAD	11 000
1240	SM	sazenice	4 mm	PRK	8 800
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	9 240
1251	SM	sazenice	5 mm	RCK	13 200
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	13 200
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	9 680
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	10 340
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	13 200
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	10 780
10261	JD	sazenice	6 mm	RCK	12 100
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	12 100
10270	JD	sazenice	7 mm	PRK	11 220
10275	JD	sazenice	7 mm	SAD	15 400
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	9 350
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	5 720
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	6 160
20251	BO	sazenice	5 mm	RCK	9 350
20255	BO	sazenice	5 mm	SAD	9 350
30130	MD	semenáčky	3 mm	PRK	6 600
30140	MD	semenáčky	4 mm	PRK	6 820
30240	MD	sazenice	4 mm	PRK	6 820
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	7 920
30260	MD	sazenice	6 mm	PRK	8 360
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	11 000
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	6 380
40255	DB	sazenice	5 mm	SAD	11 000
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	7 040
40265	DB	sazenice	6 mm	SAD	12 100
50150	BK	semenáčky	5 mm	PRK	7 590
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	10 450
50175	BK	semenáčky	7 mm	SAD	13 200
50240	BK	sazenice	4 mm	PRK	7 590
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	7 700
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	8 800
50270	BK	sazenice	7 mm	PRK	9 460
53240	KL	sazenice	4 mm	PRK	5 280
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	5 720
53255	KL	sazenice	5 mm	SAD	9 900
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	6 160
53265	KL	sazenice	6 mm	SAD	10 450
57240	JS	sazenice	4 mm	PRK	5 280
57250	JS	sazenice	5 mm	PRK	5 720
57260	JS	sazenice	6 mm	PRK	6 160
61240	JLH	sazenice	4 mm	PRK	7 700
61250	JLH	sazenice	5 mm	PRK	7 920
61260	JLH	sazenice	6 mm	PRK	8 360
74240	TR	sazenice	4 mm	PRK	8 250
74250	TR	sazenice	5 mm	PRK	8 580
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	9 350
80160	LP	semenáčky	6 mm	PRK	7 700
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	8 360
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	8 690

83240	OL	sazenice	4 mm	PRK	4 620
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	5 720
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	6 270

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

** PRK-prostokořený; RCK-rašelinooceluzový 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 zahloubení 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 nejbližší 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/m², spojení drátů uzlíky, min. průměr vodičích drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,6 mm u oplocenek výšky 150-160 cm a min. průměr vodičích 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



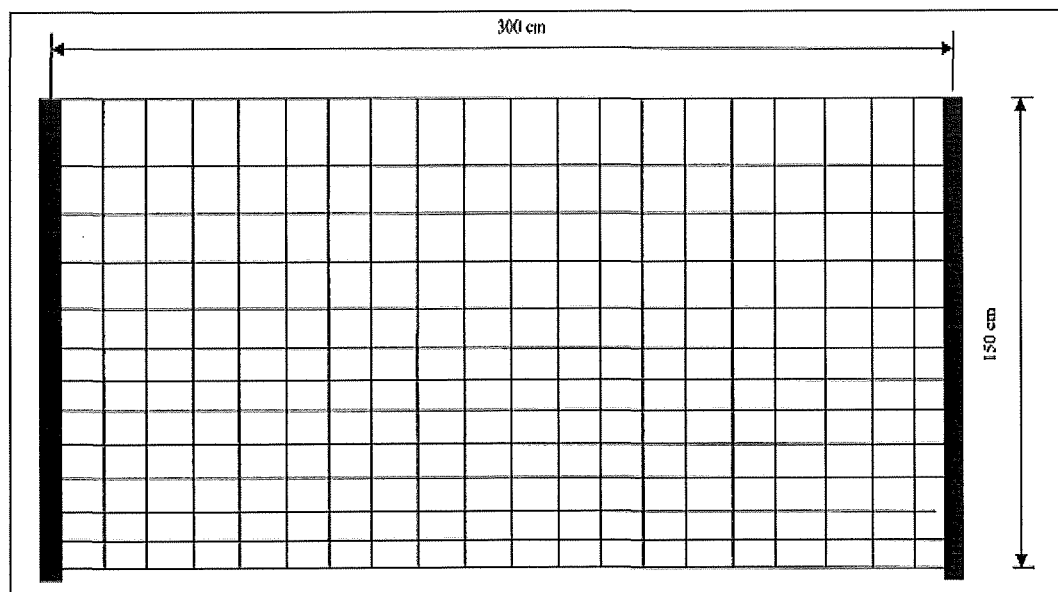
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150 (160, 180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

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

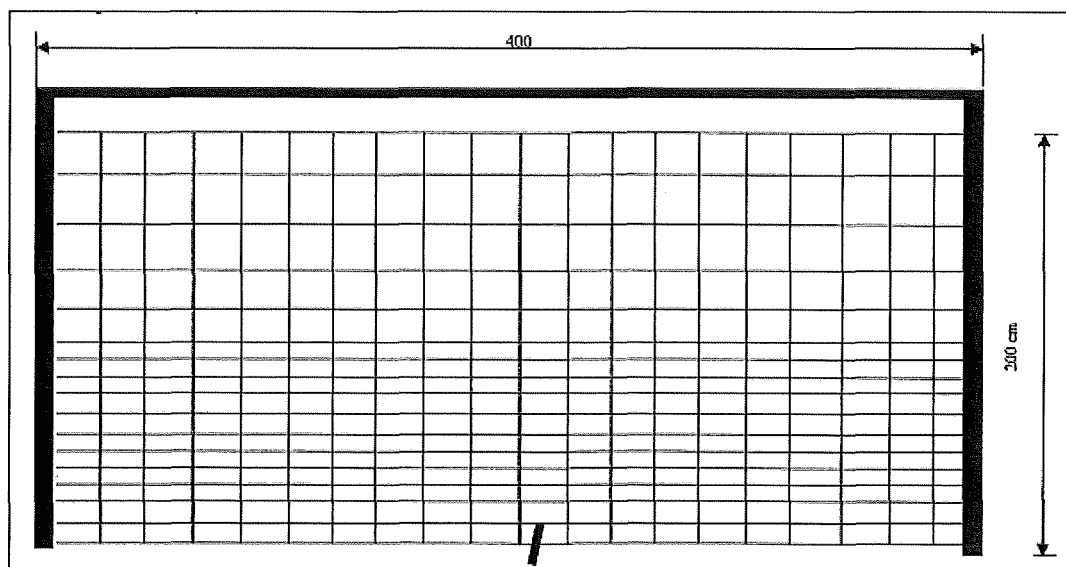
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

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



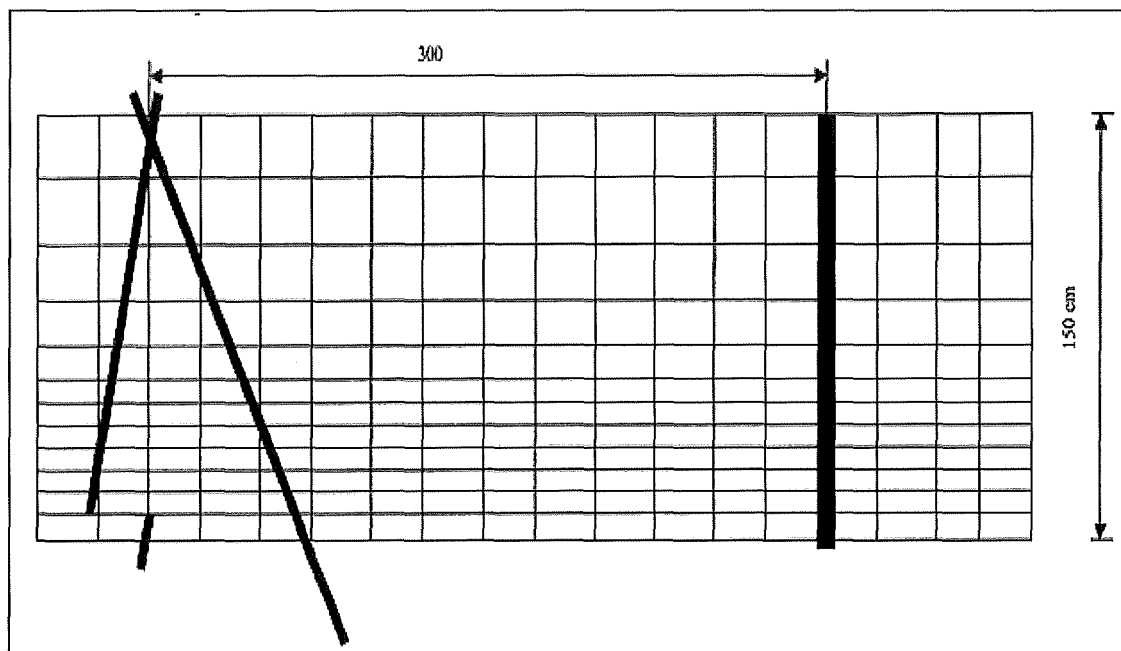
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

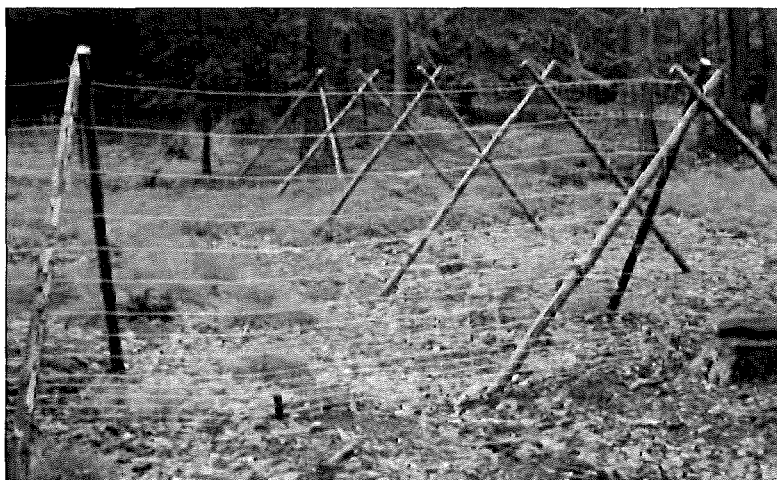
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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



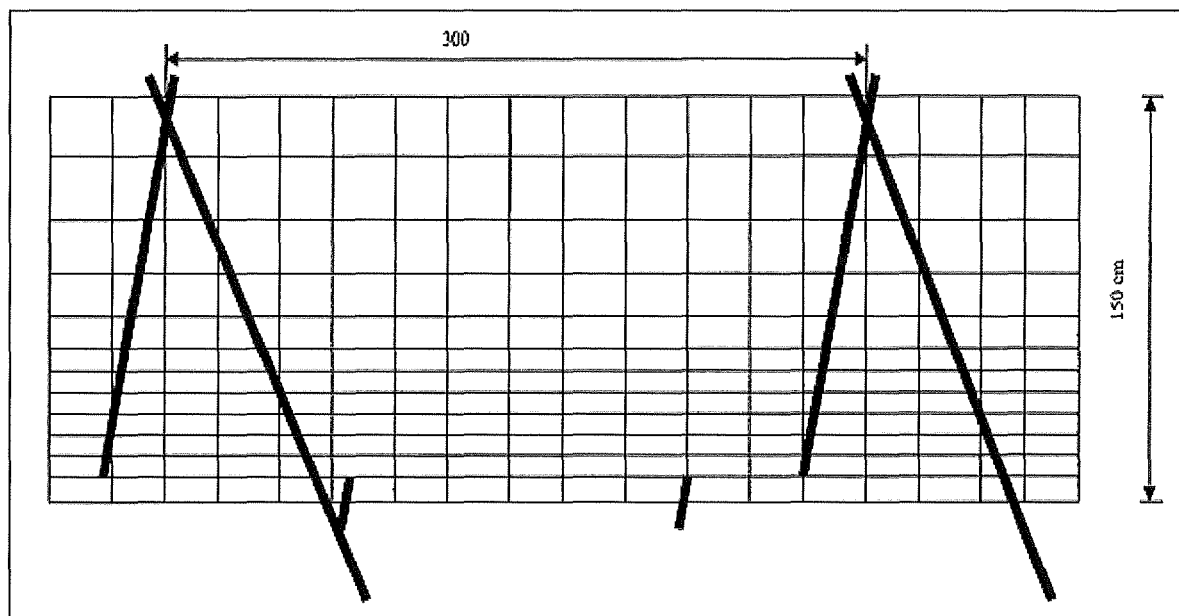
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

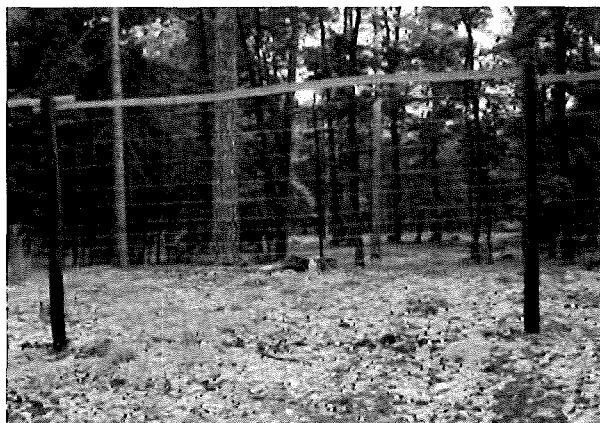
Stavba bez kůlů, pletivo nesou vzpěry, v lomových bodech trojnožka; spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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	Min. šířka půlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	Kůly	Tyčovina	12-15	-	280
funkční	Pletivo	200 cm výška	Viz popis dole	-	-
stabilizační	Vzpěry	Tyčovina	9-12	-	210
funkční	horní ráhno	Tyčovina půlená	10	8	350

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

Drátěná s horskou vzpěrou 200/3



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

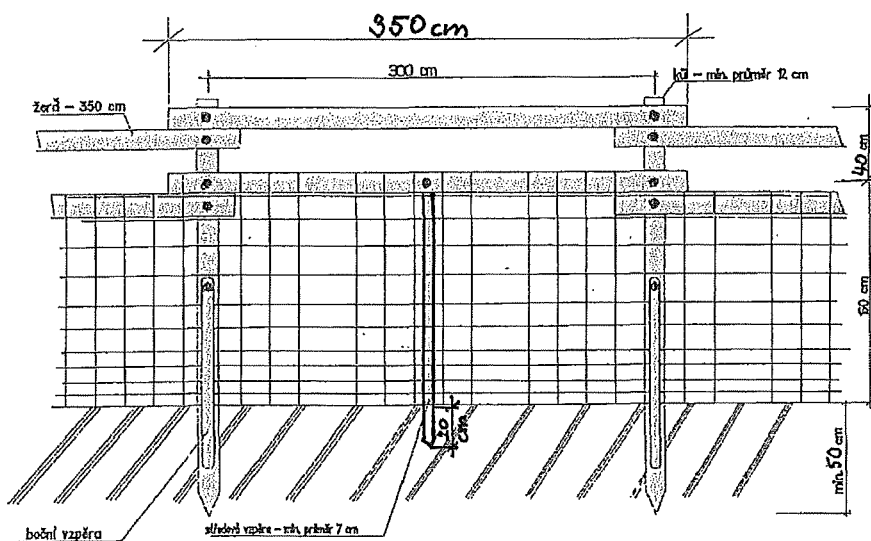
Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka 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.



Koliba 150/3



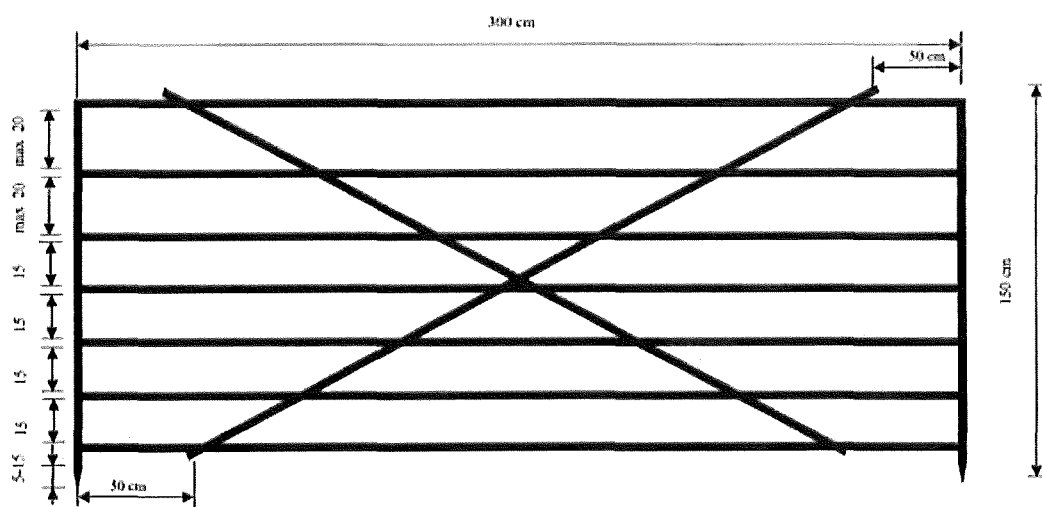
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



Koliba vysoká 220/3



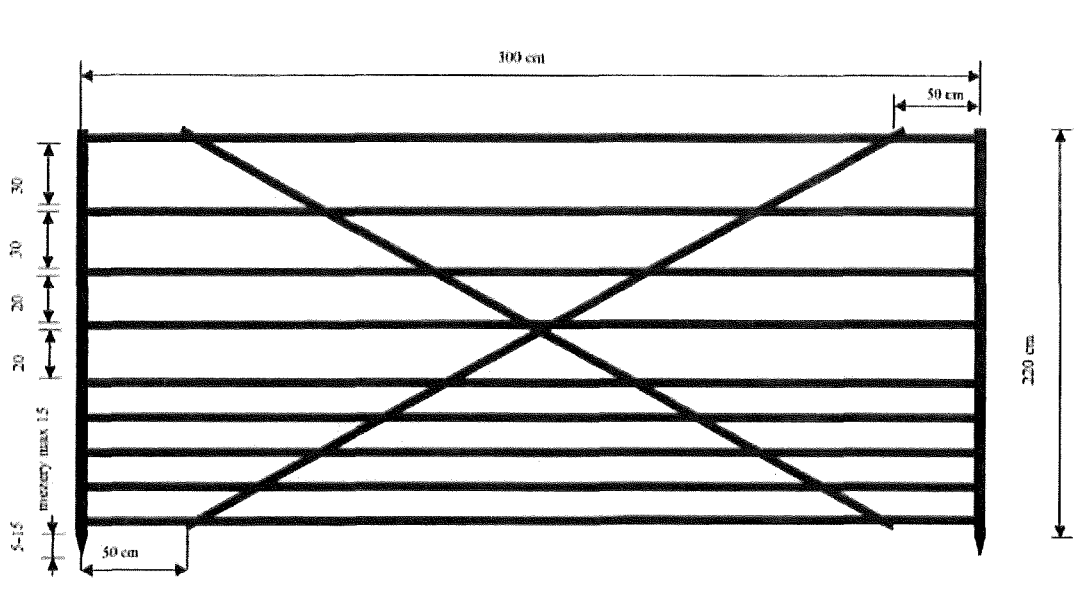
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



Pacov 150/3



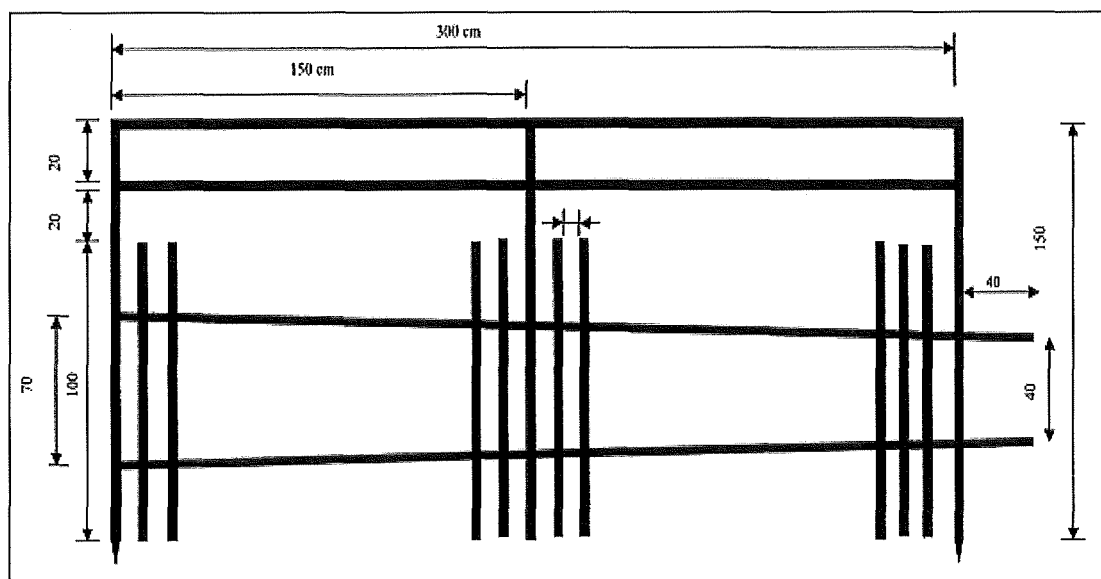
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	nosná ráhna	tyčovina	-	6	2	340
nosné	Sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	plotovky	přířezy (krajiny)	-	4	1	100
funkční	Ráhna	přířezy (krajiny)	-	4	1	300
stabilizační	Vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	110



Horská široká 220/4



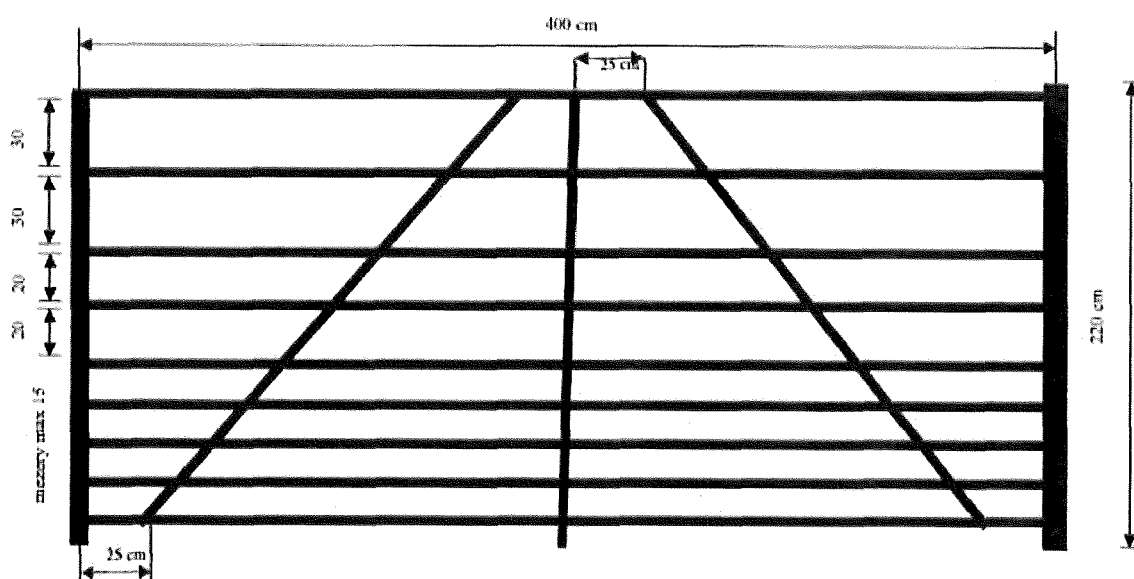
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



Horská úzká 220/3



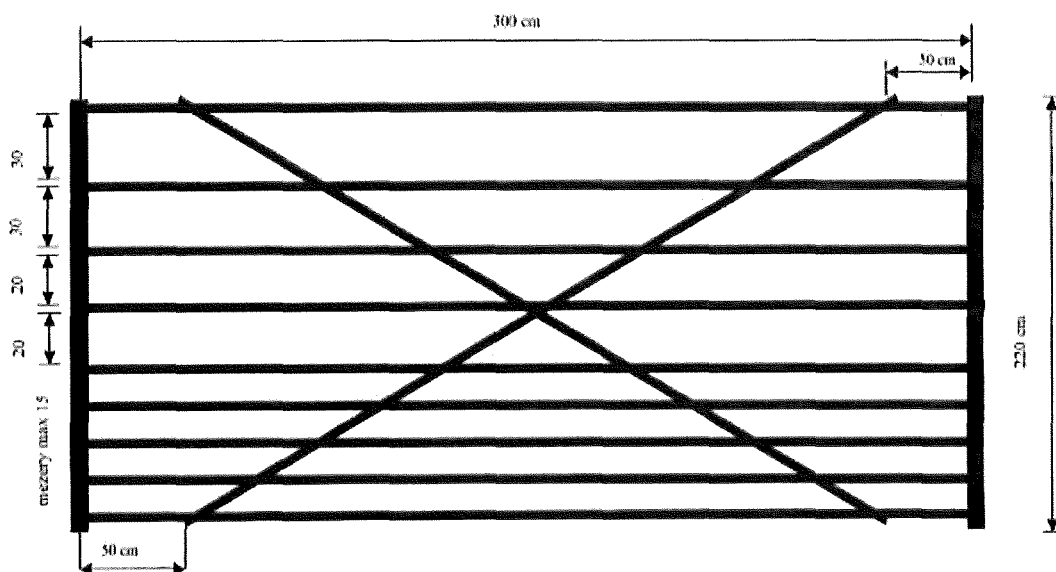
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná.

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



PŘÍLOHA č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

V projektech a při vykazování skutečnosti budou použity neagregované výkony 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 (agregace)	Název (agregace)	Cenotvorná jednotka	výkony (projekt)	Název (projekt)	Cenotvorná 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 štěpky	m3	11311	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m3
11320	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m3	11321	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	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	Dočišťování ploch po těžbě	ha	11611	Dočišťování ploch po těžbě	ha
12010	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	12011	Příprava půdy na holině - ručně v ploškách	1000 ks
			12031	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v ploškách	1000 ks
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pruzích	ha	12021	Příprava půdy na holině - ručně v pruzích	ha
			12041	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v pruzích	ha
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	12051	Příprava půdy na holině - mechanizovaně celoplošně	ha
12052	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	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	Opakovaná síje do nepřipravené půdy – bodově	ha
			15111	První podsíje do nepřipravené půdy – bodově	ha
			15311	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy – bodově	ha
14120	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha	14121	První síje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			14321	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			15121	První podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			15321	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v plošk.	ha
14130	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha	14131	První síje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			14141	První síje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			14331	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			14341	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			15131	První podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			15141	První podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			15331	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			15341	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
14150	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha	14151	První síje do nepřipravené půdy – celoplošně	ha
			14351	Opakovaná síje do nepřipravené půdy – celoplošně	ha
			15151	První podsíje do nepřipravené půdy – celoplošně	ha
			15351	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy- celoplošně	ha
14180	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - jinak	ha	14181	První síje do připravené půdy – celoplošně	ha
			14381	Opakovaná síje do připravené půdy – celoplošně	ha
			15181	První podsíje do připravené půdy – celoplošně	ha
			15381	Opakovaná podsíje do připravené půdy – celoplošně	ha
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16011	První sadba do připravené půdy - ruční – jamková	1000 ks
			16111	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-jamková	1000 ks
			17011	První podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17111	První podsadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16410	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16411	Opakovaná sadba do priprav.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16511	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17411	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17511	Opak. podsadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - šterbinová	1000 ks	16021	První sadba do připravené půdy - ruční- šterbinov	1000 ks
			16121	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-šterbinová	1000 ks
			17021	První podsadba do přípr.půdy-ruční-	1000 ks

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

16630	ruční + mech. - kopečková	1000 ks		ruční-kopečková	
	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková		17231	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			16631	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16240	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	17631	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16640	Opak. 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
			16641	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	17641	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			16281	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16381	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	17281	První podsadba do nepřipr.-ruční-jiná	1000 ks
			17381	První podsadba do nepř.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			16681	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16781	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17681	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
17781	Opak. podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jiná	1000 ks			
16810	Zakládání semenných porostů sadbou - opakované	1000 ks	16811	Zakládání semenných porostů sadbou - opakované	1000 ks
16900	Doplňování MZD	1000 ks	16901	Doplňování MZD	1000 ks
21010	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně + mech	ha	21011	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně	ha
			21021	Ošetřování MLP kypřením půdy - mechanizované	ha
21110	Ošetřování MLP jinak	ha	21111	Ošetřování MLP jinak	ha
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	km	22011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	km
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Položáv.150/3	km	22021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Položáv.150/3	km
22030	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3	km	22031	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3	km
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	22041	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km
22050	Oplocenky z nov.mat.-drátěná- jiná	km	22051	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-jiná	km
22060	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	22061	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km
22110	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km	22111	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km
22120	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km	22121	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km
22130	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km	22131	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km
22140	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km	22141	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km
22150	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km	22151	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km
22160	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné- jiná	km	22161	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-jiná	km
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	22211	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	22221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm	km
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	22311	Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně	km
22320	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-nad 180 cm	km	22321	Rozebírání a likvidace oploc.-dřevěné-nad 180 cm	km

22410	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km	22411	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22420	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km	22421	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km
22510	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km	22511	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km
22520	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km	22521	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km
22610	Zřizování oplocenek v oborách	km	22611	Zřizování oplocenek v oborách	km
22710	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km	22711	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km
22720	Zřizování oplocenek - doplnění vodičoho drátu	km	22721	Zřizování oplocenek - doplnění vodičoho drátu	km
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	22981	Údržba a opravy oplocenek	km
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	23011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	23021	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	1000 ks
			23131	Postřiky kultur repelenty-letní	1000 ks
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	1000 ks
			23141	Postřiky kultur repelenty-zimní	1000 ks
			23181	Nátěry kultur repelenty-zimní	1000 ks
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	23151	Ochrana náletů repelenty-letní	ha
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	23161	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha
23210	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks	23211	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	23311	Individuální ochrana	1000 ks
23312	Individuální ochrana - opakované použití chráničů	1000 ks	23312	Individuální ochrana	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 oplůtek	ks	23621	Opravy oplůtek	ks
23710	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23711	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23721	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	24011	Ožínání - ručně - v ploškách	1000 ks
			24111	Ožínání - mechanizovaně - v ploškách	1000 ks
24020	Ožínání - ručně + mech. - v 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 bušení - v ploškách	1000 ks	24411	Chemická ochrana MLP proti bušení - v ploškách	1000 ks
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	24421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha
			24461	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha
24430	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha	24431	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha
			24441	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha
			24451	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha
24510	Odstranění škodlivých dřevin - ručně + mech.	ha	24511	Odstranění škodlivých dřevin - ručně	ha
			24521	Odstranění škodlivých dřevin - mechanizovaně	ha
24530	Odstranění škodlivých dřevin - chemicky	ha	24531	Odstranění škodlivých 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	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	31011	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté – ručně	ha
			31021	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté – mechanizova	ha
			31111	Prostřihávky - jehličnaté - ručně	ha
			31121	Prostřihávky - jehličnaté - mechanizovaně	ha
			31211	Prostřihávky - listnaté - ručně	ha
			31221	Prostřihávky - listnaté - mechanizovaně	ha
31030	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - chemicky	ha	31031	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté – chemicky	ha
			31131	Prostřihávky - jehličnaté - chemicky	ha
			31231	Prostřihávky - listnaté - chemicky	ha
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	31311	Prořezávky - jehličnaté + listnaté – ručně	ha
			31321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně	ha
31330	Prořezávky - jehlič. + list. - chem.	ha	31331	Prořezávky - jehličnaté + listnaté- chemicky	ha
31410	Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	31411	Prořezávky - jehličnaté - ručně	ha
			31421	Prořezávky - jehličnaté - mechanizovaně	ha
31430	Prořezávky - jehličnaté - chemicky	ha	31431	Prořezávky - jehličnaté - chemicky	ha
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	31511	Prořezávky - listnaté - ručně	ha
			31521	Prořezávky - listnaté - mechanizovaně	ha
31530	Prořezávky - listnaté - chemicky	ha	31531	Prořezávky - listnaté - chemicky	ha
31610	Rozčleňování porostů	km	31611	Rozčleňování porostů	km
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	32311	Zpřístupňování porostů řezem	ha
32320	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha	32321	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	32331	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha
35010	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 kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	36331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	m3
			36361	Asanace kůrovcového dříví - BO - chemická	m3
36340	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m3	36341	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m3
36345	Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní sítě	m3	36345	Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní sítě	m3
36346	Asanace kůrovcového dříví - SM - opakované použití insekticidní sítě	m3	36346	Asanace kůrovcového dříví - SM - opakované použití insekticidní sítě	m3
36350	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m3	36351	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m3
36370	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m3	36371	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m3
36380	Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny	m3	36381	Asanace kůrovcového 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 + hrážkování	ha	43041	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování	ha
43050	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha
43060	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha	43061	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha
43070	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha	43071	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha
43080	Rekonstrukce ostatní	ha	43081	Rekonstrukce ostatní	ha
43110	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks	43111	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks
43120	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks	43121	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks
58110	Ruční práce	hod	58111	Ruční práce	hod
58120	Práce s JMP	hod	58121	Práce s JMP	hod
58130	Práce s traktorem	hod	58131	Práce s traktorem	hod
58140	Práce s křovinořezem	hod	58141	Práce s křovinořezem	hod
58150	Práce s koněm	hod	58151	Práce s koněm	hod
58160	Práce se zářadovým postřikovačem	hod	58161	Práce se zářadovým 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 TĚŽEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2019

SmL zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech, vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota P-VM,OM	Hodnota VM-OM	Hodnota služeb
---------	-------	---------	---------	---------	---------	----	---------	--------------------	----------	-------	---------	-----	-----------	-------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	----------------

Výběrová kritéria:

(
 ("33 Typ projektu" je v seznamu
 (1, 2)) a
 ("38 Číslo zakázky" = 118))

118-Polom Typ projektu: 1-Předaný projekt

11	2	3	1447 303A	1	14	12			1000	6	SM	1	4,13	220,00	8800	135520			135520
11	2	3	1447 303A	1	14	12			1000	6	SM	1	0,78	40,00	1600	24640			24640
11	2	3	1447 303A	1	29	12			1000	6	SM	1	2,07	70,00	4200	28210			28210
			1447 303A	*	1	12							6,98	330,00	14600	188370			188370
			1447 308A	1	14	12			1000	6	SM	1	1,75	60,00	2400	36960			36960
11	2	3	1447 308A	1	29	12			1000	6	SM	1	3,10	150,00	9000	60450			60450
			1447 308A	*	1	12							4,85	210,00	11400	97410			97410
11	2	3	1447 314A	*	1	29	12		1000	6	SM	1	1,23	40,00	2400	16120			16120
11	2	3	1447 314C	*	1	29	12		1000	6	SM	1	0,29	10,00	600	4030			4030
11	2	3	1447 314D	1	29	12			1000	6	SM	1	0,82	30,00	1800	12090			12090
11	2	3	1447 314D	1	49	12			1000	6	SM	1	0,54	40,00	10800	7800			7800
			1447 314D	*	1	12							1,36	70,00	12600	19890			19890
11	2	3	1447 315A	1	9	12			1000	6	SM	1	3,15	150,00	4500	106650			106650
11	2	3	1447 315A	1	19	12			1000	6	SM	1	2,00	100,00	5000	52700			52700
11	2	3	1447 315A	1	29	12			1000	6	SM	1	6,62	350,00	21000	141050			141050
			1447 315A	*	1	12							11,77	600,00	30500	300400			300400
11	2	3	1447 319D	1	14	12			1000	6	SM	1	0,88	40,00	1600	24640			24640
11	2	3	1447 319D	1	29	12			1000	6	SM	1	2,25	140,00	8400	56420			56420
			1447 319D	*	1	12							3,13	180,00	10000	81060			81060
	2	3	1447 celkem za revír a LHC										29,61	1440,00	82100	707280			707280
.....																			
11	2	4	1447 416B	1	10				1000	6	SM	1	6,00	286,00	11440	176176			176176
11	2	4	1447 416B	1	5				1000	6	BK	1	1,15	14,00		4550			4550
			1447 416B	*	1								7,15	300,00	11440	180726			180726
11	2	4	1447 417A	*	1	30			1010	9	SM	1	2,67	100,00	3000	19500			19500
11	2	4	1447 419B	*	1	10			1000	9	SM	1	2,48	100,00	4000	61600			61600
11	2	4	1447 421A	*	1	29	12		1000	6	SM	1	3,69	160,00	9600	64480			64480
	2	4	1447 celkem za revír a LHC										15,99	660,00	28040	326306			326306
.....																			
11	2	3	118-Výchovná z probírek do 40 let										celkem	45,60	2100,00	110140	1033586		1033586
													Rozpis dle dřevin:						
													1-SM	2086,00	110140	1029036			1029036
													50-BK	14,00		4550			4550
													jehl.	2086,00	110140	1029036			1029036
													list.	14,00		4550			4550

118	11	smluv. dříví při pni											celkem	2100,00	110140	1033586			1033586
													Rozpis dle dřevin:						
													1-SM	2086,00	110140	1029036			1029036
													50-BK	14,00		4550			4550
													jehl.	2086,00	110140	1029036			1029036
													list.	14,00		4550			4550
=====																			
118	Polom												Typ projektu: 1-Předaný projekt	2100,00	110140	1033586			1033586
													Průměrné ceny za lm3 dříví:		52	492			492
													Rozpis dle dřevin:						
													1-SM	2086,00	110140	1029036			1029036
													50-BK	14,00		4550			4550
													jehl.	2086,00	110140	1029036			1029036
													list.	14,00		4550			4550

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:																			
11 smluv. dříví při pni														2100,00	110140	1033586			1033586

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota P-VM, OM	Hodnota VM-OM	Hodnota služeb
118-Polom																							
Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný																							

11	5	3		1447 999X999	4	120							9020	9	SM			11221,00	3377521	1402625			1402625
11	5	3		1447 999X999	4	120							9020	9	SM			500,00	150500	62500			62500
				1447 999X999	*	4												11721,00	3528021	1465125			1465125
11	5	3		1447 999X999	3	120							9020	6	SM		0,50	7992,00	2405592	999000			999000
11	5	3		1447 999X999	3	150							9020	3	SM		5,00	6510,00	1959510	813750			813750
11	5	3		1447 999X999	3	150							9020	12	SM		3,00	6857,00	2063957	857125			857125
				1447 999X999	*	3											8,50	21359,00	6429059	2669875			2669875
11	5	3		1447 999X999	4	99							9020	9	SM			400,00	99600	54000			54000
11	5	3		1447 999X999	4	101							9020	9	SM			3360,00	1011360	420000			420000
11	5	3		1447 999X999	4	101							9020	9	SM			600,00	180600	75000			75000
11	5	3		1447 999X999	4	99							9020	6	SM			150,00	37350	20250			20250
11	5	3		1447 999X999	4	101							9020	6	SM			6900,00	2076900	862500			862500
11	5	3		1447 999X999	4	9							9020	12	SM			10,00	100	7110			7110
11	5	3		1447 999X999	4	14							9020	12	SM			10,00	150	6160			6160
11	5	3		1447 999X999	4	19							9020	12	SM			10,00	200	5270			5270
11	5	3		1447 999X999	4	29							9020	12	SM			10,00	250	4030			4030
11	5	3		1447 999X999	4	49							9020	12	SM			10,00	450	1950			1950
11	5	3		1447 999X999	4	69							9020	12	SM			10,00	1140	1550			1550
11	5	3		1447 999X999	4	99							9020	9	SM			140,00	34860	18900			18900
11	5	3		1447 999X999	4	101							9020	9	SM			1200,00	361200	150000			150000
11	5	3		1447 999X999	4	49							9020	3	SM			500,00	22500	97500			97500
11	5	3		1447 999X999	4	69							9020	3	SM			500,00	57000	77500			77500
11	5	3		1447 999X999	4	9							9020	3	SM			50,00	500	35550			35550
11	5	3		1447 999X999	4	14							9020	3	SM			50,00	750	30800			30800
11	5	3		1447 999X999	4	19							9020	3	SM			50,00	1000	26350			26350
11	5	3		1447 999X999	4	29							9020	3	SM			50,00	1250	20150			20150
11	5	3		1447 999X999	4	99							9020	3	SM			500,00	124500	67500			67500
11	5	3		1447 999X999	4	101							9020	3	SM			8300,00	2498300	1037500			1037500
11	5	3		1447 999X999	4	101							9020	12	SM			7340,00	2209340	917500			917500
11	5	3		1447 999X999	4	9							9020	9	SM			50,00	500	35550			35550
11	5	3		1447 999X999	4	14							9020	9	SM			50,00	750	30800			30800
11	5	3		1447 999X999	4	19							9020	9	SM			50,00	1000	26350			26350
11	5	3		1447 999X999	4	29							9020	9	SM			50,00	1250	20150			20150
11	5	3		1447 999X999	4	49							9020	9	SM			500,00	22500	97500			97500
11	5	3		1447 999X999	4	69							9020	9	SM			500,00	57000	77500			77500
11	5	3		1447 999X999	4	99							9020	9	SM			1300,00	323700	175500			175500
11	5	3		1447 999X999	4	101							9020	9	SM			2800,00	842800	350000			350000
				1447 999X999	*	4												35450,00	9968800	4750420			4750420
	5	3		1447 celkem za revír a LHC													8,50	68530,00	19925880	8885420			8885420
.....																							
11	5	4		1447 999X999	3	120							9020	6	SM		0,50	6692,00	2014292	836500			836500
11	5	4		1447 999X999	3	150							9020	3	SM		5,00	4510,00	1357510	563750			563750
11	5	4		1447 999X999	3	150							9020	12	SM		3,00	4857,00	1461957	607125			607125
				1447 999X999	*	3											8,50	16059,00	4833759	2007375			2007375
11	5	4		1447 999X999	4	120							9020	9	SM			11721,00	3528021	1465125			1465125
11	5	4		1447 999X999	4	120							9020	9	SM			500,00	150500	62500			62500
				1447 999X999	*	4												12221,00	3678521	1527625			1527625
	5	4		1447 celkem za revír a LHC													8,50	28280,00	8512280	3535000			3535000
.....																							
11	5-Nahodilá - kůrovcová (PN i MN)															celkem	17,00	96810,00	2843816012420420			12420420	
																	Rozpis dle dřevin:						
																	1-SM						
																	jehl.						
																	96810,00						
																	2843816012420420						
																	12420420						

11	8	3		1447 999X999	4	9							9040	6	SM			2,00	40	1422			1422
11	8	3		1447 999X999	4	14							9040	6	SM			2,00	50	1232			1232
11	8	3		1447 999X999	4	19							9040	6	SM			2,00	60	1054			1054
11	8	3		1447 999X999	4	29							9040	6	SM			2,00	50	806			806
11	8	3		1447 999X999	4	49							9040	6	SM			2,00	394	390			390
11	8	3		1447 999X999	4	69							9040	6	SM			10,00	3240	1550			1550
11	8	3		1447 999X999	4	99							9040	3	SM			10,00	5330	1350			1350
11	8	3		1447 999X999	4	99							9040	6	SM			10,00	5330	1350			1350
11	8	3		1447 999X999	4	150							9040	3	SM			10,00	6900	1250			1250
11	8	3		1447 999X999	4	150							9040	9	SM			10,00	6900	1250			1250
11	8	3		1447 999X999	4	9							9040	9	SM			1,00	20	711			711
11	8	3		1447 999X999	4	14							9040	9	SM			1,00	25	616			616
11	8	3		1447 999X999	4	19							9040	12	SM			1,00	30	527			527
11	8	3		1447 999X999	4	29							9040	12	SM			1,00	25	403			403
11	8	3		1447 999X999	4	49							9040	3	SM			10,00	1970	1950			1950
11	8	3		1447 999X999	4	49							9040	9	SM			10,00	1970	1950	</		

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re-vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota P-VM,OM	Hodnota VM-OM	Hodnota služeb
11	8	3	1447	999X999	4	150			9040	9	SM			20,00	13800	2500			2500
11	8	3	1447	999X999	4	150			9040	12	SM			20,00	13800	2500			2500
11	8	3	1447	999X999	4	49			9040	6	SM			10,00	1970	1950			1950
11	8	3	1447	999X999	4	69			9040	3	SM			10,00	3240	1550			1550
11	8	3	1447	999X999	4	69			9040	6	SM			10,00	3240	1550			1550
11	8	3	1447	999X999	4	69			9040	9	SM			10,00	3240	1550			1550
11	8	3	1447	999X999	4	9			9040	6	JD			1,00	20	711			711
11	8	3	1447	999X999	4	14			9040	6	JD			1,00	25	616			616
11	8	3	1447	999X999	4	19			9040	6	JD			1,00	30	527			527
11	8	3	1447	999X999	4	29			9040	6	JD			1,00	25	403			403
11	8	3	1447	999X999	4	49			9040	6	JD			1,00	197	195			195
11	8	3	1447	999X999	4	69			9040	6	JD			1,00	324	155			155
11	8	3	1447	999X999	4	99			9040	6	JD			1,00	533	135			135
11	8	3	1447	999X999	4	150			9040	6	JD			1,00	690	125			125
11	8	3	1447	999X999	4	9			9040	6	JD			1,00	20	711			711
11	8	3	1447	999X999	4	14			9040	6	JD			1,00	25	616			616
11	8	3	1447	999X999	4	19			9040	6	JD			1,00	30	527			527
11	8	3	1447	999X999	4	29			9040	6	JD			1,00	25	403			403
11	8	3	1447	999X999	4	49			9040	6	JD			1,00	197	195			195
11	8	3	1447	999X999	4	69			9040	6	JD			1,00	324	155			155
11	8	3	1447	999X999	4	99			9040	6	JD			1,00	533	135			135
11	8	3	1447	999X999	4	150			9040	6	JD			1,00	690	125			125
11	8	3	1447	999X999	4	9			9040	6	BO			1,00	100	711			711
11	8	3	1447	999X999	4	14			9040	6	BO			1,00	120	616			616
11	8	3	1447	999X999	4	19			9040	6	BO			1,00	140	527			527
11	8	3	1447	999X999	4	29			9040	6	BO			1,00	160	403			403
11	8	3	1447	999X999	4	49			9040	6	BO			1,00	180	195			195
11	8	3	1447	999X999	4	69			9040	6	BO			1,00	120	155			155
11	8	3	1447	999X999	4	99			9040	6	BO			1,00	320	135			135
11	8	3	1447	999X999	4	130			9040	6	BO			1,00	420	125			125
11	8	3	1447	999X999	4	9			9040	6	BO			1,00	100	711			711
11	8	3	1447	999X999	4	14			9040	6	BO			1,00	120	616			616
11	8	3	1447	999X999	4	19			9040	6	BO			1,00	140	527			527
11	8	3	1447	999X999	4	29			9040	6	BO			1,00	160	403			403
11	8	3	1447	999X999	4	49			9040	6	BO			1,00	180	195			195
11	8	3	1447	999X999	4	69			9040	6	BO			1,00	120	155			155
11	8	3	1447	999X999	4	99			9040	6	BO			1,00	320	135			135
11	8	3	1447	999X999	4	130			9040	6	BO			1,00	420	125			125
11	8	3	1447	999X999	4	9			9040	6	BO			1,00	100	711			711
11	8	3	1447	999X999	4	14			9040	6	BO			1,00	120	616			616
11	8	3	1447	999X999	4	19			9040	6	BO			1,00	140	527			527
11	8	3	1447	999X999	4	29			9040	6	BO			1,00	160	403			403
11	8	3	1447	999X999	4	49			9040	6	BO			1,00	180	195			195
11	8	3	1447	999X999	4	69			9040	6	BO			1,00	120	155			155
11	8	3	1447	999X999	4	99			9040	6	BO			1,00	320	135			135
11	8	3	1447	999X999	4	130			9040	6	BO			1,00	420	125			125
11	8	3	1447	999X999	4	9			9040	6	MD			1,00	10	711			711
11	8	3	1447	999X999	4	14			9040	6	MD			1,00	15	616			616
11	8	3	1447	999X999	4	19			9040	6	MD			1,00	20	527			527
11	8	3	1447	999X999	4	29			9040	6	MD			1,00	54	403			403
11	8	3	1447	999X999	4	49			9040	6	MD			1,00	94	195			195
11	8	3	1447	999X999	4	69			9040	6	MD			1,00	127	155			155
11	8	3	1447	999X999	4	99			9040	6	MD			1,00	142	135			135
11	8	3	1447	999X999	4	150			9040	6	MD			1,00	171	125			125
11	8	3	1447	999X999	4	9			9040	6	MD			1,00	10	711			711
11	8	3	1447	999X999	4	14			9040	6	MD			1,00	15	616			616
11	8	3	1447	999X999	4	19			9040	6	MD			1,00	20	527			527
11	8	3	1447	999X999	4	29			9040	6	MD			1,00	54	403			403
11	8	3	1447	999X999	4	49			9040	6	MD			1,00	94	195			195
11	8	3	1447	999X999	4	69			9040	6	MD			1,00	127	155			155
11	8	3	1447	999X999	4	99			9040	6	MD			1,00	142	135			135
11	8	3	1447	999X999	4	150			9040	6	MD			1,00	171	125			125
11	8	3	1447	999X999	4	9			9040	6	MD			1,00	10	711			711
11	8	3	1447	999X999	4	14			9040	6	MD			1,00	15	616			616
11	8	3	1447	999X999	4	19			9040	6	MD			1,00	20	527			527
11	8	3	1447	999X999	4	29			9040	6	MD			1,00	54	403			403
11	8	3	1447	999X999	4	49			9040	6	MD			1,00	94	195			195
11	8	3	1447	999X999	4	69			9040	6	MD			1,00	127	155			155
11	8	3	1447	999X999	4	99			9040	6	MD			1,00	142	135			135
11	8	3	1447	999X999	4	150			9040	6	MD			1,00	171	125			125
11	8	3	1447	999X999	4	9			9040	6	BK			1,00	325				325
11	8	3	1447	999X999	4	14			9040	6	BK			1,00	305				305
11	8	3	1447	999X999	4	19			9040	6	BK			1,00	285				285
11	8	3	1447	999X999	4	29			9040	6	BK			1,00	245				245
11	8	3	1447	999X999	4	49			9040	6	BK			1,00	195				195
11	8	3	1447	999X999	4	69			9040	6	BK			1,00	155				155
11	8	3	1447	999X999	4	99			9040	6	BK			1,00	135				135
11	8	3	1447	999X999	4	150			9040	6	BK			1,00	125				125
11	8	3	1447	999X999	4	9			9040	6	BK			1,00	325				325
11	8	3	1447	999X999	4	14			9040	6	BK			1,00	305				305
11	8	3	1447	999X999	4	19			9040	6	BK			1,00	285				285
11	8	3	1447	999X999	4	29			9040	6	BK			1,00	245				245
11	8	3	1447	999X999	4	49			9040	6	BK			1,00	195				195
11	8	3	1447	999X999	4	69			9040	6	BK			1,00	155				155
11	8	3	1447	999X999	4	99			9040	6	BK			1,00	135				135
11	8	3	1447	999X999	4	150			9040	6	BK			1,00	125				125
11	8	3	1447	999X999	4	9			9040	6	KL			1,00	325				325
11	8	3	1447	999X999	4	14			9040	6	KL			1,00	305				305
11	8	3	1447	999X999	4	19			9040	6	KL								

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech, vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal.	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota P-VM, OM	Hodnota VM-OM	Hodnota služeb
11	8	3		1447 999X999			4	19	9040	6	KL			1,00		285			285
11	8	3		1447 999X999			4	29	9040	6	KL			1,00		245			245
11	8	3		1447 999X999			4	49	9040	6	KL			1,00		195			195
11	8	3		1447 999X999			4	69	9040	6	KL			1,00		155			155
11	8	3		1447 999X999			4	99	9040	6	KL			1,00		135			135
11	8	3		1447 999X999			4	150	9040	6	KL			1,00		125			125
				1447 999X999	*		4							1084,00	650928	159293			159293
11	8	3		1447 999X999			4	9	9040	9	SM			10,00	200	7110			7110
11	8	3		1447 999X999			4	14	9040	9	SM			10,00	250	6160			6160
11	8	3		1447 999X999			4	29	9040	9	SM			10,00	250	4030			4030
11	8	3		1447 999X999			4	49	9040	9	SM			10,00	1970	1950			1950
11	8	3		1447 999X999			4	69	9040	9	SM			10,00	3240	1550			1550
11	8	3		1447 999X999			4	99	9040	9	SM			50,00	26650	6750			6750
11	8	3		1447 999X999			4	101	9040	9	SM			100,00	69000	12500			12500
11	8	3		1447 999X999			4	9	9040	9	SM			10,00	200	7110			7110
11	8	3		1447 999X999			4	14	9040	9	SM			10,00	250	6160			6160
11	8	3		1447 999X999			4	19	9040	9	SM			10,00	300	5270			5270
11	8	3		1447 999X999			4	29	9040	9	SM			10,00	250	4030			4030
11	8	3		1447 999X999			4	49	9040	9	SM			10,00	1970	1950			1950
11	8	3		1447 999X999			4	69	9040	9	SM			10,00	3240	1550			1550
11	8	3		1447 999X999			4	99	9040	9	SM			40,00	21320	5400			5400
11	8	3		1447 999X999			4	9	9040	9	SM			10,00	200	7110			7110
11	8	3		1447 999X999			4	14	9040	9	SM			10,00	250	6160			6160
11	8	3		1447 999X999			4	19	9040	9	SM			10,00	300	5270			5270
11	8	3		1447 999X999			4	29	9040	9	SM			10,00	250	4030			4030
11	8	3		1447 999X999			4	49	9040	9	SM			10,00	1970	1950			1950
11	8	3		1447 999X999			4	69	9040	9	SM			10,00	3240	1550			1550
11	8	3		1447 999X999			4	99	9040	9	SM			40,00	21320	5400			5400
11	8	3		1447 999X999			4	101	9040	9	SM			200,00	138000	25000			25000
11	8	3		1447 999X999			4	9	9040	6	SM			50,00	1000	35550			35550
11	8	3		1447 999X999			4	14	9040	6	SM			50,00	1250	30800			30800
11	8	3		1447 999X999			4	19	9040	6	SM			50,00	1500	26350			26350
11	8	3		1447 999X999			4	29	9040	6	SM			50,00	1250	20150			20150
11	8	3		1447 999X999			4	49	9040	6	SM			500,00	98500	97500			97500
11	8	3		1447 999X999			4	69	9040	6	SM			500,00	162000	77500			77500
11	8	3		1447 999X999			4	99	9040	6	SM			500,00	266500	67500			67500
11	8	3		1447 999X999			4	101	9040	6	SM			1700,00	1173000	212500			212500
11	8	3		1447 999X999			4	19	9040	12	BK			5,00		1425			1425
11	8	3		1447 999X999			4	29	9040	12	BK			5,00		1225			1225
11	8	3		1447 999X999			4	49	9040	12	BK			5,00		975			975
11	8	3		1447 999X999			4	69	9040	12	BK			5,00		775			775
11	8	3		1447 999X999			4	99	9040	12	BK			5,00		675			675
11	8	3		1447 999X999			4	101	9040	12	BK			15,00		1875			1875
11	8	3		1447 999X999			4	9	9040	12	BK			5,00		1625			1625
11	8	3		1447 999X999			4	9	9040	12	BK			5,00		1625			1625
11	8	3		1447 999X999			4	14	9040	12	BK			5,00		1525			1525
11	8	3		1447 999X999			4	14	9040	12	BK			5,00		1525			1525
11	8	3		1447 999X999			4	19	9040	12	BK			5,00		1425			1425
11	8	3		1447 999X999			4	29	9040	12	BK			5,00		1225			1225
11	8	3		1447 999X999			4	49	9040	12	BK			5,00		975			975
11	8	3		1447 999X999			4	69	9040	12	BK			5,00		775			775
11	8	3		1447 999X999			4	99	9040	12	BK			5,00		675			675
11	8	3		1447 999X999			4	101	9040	12	BK			15,00		1875			1875
				1447 999X999	*		4							4100,00	1999620	716040			716040
8	3			1447 celkem za revír a LHC										5184,00	2650548	875333			875333
11	8	4		1447 999X999			4	9	9040	6	SM			2,00	40	1422			1422
11	8	4		1447 999X999			4	14	9040	6	SM			2,00	50	1232			1232
11	8	4		1447 999X999			4	19	9040	6	SM			2,00	60	1054			1054
11	8	4		1447 999X999			4	29	9040	6	SM			2,00	50	806			806
11	8	4		1447 999X999			4	49	9040	6	SM			2,00	394	390			390
11	8	4		1447 999X999			4	69	9040	6	SM			10,00	3240	1550			1550
11	8	4		1447 999X999			4	99	9040	3	SM			10,00	5330	1350			1350
11	8	4		1447 999X999			4	99	9040	6	SM			10,00	5330	1350			1350
11	8	4		1447 999X999			4	150	9040	3	SM			10,00	6900	1250			1250
11	8	4		1447 999X999			4	150	9040	9	SM			10,00	6900	1250			1250
11	8	4		1447 999X999			4	9	9040	9	SM			1,00	20	711			711
11	8	4		1447 999X999			4	14	9040	9	SM			1,00	25	616			616
11	8	4		1447 999X999			4	19	9040	12	SM			1,00	30	527			527
11	8	4		1447 999X999			4	29	9040	12	SM			1,00	25	403			403
11	8	4		1447 999X999			4	49	9040	3	SM			10,00	1970	1950			1950
11	8	4		1447 999X999			4	49	9040	9	SM			10,00	1970	1950			1950
11	8	4		1447 999X999			4	69	9040	12	SM			10,00	3240	1550			1550
11	8	4		1447 999X999			4	99	9040	9	SM			10,00	5330	1350			1350
11	8	4		1447 999X999			4	99	9040	12	SM			10,00	5330	1350			1350
11	8	4		1447 999X999			4	99	9040	9	SM			10,00	5330	1350			1350
11	8	4		1447 999X999			4	150	9040	3	SM			400,00	276000	50000			50000
11	8	4		1447 999X999			4	150	9040	6	SM			400,00	276000	50000			50000
11	8	4		1447 999X999			4	150	9040	9	SM			20,00	13800	2500			2500
11	8	4		1447 999X999			4	150	9040	12	SM			20,00	13800	2500			2500

Sml. zak	Zp. v.	Pod. výk	Re-vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal.	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota P-VM,OM	Hodnota VM-OM	Hodnota služeb
11	8	4	1447	999X999	4	49				9040	6	SM			10,00	1970	1950			1950
11	8	4	1447	999X999	4	69				9040	3	SM			10,00	3240	1550			1550
11	8	4	1447	999X999	4	69				9040	6	SM			10,00	3240	1550			1550
11	8	4	1447	999X999	4	69				9040	9	SM			10,00	3240	1550			1550
11	8	4	1447	999X999	4	9				9040	6	JD			1,00	20	711			711
11	8	4	1447	999X999	4	14				9040	6	JD			1,00	25	616			616
11	8	4	1447	999X999	4	19				9040	6	JD			1,00	30	527			527
11	8	4	1447	999X999	4	29				9040	6	JD			1,00	25	403			403
11	8	4	1447	999X999	4	49				9040	6	JD			1,00	197	195			195
11	8	4	1447	999X999	4	69				9040	6	JD			1,00	324	155			155
11	8	4	1447	999X999	4	99				9040	6	JD			1,00	533	135			135
11	8	4	1447	999X999	4	150				9040	6	JD			1,00	690	125			125
11	8	4	1447	999X999	4	9				9040	6	JD			1,00	20	711			711
11	8	4	1447	999X999	4	14				9040	6	JD			1,00	25	616			616
11	8	4	1447	999X999	4	19				9040	6	JD			1,00	30	527			527
11	8	4	1447	999X999	4	29				9040	6	JD			1,00	25	403			403
11	8	4	1447	999X999	4	49				9040	6	JD			1,00	197	195			195
11	8	4	1447	999X999	4	69				9040	6	JD			1,00	324	155			155
11	8	4	1447	999X999	4	99				9040	6	JD			1,00	533	135			135
11	8	4	1447	999X999	4	150				9040	6	JD			1,00	690	125			125
11	8	4	1447	999X999	4	9				9040	6	BO			1,00	100	711			711
11	8	4	1447	999X999	4	14				9040	6	BO			1,00	120	616			616
11	8	4	1447	999X999	4	19				9040	6	BO			1,00	140	527			527
11	8	4	1447	999X999	4	29				9040	6	BO			1,00	160	403			403
11	8	4	1447	999X999	4	49				9040	6	BO			1,00	180	195			195
11	8	4	1447	999X999	4	69				9040	6	BO			1,00	120	155			155
11	8	4	1447	999X999	4	99				9040	6	BO			1,00	320	135			135
11	8	4	1447	999X999	4	130				9040	6	BO			1,00	420	125			125
11	8	4	1447	999X999	4	9				9040	6	BO			1,00	100	711			711
11	8	4	1447	999X999	4	14				9040	6	BO			1,00	120	616			616
11	8	4	1447	999X999	4	19				9040	6	BO			1,00	140	527			527
11	8	4	1447	999X999	4	29				9040	6	BO			1,00	160	403			403
11	8	4	1447	999X999	4	49				9040	6	BO			1,00	180	195			195
11	8	4	1447	999X999	4	69				9040	6	BO			1,00	120	155			155
11	8	4	1447	999X999	4	99				9040	6	BO			1,00	320	135			135
11	8	4	1447	999X999	4	130				9040	6	BO			1,00	420	125			125
11	8	4	1447	999X999	4	9				9040	6	MD			1,00	10	711			711
11	8	4	1447	999X999	4	14				9040	6	MD			1,00	15	616			616
11	8	4	1447	999X999	4	19				9040	6	MD			1,00	20	527			527
11	8	4	1447	999X999	4	29				9040	6	MD			1,00	54	403			403
11	8	4	1447	999X999	4	49				9040	6	MD			1,00	94	195			195
11	8	4	1447	999X999	4	69				9040	6	MD			1,00	127	155			155
11	8	4	1447	999X999	4	99				9040	6	MD			1,00	142	135			135
11	8	4	1447	999X999	4	150				9040	6	MD			1,00	171	125			125
11	8	4	1447	999X999	4	9				9040	6	MD			1,00	10	711			711
11	8	4	1447	999X999	4	14				9040	6	MD			1,00	15	616			616
11	8	4	1447	999X999	4	19				9040	6	MD			1,00	20	527			527
11	8	4	1447	999X999	4	29				9040	6	MD			1,00	54	403			403
11	8	4	1447	999X999	4	49				9040	6	MD			1,00	94	195			195
11	8	4	1447	999X999	4	69				9040	6	MD			1,00	127	155			155
11	8	4	1447	999X999	4	99				9040	6	MD			1,00	142	135			135
11	8	4	1447	999X999	4	150				9040	6	MD			1,00	171	125			125
11	8	4	1447	999X999	4	9				9040	6	BK			1,00	325	305			305
11	8	4	1447	999X999	4	14				9040	6	BK			1,00	305	305			305
11	8	4	1447	999X999	4	19				9040	6	BK			1,00	285	285			285
11	8	4	1447	999X999	4	29				9040	6	BK			1,00	245	245			245
11	8	4	1447	999X999	4	49				9040	6	BK			1,00	195	195			195
11	8	4	1447	999X999	4	69				9040	6	BK			1,00	155	155			155
11	8	4	1447	999X999	4	99				9040	6	BK			1,00	135	135			135
11	8	4	1447	999X999	4	150				9040	6	BK			1,00	125	125			125
11	8	4	1447	999X999	4	9				9040	6	BK			1,00	325	325			325
11	8	4	1447	999X999	4	14				9040	6	BK			1,00	305	305			305
11	8	4	1447	999X999	4	19				9040	6	BK			1,00	285	285			285
11	8	4	1447	999X999	4	29				9040	6	BK			1,00	245	245			245
11	8	4	1447	999X999	4	49				9040	6	BK			1,00	195	195			195
11	8	4	1447	999X999	4	69				9040	6	BK			1,00	155	155			155
11	8	4	1447	999X999	4	99				9040	6	BK			1,00	135	135			135
11	8	4	1447	999X999	4	150				9040	6	BK			1,00	125	125			125
11	8	4	1447	999X999	4	9				9040	6	KL			1,00	325	325			325
11	8	4	1447	999X999	4	14				9040	6	KL			1,00	305	305			305
11	8	4	1447	999X999	4	19				9040	6	KL			1,00	285	285			285
11	8	4	1447	999X999	4	29				9040	6	KL			1,00	245	245			245
11	8	4	1447	999X999	4	49				9040	6	KL			1,00	195	195			195
11	8	4	1447	999X999	4	69				9040	6	KL			1,00	155	155			155
11	8	4	1447	999X999	4	99				9040	6	KL			1,00	135	135			135
11	8	4	1447	999X999	4	150				9040	6	KL			1,00	125	125			125
11	8	4	1447	999X999	4	9				9040	6	KL			1,00	325	325			325
11	8	4	1447	999X999	4	14				9040	6	KL			1,00	305	305			305
11	8	4	1447	999X999	4	19				9040	6	KL			1,00	285	285			285
11	8	4	1447	999X999	4	29				9040	6	KL			1,00	245	245			245

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota P-VM, OM	Hodnota VM-OM	Hodnota služeb
11	8	4		1447 999X999			4 49		9040	6	KL			1,00		195			195
11	8	4		1447 999X999			4 69		9040	6	KL			1,00		155			155
11	8	4		1447 999X999			4 99		9040	6	KL			1,00		135			135
11	8	4		1447 999X999			4 150		9040	6	KL			1,00		125			125
				1447 999X999 * 4										1084,00	650928	159293			159293
	8	4		1447 celkem za revír a LHC										1084,00	650928	159293			159293
.....																			
11	8	Nahodilá - živelná, nenapadená kůrovci (PN dřevním Rozpis dle dřevin:												6268,00	3301476	1034626		1034626	
														6008,00	3285328	965862			965862
														10-JD	32,00	7376	11468		11468
														20-BO	32,00	6240	11468		11468
														30-MD	32,00	2532	11468		11468
														50-BK	132,00		27280		27280
														53-KL	32,00		7080		7080
														jehl.	6104,00	3301476	1000266		1000266
														list.	164,00		34360		34360

11	10	3		1447 999X999			4 9		9010	9	SM			2,00	52	1422			1422
11	10	3		1447 999X999			4 14		9010	6	SM			4,00	108	2464			2464
11	10	3		1447 999X999			4 19		9010	9	SM			20,00	560	10540			10540
11	10	3		1447 999X999			4 69		9010	3	SM			50,00	750	7750			7750
11	10	3		1447 999X999			4 99		9010	12	SM			50,00	5600	6750			6750
11	10	3		1447 999X999			4 130		9010	9	SM			50,00	7100	6250			6250
11	10	3		1447 999X999			4 130		9010	12	SM			50,00	7100	6250			6250
				1447 999X999 * 4										226,00	21270	41426			41426
11	10	3		1447 999X999			4 9		9010	9	SM			10,00	260	7110			7110
11	10	3		1447 999X999			4 14		9010	9	SM			10,00	270	6160			6160
11	10	3		1447 999X999			4 29		9010	9	SM			10,00	290	4030			4030
11	10	3		1447 999X999			4 49		9010	9	SM			10,00	300	1950			1950
11	10	3		1447 999X999			4 69		9010	9	SM			10,00	150	1550			1550
11	10	3		1447 999X999			4 99		9010	6	SM			100,00	11200	13500			13500
11	10	3		1447 999X999			4 101		9010	9	SM			200,00	28400	25000			25000
11	10	3		1447 999X999			4 9		9010	12	SM			50,00	1300	35550			35550
11	10	3		1447 999X999			4 14		9010	12	SM			50,00	1350	30800			30800
11	10	3		1447 999X999			4 19		9010	12	SM			50,00	1400	26350			26350
11	10	3		1447 999X999			4 29		9010	12	SM			50,00	1450	20150			20150
11	10	3		1447 999X999			4 49		9010	12	SM			500,00	15000	97500			97500
11	10	3		1447 999X999			4 69		9010	12	SM			500,00	7500	77500			77500
11	10	3		1447 999X999			4 99		9010	12	SM			500,00	56000	67500			67500
11	10	3		1447 999X999			4 101		9010	12	SM			800,00	113600	100000			100000
				1447 999X999 * 4										2850,00	238470	514650			514650
	10	3		1447 celkem za revír a LHC										3076,00	259740	556076			556076
.....																			
11	10	4		1447 999X999			4 9		9010	9	SM			2,00	52	1422			1422
11	10	4		1447 999X999			4 14		9010	6	SM			4,00	108	2464			2464
11	10	4		1447 999X999			4 19		9010	9	SM			20,00	560	10540			10540
11	10	4		1447 999X999			4 69		9010	3	SM			50,00	750	7750			7750
11	10	4		1447 999X999			4 99		9010	12	SM			50,00	5600	6750			6750
11	10	4		1447 999X999			4 130		9010	9	SM			50,00	7100	6250			6250
11	10	4		1447 999X999			4 130		9010	12	SM			50,00	7100	6250			6250
				1447 999X999 * 4										226,00	21270	41426			41426
	10	4		1447 celkem za revír a LHC										226,00	21270	41426			41426
.....																			
11	10	Nahodilá - tracheomykózní ve stup.pošk.1-IV (PN dřevním Rozpis dle dřevin:												3302,00	281010	597502		597502	
														1-SM	3302,00	281010	597502		597502
														jehl.	3302,00	281010	597502		597502

11	11	3		1447 999X999			4 29		9030	6	SM			100,00	2500	40300			40300
11	11	3		1447 999X999			4 49		9030	6	SM			100,00	4500	19500			19500
11	11	3		1447 999X999			4 69		9030	6	SM			300,00	34200	46500			46500
11	11	3		1447 999X999			4 99		9030	6	SM			800,00	199200	108000			108000
11	11	3		1447 999X999			4 120		9030	6	SM			500,00	150000	62500			62500
11	11	3		1447 999X999			4 120		9030	6	SM			800,00	240000	100000			100000
11	11	3		1447 999X999			4 19		9030	6	SM			1,00	20	527			527
11	11	3		1447 999X999			4 29		9030	6	SM			1,00	25	403			403
11	11	3		1447 999X999			4 49		9030	6	SM			1,00	45	195			195
11	11	3		1447 999X999			4 69		9030	6	SM			2,00	228	310			310
11	11	3		1447 999X999			4 99		9030	6	SM			15,00	3735	2025			2025
11	11	3		1447 999X999			4 120		9030	6	SM			20,00	6000	2500			2500
11	11	3		1447 999X999			4 120		9030	6	SM			50,00	15000	6250			6250
11	11	3		1447 999X999			4 120		9030	9	SM			30,00	9000	3750			3750
				1447 999X999 * 4										2720,00	664453	392760			392760
11	11	3		1447 999X999 * 4 101					9030	6	SM			1600,00	480000	200000			200000

SmL zak	Zp v.	Pod výk	Re-vír	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota P-VM, OM	Hodnota VM-OM	Hodnota služeb
11		3		1447	celkem za revír a LHC										4320,00	1144453	592760				592760	
11	11	4		1447	999X999				4	29		9030	6	SM			100,00	2500	40300			40300
11	11	4		1447	999X999				4	49		9030	6	SM			100,00	4500	19500			19500
11	11	4		1447	999X999				4	69		9030	6	SM			300,00	34200	46500			46500
11	11	4		1447	999X999				4	99		9030	6	SM			800,00	199200	108000			108000
11	11	4		1447	999X999				4	120		9030	6	SM			500,00	150000	62500			62500
11	11	4		1447	999X999				4	120		9030	6	SM			800,00	240000	100000			100000
11	11	4		1447	999X999				4	19		9030	6	SM			1,00	20	527			527
11	11	4		1447	999X999				4	29		9030	6	SM			1,00	25	403			403
11	11	4		1447	999X999				4	49		9030	6	SM			1,00	45	195			195
11	11	4		1447	999X999				4	69		9030	6	SM			2,00	228	310			310
11	11	4		1447	999X999				4	99		9030	6	SM			15,00	3735	2025			2025
11	11	4		1447	999X999				4	120		9030	6	SM			20,00	6000	2500			2500
11	11	4		1447	999X999				4	120		9030	6	SM			50,00	15000	6250			6250
11	11	4		1447	999X999				4	120		9030	9	SM			30,00	9000	3750			3750
				1447	999X999					*	4						2720,00	664453	392760			392760
11	11	4		1447	celkem za revír a LHC										2720,00	664453	392760			392760		
11	11	Nahodilá - lapáky (PN i MN)										celkem	7040,00	1808906	985520		985520					
												Rozpis dle dřevin:										
												1-SM				7040,00	1808906	985520				985520
												jehl.				7040,00	1808906	985520				985520
11	12	3		1447	999X999				4	69		9010	9	SM			50,00	750	7750			7750
11	12	3		1447	999X999				4	99		9010	9	SM			50,00	5600	6750			6750
11	12	3		1447	999X999				4	150		9010	6	SM			50,00	7100	6250			6250
11	12	3		1447	999X999				4	9		9010	9	JD			1,00	26	711			711
11	12	3		1447	999X999				4	14		9010	9	JD			1,00	27	616			616
11	12	3		1447	999X999				4	19		9010	9	JD			1,00	28	527			527
11	12	3		1447	999X999				4	29		9010	9	JD			1,00	29	403			403
11	12	3		1447	999X999				4	49		9010	9	JD			1,00	30	195			195
11	12	3		1447	999X999				4	69		9010	6	JD			1,00	15	155			155
11	12	3		1447	999X999				4	99		9010	6	JD			1,00	112	135			135
11	12	3		1447	999X999				4	99		9010	12	JD			1,00	112	135			135
11	12	3		1447	999X999				4	9		9010	6	BO			1,00	40	711			711
11	12	3		1447	999X999				4	14		9010	6	BO			1,00	50	616			616
11	12	3		1447	999X999				4	19		9010	6	BO			1,00	60	527			527
11	12	3		1447	999X999				4	29		9010	6	BO			1,00	70	403			403
11	12	3		1447	999X999				4	49		9010	6	BO			1,00	80	195			195
11	12	3		1447	999X999				4	69		9010	6	BO			1,00	90	155			155
11	12	3		1447	999X999				4	99		9010	6	BO			1,00	100	135			135
11	12	3		1447	999X999				4	130		9010	6	BO			1,00	110	125			125
11	12	3		1447	999X999				4	9		9010	6	MD			1,00	10	711			711
11	12	3		1447	999X999				4	14		9010	6	MD			1,00	15	616			616
11	12	3		1447	999X999				4	19		9010	6	MD			1,00	20	527			527
11	12	3		1447	999X999				4	29		9010	6	MD			1,00	54	403			403
11	12	3		1447	999X999				4	49		9010	6	MD			1,00	94	195			195
11	12	3		1447	999X999				4	69		9010	6	MD			1,00	127	155			155
11	12	3		1447	999X999				4	99		9010	6	MD			1,00	142	135			135
11	12	3		1447	999X999				4	150		9010	6	MD			1,00	171	125			125
11	12	3		1447	999X999				4	9		9010	6	BK			1,00		325			325
11	12	3		1447	999X999				4	14		9010	6	BK			1,00		305			305
11	12	3		1447	999X999				4	19		9010	6	BK			1,00		285			285
11	12	3		1447	999X999				4	29		9010	6	BK			1,00		245			245
11	12	3		1447	999X999				4	49		9010	6	BK			1,00		195			195
11	12	3		1447	999X999				4	69		9010	6	BK			1,00		155			155
11	12	3		1447	999X999				4	99		9010	6	BK			1,00		135			135
11	12	3		1447	999X999				4	150		9010	6	BK			1,00		125			125
11	12	3		1447	999X999				4	9		9010	6	JS			1,00		325			325
11	12	3		1447	999X999				4	14		9010	6	JS			1,00		305			305
11	12	3		1447	999X999				4	19		9010	6	JS			1,00		285			285
11	12	3		1447	999X999				4	29		9010	6	JS			1,00		245			245
11	12	3		1447	999X999				4	49		9010	6	JS			1,00		195			195
11	12	3		1447	999X999				4	69		9010	6	JS			1,00		155			155
11	12	3		1447	999X999				4	99		9010	6	JS			1,00		135			135
11	12	3		1447	999X999				4	150		9010	6	JS			1,00		125			125
				1447	999X999					*	4						190,00	15062	32901			32901
11	12	3		1447	999X999				4	101		9010	9	SM			100,00	14200	12500			12500
				1447	celkem za revír a LHC										290,00	29262	45401			45401		
11	12	4		1447	999X999				4	69		9010	9	SM			50,00	750	7750			7750
11	12	4		1447	999X999				4	99		9010	9	SM			50,00	5600	6750			6750
11	12	4		1447	999X999				4	150		9010	6	SM			50,00	7100	6250			6250
11	12	4		1447	999X999				4	9		9010										

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

11 smluv. dříví při pni

113900,00 3387387615116370

15116370

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech, vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota P-VM, OM	Hodnota VM-OM	Hodnota služeb
Úhrn za LS	111	LS Jablunkov									(kontr. čísla)					62,60	116000,00	3398401616149956				16149956
																	Rozpis dle dřevin:					
											1-SM						115646,00	3396464416052340				16052340
											10-JD						48,00	8134	17222			17222
											20-BO						48,00	7440	17202			17202
											30-MD						48,00	3798	17202			17202
											50-BK						162,00		35370			35370
											53-KL						32,00		7080			7080
											57-JS						16,00		3540			3540
											jehl.						115790,00	3398401616103966				16103966
											list.						210,00		45990			45990

PŘÍLOHA č. T2 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

I. Těžba dříví

- 1) Stromy označující hranici úmyslných sečí a označené stěny plošných kalamitních těžeb nesmí být těženy.
- 2) Ve výchovných těžbách, clonných sečích, jednotlivém výběru a rozptýlených nahodilých těžbách budou vytěženy všechny k těžbě vyznačené stromy.
- 3) Výchovné těžby v porostech do 40 let jsou prováděny v projektovaném rozsahu (ha).
- 4) Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubí. Dříví 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 desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90.

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

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

- Hromadně /rovnané dříví/

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

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

Postup měření probíhá podle 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 hraních“) 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 stejné jmenovité délce (vyjma hrání těžebních zbytků - užitkovatelného 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 hrání 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 těžného 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, odvětvění 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 hraních. Objem hraní bude stanoven dle čl. II. bod 4 písm. d) této Přílohy za předpokladu splnění podmínek pro příjem v hraních na OM dle čl. II. bodu 5) písm. b) této Přílohy. Po ukončení směny nesmí zůstat na Lokalitě OM neadjustované kusy, hraně. 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 měřicího systému harvestoru u harvestorových technologií.
- a) Použití výstupu měřicího systému harvestoru není přípustné u těch typů strojů, kde je z technického hlediska umožněna na výstupu nezachycená manipulace s údaji.
 - b) Použití výstupu měřicího systému harvestoru je dále podmíněno předáním dat z měřicího zařízení harvestoru Lesům ČR a provedením kontrolního měření Lesy ČR, tj. porovnáním výstupu harvestoru s provedeným ručním měřením vždy při zahájení prací na daném revíru.
 - c) Kontrolní měření se provádí proměřením délek, průměrů a objemu u nejméně 7 těžných stromů a zároveň minimálně 5 m³, u těžby +40 let 3 m³, u těžby -40 let 1 m³. Do průměrné hmotnosti v porostu 0,20 m³ dle předaných projektů Těžebních činností nebo Zadávacích listů bude kontrolováno nejméně 10 ks.
 - d) Veškeré množství nespécifikovaných výřezů dříví uvedených na harvestorové sjetině bude započteno do Číselníku vyrobeného dříví.
 - e) Dále provádí Lesy ČR namátkové kontrolní měření v nepravidelných intervalech stejným způsobem jako měření při zahájení prací na revíru. Namátkové měření musí být u každého harvestoru provedeno přibližně na každých 1000 m³ mýtní těžby, 600 m³ předmýtní těžby nad 40 let a 200 m³ předmýtní těžby do 40 let. Do kontrolního měření nesmí být zahrnovány jakékoliv extrémní stromy, které nemají v Porostu významnější zastoupení a zkreslily by výsledek kontrolního měření (např. okrajové stromy se silnou borkou). Měření je prováděno s přesností na 0,01 m³ dle ČSN 480009. U rozměrů, které nejsou podchyceny touto normou, budou použity objemy stanovené předem vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
 - f) Smluvní partner tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřicího zařízení harvestoru dle postupu daného výrobcem.
 - g) 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 hraních, případně měřením čepových tlouštěk, nebo výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem. Měření harvestoru nebude považováno za směrodatné od posledního kontrolního měření, které bylo provedeno s přípustnou tolerancí. Pokud bylo v takovém případě dříví již vyexpedováno, případně není možné provést jeho přeměření, je objem dříví zpracovaný v období mezi oběma kontrolními měřeními procenticky snížen nebo zvýšen o zjištěný rozdíl.
- 8) Adjustace dříví
- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslovačkou.
 - b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. a) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslovačkou. V případě 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 desetínách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³" 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v 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 desetínách“, (doporučeno MZe, 1996).
- e) Hráně rovaného 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 hrání 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 stanoveno Přílohou č. Z2 – Ostatní informace nebo dohodou smluvních stran jinak.
- b) Průměrná hmotnatost dříví těžného 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, svérkovačí manuál,...),
 - odvozením z porovnání celkového množství těžené hmoty a z počtu těžných kmenů v Porostu zjištěných na základě počtu těžných kmenů na zkusné ploše; v Porostech do 40 let minimálně 1 zkusná plocha o výměře 0,01 ha na 1 ha, v Porostech přes 40 let minimálně 1 zkusná plocha 0,02 ha na 1 ha,
 - metodou označování oddenkových kusů při těžbě harvestorem barvou (nástřík kácecí hlavicí apod.) a jejich evidencí v Číselníku,
 - metodou zjištění počtu vytěžených stromů spočítáním Pařezů,
 - využitím Průměrné 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 těžnou 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. Soustředování dříví

- 1) Z těžebních Porostů musí být soustředěno veškeré dříví určené do příjmu dříví.
- 2) Soustředování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustředovacího prostředku a vlečením kmenů, poškození nárostu cílových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením, a poškození stojících stromů.
- 3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustředováním - odřeny 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 Těžební činnosti v příslušném Porostu a dokončena nejpozději do 30 dnů po ukončení těžebních prací. Lhůta 30 dnů neplatí v případě časového prolínání realizace těžby se zadáním další těžby, jejíž přibližování bude prováděno po stejné trase zásahu. A dále tato lhůta neplatí pro zajištění bezpečné průjezdnosti lesních cest 1. a 2. třídy a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016), resp. lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108 z února 1996), značených turistických a jiných tras, chodníků, a zajištění průtočnosti vodotečí a meliorační sítě, které musí být provedeny vždy do konce pracovní směny. V oblastech označených v Zadávacím listu jako ohrožené vodní erozí musí být asanace erozních rýh provedena do konce směny následující po směně, při které erozní rýha vznikla. Při poškození oplocenky musí být do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, provedena provizorní oprava, zabráňující vstupu zvěře do oplocenky. Poškození oplocenky bude ihned oznámeno Lesům ČR. Definitivní oprava oplocenky bude provedena současně s ukončením těžebních prací ohrožujících pádem stromu oplocenku. V rámci asanace budou uvedeny veškeré vývraty do stabilní polohy ve všech Porostech, kde to je s použitou těžební technologií možné. Za stabilní polohu vývratu pro tyto účely lze považovat

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

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

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

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

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

PŘÍLOHA č. T3 CENÍK TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

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

Příloha č. T3 - Ceník těžebních činností

kód zakázky: 111118
 název zakázky: Polom
 název OJ: LS Jablunkov

účastník: Lesostavby Frýdek-
 IČO: 45193118
 ulice: Slezská 2766
 obec: Frýdek-Místek 73801

Měrná jednotka = Kč/m³

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	711	616	527	403	195	155	135	125
listnaté	325	305	285	245	195	155	135	125

Modelové hodnoty soustředování dříví (P - OM) Měrná jednotka = Kč/m³

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	125	105	148	182	301	297	273	266
listnaté	497	428	377	290	296	257	254	255

Modelové hodnoty výroby dříví na OM (vč. těžby) Měrná jednotka = Kč/m³

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	836	721	675	585	496	452	408	391
listnaté	822	733	662	535	491	412	389	380

Modelové hodnoty vyklizování dříví (P - VM) Měrná jednotka = Kč/m³

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	376	288	236	176	139	122	106	98
listnaté	370	293	232	160	138	111	101	95

PŘÍLOHA č. T4 DEFINICE CENÍKOVÝCH KÓDŮ TĚŽENÉHO DŘÍVÍ

Specifikace druhu těžby

10xx – PŮ a MŮ 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 – MŮ těžba na holině – MŮ 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 kůrovci jako kůrovcem napadené včetně stojících lapáků (kvalita xx2x).
- **xx2x – kůrovcové** – dříví zadané ke zpracování v režimu Přílohy č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci jako kůrovcem napadené dříví, včetně stojících lapáků.
- **xx3x – lapák** - evidované ležící stromy připravené pro kontrolu a hubení kůrovce.
- **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.

Agregovaná technologie	Číslo technologie v projektu	Název
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
harvestorová	47	harvestor + 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/a VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - TĚŽEBNÍ ČINNOSTI

Zakázka/xxx/yvy/rrrr

Zadávací list těžebních činností

Lesní správa: _____ **Revír:** _____
SÚJ: _____ **Porostní skupina** _____
 Plocha porostní v ha: _____ Plocha těžebního zásahu v ha: _____
 Druh těžby: _____ m³ celkem: _____

Dřevina	m ³	termín				

Barva vyznačení - Těžebního zásahu: _____ Přibližovacích linek: _____

Určení lesní skládky: _____

Technologie přibližování: _____

Předpokládaný termín - Zahájení : _____ Ukončení: _____

Popis stavu cest, svážnic a linek: _____

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 _____

* nehodící 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:		IČO:		DIČ:		PSČ:		IČO:		DIČ:	
por.	ks	m ³	požadovaný termín	požadovaný způsob zpracování	zpracováno m ³	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. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Příloha č. Z2 - Ostatní informace

kód zakázky:	111118
název zakázky:	Polom
číslo OJ:	111
název OJ:	LS Jablunkov
číslo KŘ:	11
název KŘ:	Frýdek-Místek
výměra [ha]:	3 329
těžba celkem:	455000 m3

Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%]	95
--	----

Procentuální výše nezdaru v uplynulých letech [%]	5
---	---

Obvyklý roční objem těžeb na zakázce [m ³]	38 909
--	--------

KALAMITNÍ SUJ			
Specifika SUJ:			
Smluvní územní jednotku tvoří revíry 12 - Hřčava, 3 - Mosty a 4 - Dolní Lomná			
Na území SUJ se nacházejí :CHKO Beskydy, NPR , PR, včetně ochran. pásem, plačí oblast Beskydy v rámci Natury 2000.			
Na území SUJ se nacházejí PHO, přečerpávací studny, CHOPAV, jímání místních vodovodů.			
Revír Hřčava je soustředěn kolem vrchu Gírová. Na jihu hraničí se Slovenskem a Polskem, na severu navazuje na revír Písek.			
Podstatnou část revíru zaujímá genová základna, která je vyhlášena pro smrk. Pro revír je typický málo únosný terén a také výskyt jímání pitné vody. Celý revír je mimo CHKO Beskydy.			
Revír Mosty navazuje z východní strany na revír Hřčava. Na jihu hraničí se Slovenskem. Převažující část revíru je na území CHKO Beskydy. Podstatnou část revíru zaujímá genová základna.			
Revír Dolní Lomná na severu navazuje na revír Polana, na jihu částečně hraničí s revírem Mosty a Slovenskem na západní straně pak hraničí s revírem Mionší. Celý revír je v CHKO Beskydy.			
V posledních letech na všech revírech SUJ dochází k navýšování podílu nahodilé těžby v důsledku chřadnutí smrkových porostů a následného napadení kůrovci.			
Preference šetrných technologií při těžbě a přibliž. zachování př. zmlazení, mnohdy nutnost přibližování přes soukromé pozemky.			
Při veškerých činnostech musí být brán ohled na zvláště chráněné části přírody, kulturní památky, měřičské značky, výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.			
LS Jablunkov bude striktně vyžadovat provádění povýrobních asanačních porostních ploch, lesních cest, příkopů, stezek a čistotu vodotečí a meliorační sítě. V rámci asanace budou veškeré vývraty uvedeny do původní polohy.			
Zastoupení PLO a LVS: PLO 39 pouze 1,81 ha, zbytek PLO 40, LVS 4 - 8%, 5 - 82%, 6 -10%, 2 -2,21 ha			
...			
Předpokládaný podíl těžeb v kvartálech: (průměr z období 2015-2017)			
	úmyslná	nahodilá	celkem
1. kvartál	8%,	8%,	16%.
2. kvartál	9%,	16%,	25%.
3. kvartál	1%,	31%,	32%.
4. kvartál	3%,	24%,	27%.
celkem	21%,	79 %,	100%.
Předpokládaný podíl rizikových těžeb : 5 %			
...			
Obvyklý podíl starých zlomů (bajonetů) 5 %, toto dříví je zařazováno do běžné kvality dříví ... (CK1000,3000)			
Rámcové zastoupení hlavních dřevin v jednotlivých ceníkových skupinách dřevin:			
SD 1 (SM, JD, DG, BO, MD) ... SM 99,8 %; JD, DG, BO, MD - celkem 0,2 %			
SD 2 (BK, JV, JS, DB, BR, TR) ... BK 93,5 %, JS 1,7 %, JV 1,7 %, DB 1,7 % BR, TR - celkem 1,4 %			
SD 3 (OL, TP, OsL - T, OsL - M) ... OL 24 %, TP 27 %, OsL - T 25 %, OsL - M 24 %			
Z důvodů ochrany lesa je LS Jablunkov oprávněna stanovit smluvnímu partnerovi povinnost vyrábět a odvážet smrkové dříví v termínu od 1.5. do 30.9. kromě harvesterových technologií ve sdružených výřezech o minimální jmenovité délce 8 m.			
...			
Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 118 ha ročně. (LHP 2009-2018)			
Podíl výchov z přirozené obnovy je ...65 %			
...			
Z důvodu omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie Ia, Ib dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou.			

Jakékoli použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada v případě, že je jeho použití definováno v ostatních informacích, je podmíněno písemným souhlasem Lesů ČR.

Sadební materiál LČR: pouze smluvní sadební materiál

Bližší definice ceníkových kódů PC:

11010 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 10 % zbytek ručně, jehličnatý klest 95 %

11110 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 10 % zbytek ručně, jehličnatý klest 90 %

11210 jehličnatý klest 90 %

11610 průměrně 800 ks/ha, průměrná výška 4 m

12110 Bez možností mechanizované přípravy.

Plošky 35x35, vzdálenost středů plošek 160 cm, vzdálenost středů řad 200 cm

Procentický podíl opakované sadby v minulých letech - 7 %, velikost jamky dle kořenového systému - min. 25x25x20 cm

16210 Podíl jamek 35x35 cm 85 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm

16220 Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0 %

16610 Opakovaná sadba

22010 Horní ráhno-stř. průměr 8-11 cm, lesnické pletivo ve spodní části(min.0,6m) vzdálenost drátů 5 cm.

Další konstrukční prvky - viz. Katalog oplocenek LČR

22040 Horní ráhno-stř. průměr 8-11 cm, lesnické pletivo ve spodní části(min.0,6m) vzdálenost drátů 5 cm.

Další konstrukční prvky-viz katalog oplocenek LČR

22060 Horní ráhno-stř. průměr 8-11 cm, lesnické pletivo ve spodní části(min.0,6m) vzdálenost drátů 5 cm.

Další konstrukční prvky - viz. Katalog oplocenek LČR

23010 konstrukce viz. oplocenka Drátěná vysoká, délka pole 3m

23110 Přípravky s účinnou látkou thiram, nebo rezidua destilace tuků. Dle Seznamu povolených prostř. na OL

23120 Přípravky s účinnou látkou thiram, nebo rezidua destilace tuků. Dle Seznamu povolených prostř. na OL

23150 Zmlazení JD, MD a listn. ošetř. v průměru 5000 ks.stromků na ha. Dle Sez. povolených prostředků na OL

23160 Zmlazení JD, MD a listn. ošetř. průměrně 5000 ks. stromků na ha. Dle Sez. povolených prostředků na OL

23210 Mechanická ochrana vrchołu vlnou 100%

23320 3 hranoly 6X6 cm, 200 cm vysoké, ošetřené sanatexem po celé ploše, nahoře spojené

23330 Pletivo 100 cm, lesnické pro individuální ochranu (samonosné). Drát min. 1,6mm, min. 1xpozink nebo oplast.

Zaplocený průměr min. 50 cm.

23370 Výměna pošk. kůlů novým kúlem (hranolem) o rozměrech 3x5 cm, oprava (výměna) pletiva

cena je vztažená pouze k opravě oplůtků

24010 Plošky o průměru 80 cm (40 cm od sazenice na každou stranu).

24020 Podíl pruhů umístěných mezi řádky sazenic 50 %, vzdálenost řádků 1 m, šířka pruhů 80 cm,

pruhů umístěných na řádku sazenic 50 %, vzdálenost řádků 1 m, šířka pruhů 80 cm.

24210 Plošky o průměru 80 cm (40 cm od sazenice na každou stranu).

24420 Podíl pruhů umístěných mezi řádky sazenic 50 %, vzdálenost řádků 1 m, šířka pruhů 80 cm,

Přípravky herbicidy s účinnou látkou propachizafof a chizalofof. Dle Seznamu povolených prostředků na OL

24430 Použití přípravku dle aktuálního seznamu povolených prostředků na ochranu lesa

Přípravky herbicidy s účinnou látkou propachizafof a chizalofof.

24510 Prům. výška cca 1,5 m, počet vyř. jedinců v průměru 3000 ks/ ha

25010 Použití přípravku dle aktuálního seznamu povolených prostředků na ochranu lesa

26010 Přípravky dialkyldithiokarbamáty. Ošetření 8000 stromků na hektar.

26110 Použití přípravku dle aktuálního seznamu povolených prostředků na ochranu lesa

Fungicid s účinnou látkou Mankozeb.

26210 Použití přípravku dle aktuálního seznamu povolených prostředků na ochranu lesa

31010 Proředění hustých náletů a nárůstů (nad 20 000 ks/ha), výška do 4 m

31310 Prořezávky do 4m 65 %, nad 4m 35 % Porosty z přirozené obnovy 65 %.

31610 Linky široké 4m, vzdálenost linek 40 m

32310 1500 až 2000 ks/ha

32330 1500 až 2000 ks/ha

35010 500 ks/ha do výšky 2 m.

35110 Ochrana repelenty v počtu 500ks/ha, do 2m výšky kmene. Přípravek dle Seznamu povolených prostř. v OL

35120 Ochrana repelenty v počtu 500ks/ha, do 2m výšky kmene. Přípravek dle Seznamu povolených prostř. v OL

Účinná látka ovčí tuk nebo křemenný písek.

35310 Zásah v počtu 500ks/ha.

35320 Ovazování materiálem "PE-polyetylenová vytlačovaná síťovina do 150 cm výšky" v počtu 500 ks/ha

36010 Deskové lapače PVC jsou k dispozici na lesní správě včetně feromonových odparníků.

36030 Přípravek s účinnou látkou pyrethroidy

36320 Ruční odkornění po celé ploše kmene

36330 Použití přípravku dle aktuálního seznamu povolených prostředků na ochranu lesa. Včetně možné asanace na náhradních skládkách mimo les. Insekticidy s účinnou látkou alfa cypermethrin 15g/l
V případě odvozu dříví na náhradní skládky mimo les musí smluvní partner lesní správu průběžně informovat, jaký objem dříví a jakým způsobem asanoval.
36430 Použití přípravku dle aktuálního seznamu povolených prostředků na ochranu lesa. Včetně možné asanace na náhradních skládkách mimo les.
36510 Asanace opadané kůry, větví po těžbě kůrovcové hmoty (snesení a spálení).
36520 Asanace skládek po těžbě kůrovcové hmoty (úklid kůry, zbytků větví a jejich spálení).
43010 Celoplošná likvidace odumřelých dřevin jejich výřezem a vyklizením z plochy zásahu
kontaktní osoba: Ing. František Lipowski, lesní správce, mobil: 7245232111

PŘÍLOHA č. Z3 OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM

Tato Příloha obsahuje nezbytné technické a technologické minimum pro zabezpečení obrany a ochrany proti kůrovcům, 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 m³, 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 nepřetržitě nepřístupnosti lokality z klimatických důvodů trávající 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 m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno a asanováno v souladu s čl. I. odst. 2 písm. a) této Přílohy, ve výši.....50 Kč/m³.

b) Za každý jeden m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno a asanováno v souladu s čl. I. odst. 2 písm. b) této Přílohy, ve výši.....200 Kč/m³.

c) Za každý jeden m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo odvezeno v souladu s čl. I. odst. 2 písm. c) této Přílohy, ve výši50 Kč/m³.

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 m³, a to nejméně jedenkrát týdně. U nahodilé těžby ohrožené kůrovcem 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 kůrovcem.

3) Smluvní partner se zavazuje kontrolovat veškeré své zásoby dříví v kůře a v případě jeho dodatečného napadení kůrovci provést na svoje náklady včasnou 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 m³ dříví předaného dle odst. 1) a neasanovaného dle odst. 2) tohoto článku200 Kč/m³.

b) Za každý jeden m³ dříví v kůře dle odst. 3) tohoto článku na Lokalitě P a OM, ve kterém kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory) 200 Kč/m³.

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 pokrývky 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 stanoveno jinak, pod pojmem lapák se rozumí pokácený a odvětvový 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 předstihem 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 pokrývky 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 Smluvním 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 síť zakryta kompletně ze všech stran, síť 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 síti 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 kůrovců, 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 Smluvním 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 činnosti), nebo
- neprovede asanaci a neodevzdá Číselník Lesům ČR ani do 9 dnů po termínu stanoveném převzatou objednávkou (Zadávacím listem pro těžební činnosti),

je podkladem pro výpočet sankcí objem v m³ uvedený v objednávce (Zadávacím listu pro těžební činnosti).

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	telefonní číslo	150
- lékařskou záchrannou službu		155
- policii		158
- integrovaný záchranný systém		112
- revírníka (lesníka, správce toků):	

3. Smluvní partner:

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

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

- a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 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 výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,
- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.

PŘÍLOHA č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

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

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

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

