

LESYČR



**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍCH
LESNICKÝCH ČINNOSTÍ A O PRODEJI DŘÍVÍ
– od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2021**

Číselný kód části veřejné zakázky: 172377

Název části veřejné zakázky: Podkrkonoší 2

OBSAH

I.	SMLUVNÍ STRANY	4
II.	DEFINICE NĚKTERÝCH POJMŮ	4
III.	VÝCHODISKA SMLOUVY	10
IV.	ÚČEL SMLOUVY	11
V.	PŘEDMĚT SMLOUVY	11
VI.	PROHLÁŠENÍ A ZÁRUKY SMLUVNÍCH STRAN	13
VII.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ	15
VIII.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	21
IX.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ	23
X.	CENY ZA PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ.....	26
XI.	PROJEKTY A ZADÁVACÍ LISTY.....	27
XII.	POŽADAVKY NA OBSAH PROJEKTŮ	28
XIII.	ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ A ZMĚNY PROJEKTŮ.....	28
XIV.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY.....	30
XV.	ZÁSADY PRODEJE DŘÍVÍ.....	31
XVI.	CENA DŘÍVÍ.....	32
XVII.	ÚČTOVÁNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY	35
XVIII.	NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI.....	37
XIX.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU.....	38
XX.	ODPOVĚDNOST ZA VADY	39
XXI.	ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ SANKCE	41
XXII.	VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE	46
XXIII.	USTANOVENÍ O VZNIKU A ZÁNIKU SMLOUVY	47
XXIV.	OPČNÍ PRÁVO	51
XXV.	ŘEŠENÍ SPORŮ.....	52
XXVI.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	52
	PŘÍLOHA Č. D₁ CENÍK DŘÍVÍ	55

PŘÍLOHA č. D2 MATICE PRO VÝPOČET CEN DŘÍVÍ.....	56
PŘÍLOHA č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT PRO ROK 2016	65
PŘÍLOHA č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN.....	75
PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ ..	77
PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	90
PŘÍLOHA č. P5 KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ.....	92
PŘÍLOHA č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	104
PŘÍLOHA č. T1 TĚŽEBNÍ PROJEKT PRO ROK 2016	113
PŘÍLOHA č. T2 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ ..	119
PŘÍLOHA č. T3 CENÍK TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ	125
PŘÍLOHA č. T4 DEFINICE CENÍKOVÝCH KÓDŮ TĚŽENÉHO DŘÍVÍ	126
PŘÍLOHA č. T5 ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ	127
PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - ZADÁVACÍ LIST TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	128
PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU – ROZTROUŠENÁ NAHODILÁ TĚŽBA	129
PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU – PĚSTEBNÍ A OSTATNÍ ČINNOSTI	130
PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - OBJEDNÁVKA - ZADÁVACÍ LIST DLE PŘÍLOHY Z3.....	131
PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE.....	132
PŘÍLOHA č. Z3 OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM.....	136
PŘÍLOHA č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.....	141
PŘÍLOHA č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY.....	142
PŘÍLOHA č. Z6 VZOR ČESTNÉHO PROHLÁŠENÍ	143

**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍCH
LESNICKÝCH ČINNOSTÍ A O PRODEJI DŘÍVÍ – od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2021**
Číselný kód části veřejné zakázky: 172377
Název části veřejné zakázky: Podkrkonoší 2

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

(dále jen „*Smlouva*“)

I. Smluvní strany

1. Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

zastoupen [redacted] ředitelem KŘ Liberec

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: [redacted]

(dále jen „*Lesy ČR*“)

a

2. PROGLES s.r.o.

se sídlem Jičín, Pod Koželuhy 70, PSČ 506 01
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové,
oddíl C, vložka 20851

IČO: 27469468, DIČ: CZ27469468

zastoupená [redacted] jednatelem

bankovní spojení: [redacted] banka

číslo účtu: [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.

„DP“

jsou Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví v České republice, která jsou zpracována

(a aktualizována) za účasti správců a majitelů lesů, svazů zastupujících podnikatelské subjekty působící v lesním hospodářství, svazů zpracovatelů dřeva, vysokých škol, obchodních společností i největších zpracovatelů dřeva v ČR.

„DPH“

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

„Fiktivní porost“

je Porost, který není součástí prostorového rozdělení lesa. V případě Těžební činnosti Fiktivní porost dále neobsahuje výčet dřevin, průměrnou hmotnatost, termín a technologii provedení. Fiktivní porost je projektován jako předpoklad sumárních požadavků Pěstebních činností a Těžebních činností závislých zejména na povětrnostních a klimatických jevech, které proto nelze předem umístit do konkrétního Porostu.

„Hroubí“

je nadzemní část stromu od 7 cm v průměru s kůrou, bez hmoty Pařezu; Hroubí stromu je tvořeno Hroubím kmene a Hroubím větví. Do Hroubí se pro účely Smlouvy započítává i celý objem tyčí.

„Indexy cen dříví“

indexy cen v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI (předchozí období = 100) a indexy cen v lesnictví (surové dříví) NEVLASTNÍCI (předchozí období = 100), vyhlášené Českým statistickým úřadem pro jednotlivé jakosti dřevin. Pro účely cenových úprav dle Smlouvy bude použita kombinace těchto indexů v poměru 6:4 (VLASTNÍCI : NEVLASTNÍCI), a to jak u dříví listnatého, tak u dříví jehličnatého.

„Inflace“

je index (období báze prosinec 2016 = 100) vyjadřující změnu spotřebitelských cen zaokrouhlený na jedno desetinné místo matematicky odvozený z přírůstků spotřebitelských cen k předchozímu měsíci vyhlášený měsíčně Českým statistickým úřadem.

„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 ZL jinak.

„Jmenovitá délka“

je celková délka výřezu snižená o délku dohodnutého přídatku (nadměrku). Zpravidla je uváděna v celých metrech, pokud není v ZL stanoveno jinak.

„Klest“

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

„Kořenový náběh“	je přechodová část mezi bazální částí kmene a kořenovým systémem do vzdálenosti 50 cm od obvodu kmene.
„KŘ“	je Krajské ředitelství jakožto organizační jednotka Lesů ČR.
„LDS“	je lesní dopravní síť.
„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 odvozní cestě 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, odvětňování, 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 nabídka na plnění Veřejné zakázky s obsahovými náležitostmi ve smyslu ustanovení § 68 Zákona o veřejných zakázkách, kterou v zadávacím řízení k Veřejné zakázce podal Smluvní partner.
„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“** odvoz dříví dopravními prostředky z lokality OM po lesních cestách 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.
- „Projekt“** představuje společné označení pro roční či čtvrtletní Pěstební projekt a Těžební projekt, kterým Lesy ČR upřesňují rozsah a požadavky na výkon Lesnických činností oproti rozsahu a požadavkům uvedeným v Sumářích; představuje rámec plnění pro příslušný kalendářní rok či čtvrtletí. Projekt může být členěn na stupeň naléhavosti 1 (tj. „neodkladně naléhavý“), 2 (tj. „podmíněně naléhavý“), anebo 3 (tj. „nenaléhavý“). Projekt může být členěn na typ projektu 1 (tj. „Projekt předaný“) a typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněně“).
- „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 ZL 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.

„Soustředování dříví“

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.

„Subdodavatel“

poddodavatel či pomocník ve smyslu Občanského zákoníku nebo subdodavatel ve smyslu Zákona o veřejných zakázkách.

„SÚJ“

je smluvní územní jednotka, tj. území, na němž je Smluvní partner během platnosti 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, a je tak podkladem pro výpočet nabídkové ceny pro účely hodnocení nabídek v zadávacím řízení. Dále určuje některé specifikace podmínek provádění Lesnických činností.

„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, odvětvození, 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. Součástí Těžebních činností jsou i Potěžební úpravy.

„Těžební projekt“

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

„Těžební zbytky“

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

„Veřejná zakázka“

je nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem Provádění lesnických činností s prodejem dříví „při pni“ – rok 2017+. 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 a Zadávacího listu těžebních činností a objednávky asanace kůrovcového dříví, popř. jiné – viz Příloha č. Z1 – Vzor zadávacího listu).

„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 veřejných zakázkách“

je zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, 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.

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 stanovených Smlouvou a dále v rozsahu a za podmínek blíže specifikovaných v Projektech a Zadávacích listech, a to při respektování a zachování souběžné realizace obchodování souborů těžebních prvků (stojících stromů) systémem na pni (tzv. „nastojato“) formou veřejné soutěže o nejvhodnější nabídku v maximálním rozsahu do cca 30% objemu dříví na SÚJ určeného k těžbě v daném kalendářním roce. Při obchodování souborů těžebních prvků (stojících stromů) systémem na pni Lesy ČR budou respektovat proporcionální strukturu všech realizovaných typů těžeb z hlediska skladby dřevin, věkových, přibližovacích a terénních podmínek určujících technologie těžby. Předmětem provádění komplexních Lesnických činností prostřednictvím služeb Smluvního partnera není rovněž dříví těžené formou

tzv. „samovýrob“ a dříví zadané v jiné veřejné zakázce, kde je např. podmínkou pro přidělení dotací vyhlášení samostatné veřejné zakázky.

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 veřejných zakázkách, 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.

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 Podkrkonoší 2, č. 17203, LS Dvůr Králové. 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:
- úklid a odstraňování Klestu a Těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva;
 - příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů;
 - výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu);
 - ochrana lesních kultur proti zvěři;
 - ochrana lesních kultur proti buřeni;
 - výsek škodících dřevin;
 - ochrana lesních kultur proti hmyzům a ostatním škůdcům;
 - další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu aj.);
 - oplocování lesních kultur;
 - prořezávky (výchovné zásahy);
 - zpřístupnění Porostů;
 - vyvětvování Porostů;
 - 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; 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:
- kácení;
 - 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;
 - d) Potěžební úpravy, Soustřeďování dříví a Odvoz 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 těžebních činností. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Zadávací list; 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 platnosti 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;
 - 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 Smlouvy, budou existovat a budou platné po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou. Smluvní partner se rovněž zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity, které uvedl, předložil či prokázal za účelem splnění kvalifikace v zadávacím řízení pro zadání Veřejné zakázky (zejména doklady osvědčující odbornou způsobilost, certifikáty k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů 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 veřejných zakázkách 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 směny, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda budou Lesnické činnosti prováděny Smluvním partnerem či jeho Subdodavatelem.
6. Smluvní partner je povinen po dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou předkládat čtvrtletně, vždy do každého 20. dne kalendářního měsíce následujícího po uplynutí příslušného kalendářního čtvrtletí, čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších

osob, se kterými se na realizaci zakázky podílel. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Smluvní partner bere na vědomí, že tato prohlášení jsou Lesy ČR oprávněny poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda budou Lesnické činnosti prováděny Smluvním partnerem či jeho Subdodavatelem. Vzor čestného prohlášení tvoří Přílohu č. Z6 – Vzor čestného prohlášení.

7. Lesy ČR jsou oprávněny průběžně kontrolovat dodržování povinností Smluvního partnera dle odst. 5 a odst. 6 tohoto článku Smlouvy, a to i přímo u pracovníků vykonávajících Lesnické činnosti, přičemž Smluvní partner je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Lesům ČR veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
8. Smluvní partner je povinen oznámit Lesům ČR, že vůči němu či jeho Subdodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 5 nebo odst. 6 tohoto článku Smlouvy, a k němuž došlo při plnění zakázky nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení Smluvního partnera bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
9. Smluvní partner je povinen předat Lesům ČR kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Smluvní partner poskytne Lesům ČR informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
10. V případě, že Smluvní partner (či jeho Subdodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 8 tohoto článku Smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Smluvní partner povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Lesy ČR, a to v přiměřené lhůtě stanovené Lesy ČR.

LESNICKÉ ČINNOSTI

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 srozuměn či které jsou zřejmé s ohledem na odbornou kvalifikaci Smluvního partnera, a poskytnout Lesům ČR potřebnou součinnost umožňující zejména kontrolu kvality a rozsahu provádění 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, k nimž mají právo hospodařit, v dohodnutou dobu mít k dispozici pověřeného pracovníka k akutní komunikaci se Smluvním partnerem, zúčastnit se na žádost Smluvního partnera jednání s vlastníky dotčených pozemků, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit, atd. Přístup na pozemky, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit, si na své náklady a na svou vlastní odpovědnost zajistí Smluvní partner. V případě, že se Smluvnímu partnerovi nepodaří zajistit si na takové pozemky přístup, který je nezbytný k plnění jeho povinností dle Smlouvy, je povinen o tom bezodkladně informovat Lesy ČR. Poté si smluvní strany dohodnou další postup. Za součinnost potřebnou ve smyslu věty první a druhé tohoto odstavce se nepovažuje poskytnutí informací o vlastnictví pozemků, na nichž se nacházejí lesní cesty, které nejsou ve vlastnictví Lesů ČR.

3. Lesy ČR jsou povinny do 10 dnů od uzavření Smlouvy v sídle příslušné LS 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 cestní sítě Lesů ČR a s klasifikací cest;
 - c) soupis Porostů s omezeným režimem hospodaření (ochrana přírody, ochrana vodních zdrojů, ochrana kulturních památek atd.); Lesy ČR tyto Porosty nebo jejich části případně vyznačí v Projektech nebo Zadávacích listech.
4. V případě jakýchkoliv změn v dokumentech předaných Smluvnímu partnerovi (porostní mapy, mapa LDS, soupis Porostů s omezeným režimem hospodaření apod.), se Lesy ČR zavazují tyto změny (např. změny vlastnictví lesního porostu v důsledku restitučního rozhodnutí, změny v soupisech Porostů z důvodů dalšího omezení hospodaření v lese z titulu ochrany přírody apod.) bezodkladně oznámit Smluvnímu partnerovi. Lesy ČR jsou povinny předat Smluvnímu partnerovi aktualizované verze příslušných dokumentů do 2 týdnů od oznámení změn dle předchozí věty.
5. Rozsah a specifikace podmínek provádění Lesnických činností stanovených Smlouvou budou průběžně konkretizovány v Projektech. Smluvní partner je povinen provádět Lesnické činnosti rovněž v souladu se Zadávacími listy (vzor obsahu Zadávacího listu, vzor obsahu Zadávacího listu pro roztroušenou nahodilou těžbu a vzor obsahu objednávky asanace kůrovcového dříví tvoří Přílohu č. Z1 – Vzor Zadávacího listu). 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.
6. 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.
7. Smluvní partner prohlašuje, že měl a nadále má možnost seznámit se s předpisy přijatými v souvislosti s přistoupením Lesů ČR k certifikacím (pokud se týkají plnění

povinností Smluvního partnera). Smluvní partner se zavazuje dodržovat povinnosti vyplývající z aktuálního znění příslušných předpisů.

8. Smluvní partner je v souladu s ust. § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku povinen písemně upozornit Lesy ČR na nevhodnou povahu příkazů k provádění 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, pokud mohl Smluvní partner informováním Lesů ČR o působení třetích subjektů na SÚJ negativnímu efektu tohoto působení zamezit.
9. Při provádění Lesnických činností je Smluvní partner povinen si počínat tak, aby nedocházelo k nedůvodné újmě zejména na zdraví, na majetku, na přírodě a životním prostředí, přičemž tuto povinnost prevence má Smluvní partner jak vůči Lesům ČR, tak vůči jakýmkoli třetím osobám (subjektům). Pro účely Smlouvy se za škodu považuje majetková i nemajetková újma. V rámci své prevenční povinnosti podle tohoto ustanovení je Smluvní partner zároveň povinen bez zbytečného odkladu informovat Lesy ČR o jakémkoli hrozícím nebezpečí vzniku škody; tím není dotčena povinnost Smluvního partnera zakročit k odvrácení této škody. V případě živelných pohrom jsou obě smluvní strany povinny vynaložit maximální úsilí k minimalizaci škod vzniklých v důsledku živelných pohrom.
10. Lesy ČR jsou oprávněny samy či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany Lesů ČR průběžně kontrolovat výkon 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. O konkrétních požadovaných formách součinnosti jsou oprávněny rozhodovat Lesy ČR. 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 harvesterů, předávajícím data průběžně pro okamžité centrální zpracování Lesy ČR, nebo předávajícího data průběžně do centrálního úložiště dat, které zabraňuje možnosti manipulace s daty základního měření a je dálkově přístupné Lesům ČR;
 - využívat vybavení telemetrického zařízení harvesterů a vozidel umožňujícího kontrolu jejich pohybu po lese;
 - zjišťovat vytěžené lokality z leteckých snímků;

- provádět kontrolu případných nesrovnalostí mezi těžbou a evidencí prostřednictvím jimi pověřených kontrolorů.

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;
- pro účely akceptace výstupů z harvestoru jako podkladu pro stanovení objemu vytěženého dříví opatřit harvestory certifikovaným měřicím zařízením shromažďujícím data o množství vytěženého dříví a umožnit k těmto datům pravidelný každodenní přístup osobám pověřeným Lesy ČR pro okamžité centrální či jiné zpracování Lesů ČR, přičemž bližší podmínky provozu zařízení budou stanoveny na základě dohody smluvních stran;
- strpět vybavení veškerých harvestorů, vozidel a jiné těžební techniky telemetrickým zařízením, umožňujícím kontrolu jejich pohybu po lese a zajistit funkčnost a provoz telemetrického zařízení po celou dobu trvání Smlouvy a zajistit přístup k telemetrickým zařízením či údajům z telemetrických zařízení získaných jeden rok po ukončení její platnosti, přičemž bližší podmínky provozu zařízení budou stanoveny na základě dohody smluvních stran;
- umožnit přístup osobám pověřeným Lesy ČR k vytěženému dříví, těžební technice, na Porosty označené těmito osobami a k dalším podkladům a informacím nutným k provedení kontroly, včetně umožnění přenesení dat shromážděných měřicími zařízením do kompatibilního zařízení umožňujícího vyhodnocení pořízených dat dle požadavků Lesů ČR;
- poskytnout Lesům ČR součinnost ke kontrole datových výstupů z telemetrického či měřicího zařízení harvestorů prováděné prostřednictvím revírníků nebo jiných osob pověřených Lesy ČR;
- strpět kontrolu dodržování nejvyšší povolené rychlosti vozidel dle jednotlivých tříd a kategorií LDS, nejvyšší povolené hmotnosti silničních vozidel, zvláštních vozidel a jejich rozdělení na nápravu a nejvyšších povolených rozměrů vozidel;
- strpět kontrolu odváženého dříví, včetně zastavení odvozní soupravy osobou, která se prokáže služebním průkazem zaměstnance Lesů ČR, popř. zmocněním 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 odstoupit od Smlouvy.

11. Lesy ČR jsou oprávněny omezit či zastavit provádění Lesnických činností, (včetně převzetí a akceptace Číselníků dle Porostů), jestliže jejich další výkon ohrožuje nebo

by i jen mohl ohrozit životní prostředí či jiné veřejné zájmy, oprávněné zájmy Lesů ČR, nebo splnění povinností Lesů ČR podle platných a účinných právních předpisů, včetně Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS, nebo oprávnění Lesů ČR užívat získané certifikáty, je-li výkon těchto činností v rozporu s právními předpisy nebo s pravomocným rozhodnutím soudu či správního orgánu, příp. je-li výkon těchto činností v rozporu se Smlouvou. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že oprávněným zájmem Lesů ČR se pro účely Smlouvy rozumí také zájem na včasné a řádné úhradě pohledávek Lesů ČR za Smluvním partnerem. Pokyn Lesů ČR k omezení či zastavení provádění Lesnických činností musí být učiněn písemně. Smluvní partner je v takovém případě povinen provádění Lesnických činností bezodkladně omezit/zastavit, a to dle pokynu Lesů ČR; v opačném případě Smluvní partner odpovídá Lesům ČR za vzniklou škodu.

12. Smluvní partner je povinen při provádění Lesnických činností zajistit dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle Přílohy č. 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, soustředování, manipulace a odvozu dříví opatří výstražnými značkami „Nepovolaným vstup zakázán“, „Zákaz vstupu“ apod.
13. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného plnění povinností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě LDS, s níž mají Lesy ČR právo hospodařit, a to způsobem a v rozsahu uvedeném v Příloze č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností. V případě, že Smluvní partner nebo osoba, za jejíž činnost Smluvní partner odpovídá (např. Subdodavatel 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.
14. Smluvní partner je povinen při své činnosti podle Smlouvy dodržovat pokyny Lesů ČR a právní předpisy, zejména Zákon o lesích, Zákon o rostlinolékařské péči, Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, Zákon o ochraně přírody a krajiny, Zákon o myslivosti, Vodní zákon, Zákoník práce a Občanský zákoník.
15. Smluvní partner je povinen po celou dobu trvání smluvního poměru s Lesy ČR založeného Smlouvou zajistit přímý kontakt pro komunikaci s Lesy ČR a přijímání pokynů od Lesů ČR prostřednictvím osob pověřených Smluvním partnerem, a to jak v pravidelných dohodnutých intervalech, tak i kdykoliv na požádání Lesů ČR. Smluvní partner je pro tento účel povinen zajistit pro SÚJ minimální počet technicko-hospodářských pracovníků požadovaný v Příloze č. Z2 - Ostatní informace, s nimiž bude operativně možné řešit provozní záležitosti týkající se jednotlivých revírů SÚJ. Jeden technicko-hospodářský pracovník nesmí být bez předchozího souhlasu Lesů ČR pověřen současně pro více smluvních územních jednotek. Technicko-hospodářským pracovníkem se pro účely Smlouvy rozumí zaměstnanec Smluvního partnera (popř. zaměstnanec Subdodavatele za podmínky předchozího

souhlasu Lesů ČR) s úplným středoškolským vzděláním ukončeným maturitní zkouškou ve studijním oboru lesnictví, nebo s vyšším odborným vzděláním, obor lesnictví, zakončeným absolutoriem (závěrečnou zkouškou), nebo s vysokoškolským vzděláním ukončeným státní závěrečnou zkouškou: bakalářský či magisterský studijní program, obor lesnictví.

16. Smluvní partner je povinen předložit Lesům ČR jmenný seznam technicko-hospodářských pracovníků k jednotlivým revírům formou čestného prohlášení s jejich kontaktními údaji a současně předložit doklady o dosaženém odborném vzdělání osob uvedených na tomto jmenném seznamu a tento průběžně aktualizovat. V případě změny výměry SÚJ se strany zavazují jednat o úpravě požadovaného počtu technicko-hospodářských pracovníků. Součástí čestného prohlášení bude rovněž potvrzení o zaměstnaneckém vztahu jednotlivých technicko-hospodářských pracovníků ke Smluvnímu partnerovi (případně k Subdodavateli Smluvního partnera, pokud Lesy ČR daly ve smyslu předchozího odstavce tohoto článku předem souhlas s tím, že se může jednat o zaměstnance Subdodavatele).
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. Lesy ČR jsou pro tento účel povinny zajistit pro SÚJ potřebný počet revírníků, který bude přinejmenším shodný s počtem technicko-hospodářských pracovníků Smluvního partnera. Revírníci budou zaměstnanci Lesů ČR. Za tímto účelem se Lesy ČR zavazují předložit Smluvnímu partnerovi jmenný seznam revírníků k jednotlivým revírům formou čestného prohlášení s jejich kontaktními údaji a tento průběžně aktualizovat. Součástí čestného prohlášení bude rovněž potvrzení o zaměstnaneckém vztahu jednotlivých revírníků k Lesům ČR.
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 povinen provést posouzení požárního nebezpečí podle ustanovení § 6a zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a to u činností a užívaných objektů se zvýšeným požárním nebezpečím a vysokým požárním nebezpečím, vyjmenovaných v ustanovení § 4 odst. 2 a 3 uvedeného zákona, a předat posouzení v písemné formě Lesům ČR. Smluvní partner je dále povinen vypracovat a používat organizační a technická opatření k zajištění požární ochrany u provozovaných činností, u nichž hrozí nebezpečí vzniku požáru. Smluvní partner je rovněž povinen dodržovat obecně závazné bezpečnostní a požární předpisy u případně najatých či užívaných provozních, výrobních a ubytovacích zařízení, která jsou v majetku České republiky a/nebo ve správě Lesů ČR nebo se nacházejí na pozemcích, kterých se dotýká plnění podle Smlouvy.
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 v souladu s ust. § 147a odst. 5 Zákona o veřejných zakázkách předkládat Lesům ČR seznam Subdodavatelů, a to v rozsahu, formě a ve lhůtách uvedených v Zákoně o veřejných zakázkách, jakož i příslušných prováděcích předpisech. Smluvní partner je povinen u každého Subdodavatele uvést zejména název či obchodní firmu v případě právnické osoby nebo jméno a příjmení v případě fyzické osoby, jeho sídlo a identifikační číslo Subdodavatele. Má-li Subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu Subdodavatelů. V případě, že Smluvní partner Lesům ČR ve lhůtě dle § 147a odst. 5 Zákona o veřejných zakázkách shora uvedený seznam Subdodavatelů (včetně souvisejících dokladů) nepředá, budou mít Lesy ČR za to, že při plnění Smlouvy Smluvní partner nevyužil Subdodavatele splňující podmínky dle § 147a odst. 4 Zákona o veřejných zakázkách. Tím však Smluvní partner není zbaven své odpovědnosti za splnění této povinnosti vyplývající ze Zákona o veřejných zakázkách. Smluvní partner je dále povinen na výzvu Lesů ČR sdělit Lesům ČR údaje o objemu jednotlivých Lesnických činností prováděných Subdodavatelem Smluvního partnera za období specifikované Lesy ČR.
23. Smluvní partner je povinen neprodleně oznámit Lesům ČR skutečnosti nasvědčující protizákonnému jednání osob na Porostu, který byl předán Smluvnímu partnerovi 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 řádného předání písemných soupisů řádně provedených Pěstebních činností, a to v členění podle jednotlivých Porostů, a jejich následnou akceptací ze strany Lesů ČR. Není-li ujednáno jinak, je Smluvní partner za tímto účelem povinen vždy jednou týdně předkládat Lesům ČR podrobný písemný soupis řádně provedených Pěstebních činností za příslušný kalendářní týden, přičemž soupis řádně provedených Pěstebních činností za poslední týden v měsíci musí být předložen Lesům ČR do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly Pěstební činnosti provedeny.
3. Lesy ČR jsou povinny podrobné písemné soupisy řádně provedených Pěstebních činností podle předchozího odstavce od Smluvního partnera přebírat. Po převzetí týdenních písemných soupisů řádně provedených Pěstebních činností Lesy ČR provedou jejich kontrolu, a to vždy nejpozději do tří pracovních dnů od převzetí příslušného soupisu. V případě, že soupisy nevykazují vady, Lesy ČR provedou v téže lhůtě i akceptaci výsledků Pěstebních činností. Stanovená lhůta neplatí, pokud uvedené soupisy nejsou Smluvním partnerem předkládány Lesům ČR průběžně ve lhůtě uvedené v odst. 2 tohoto článku. Akceptací výsledků Pěstebních činností přechází nebezpečí škody na provedeném zalesnění či jiných výsledcích Pěstebních činností ze Smluvního partnera na Lesy ČR.

4. Písemné soupisy Pěstebních činností je Smluvní partner povinen předávat k rukám pověřeného pracovníka Lesů ČR, který je oprávněn již při jejich převzetí ke každému jednotlivému soupisu Pěstebních činností vznést námitky (např. námitku nesrozumitelnosti či nečitelnosti). V případě vadně poskytnutého plnění (zejména v rozporu s Pěstebním projektem, Zadávacím listem pěstebních činností, Přílohou č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností nebo v případě nesrozumitelnosti či nečitelnosti soupisů Pěstebních činností) jsou Lesy ČR oprávněny vznést písemně námitku a stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námitky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný soupis provedených Pěstebních činností.
5. Písemné soupisy Pěstebních činností jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem pověřeného pracovníka Lesů ČR spolu s uvedením data akceptace. Akceptací soupisů Pěstebních činností ze strany Lesů ČR nejsou dotčena práva Lesů ČR plynoucí z odpovědnosti Smluvního partnera za skryté vady Pěstebních činností. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za akceptaci soupisů Pěstebních činností se nepovažuje jejich podpis pověřeným pracovníkem Lesů ČR potvrzující pouze převzetí těchto soupisů.
6. Nedodrží-li Smluvní partner objem Jarního zalesnění, je povinen tento nesplněný objem nahradit v témže kalendářním roce, v němž mělo být Jarní zalesnění provedeno, nestanoví-li Lesy ČR jinak. 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 účelně vynaložené náklady Smluvního partnera 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 kuvedenému nezbytnou součinnost). Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:
- 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;
 - 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 předem dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní předem 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;
 - 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 a Těžebním projektem a Zadávacími listy těžebních činností. Smluvní partner je oprávněn započít s prováděním Těžebních činností v konkrétním Porostu vždy teprve poté, co řádně protokolárně převezme Porost od Lesů ČR. Záznam o předání Porostu bude součástí jednotlivých Zadávacích listů těžebních činností 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. Pokud je v Těžebním projektu nebo Zadávacím listu těžebních činností 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. 2 tohoto článku Smlouvy. Manipulace s dřívím je možná pouze při dodržení zásad uvedených v čl. XIV. Smlouvy.

2. Smluvní partner je povinen řádně protokolárně, formou záznamu na Zadávacím listu těžebních činností 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. Součástí záznamu o předání Porostu bude zejména přehled nesplněných závazků Smluvního partnera k provádění Lesnických činností, včetně předpokládaných lhůt k jejich splnění ze strany Smluvního partnera.
3. 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 do tří pracovních dnů po ukončení Těžebních činností v Porostu s výjimkou Potěžebních úprav v Porostu. Číselníky musí být předány nejpozději do prvního pracovního dne následujícího kalendářního měsíce, v němž byly Těžební činnosti provedeny. Není-li v Zadávacím listu těžebních činností 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 těžebních činností.
4. K definitivnímu převzetí výsledků Těžebních činností v Porostu (tj. včetně Potěžebních úprav) Lesy ČR dochází prostřednictvím řádného předání Zadávacích listů těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností, a jejich následnou akceptací ze strany Lesů ČR.
5. Lesy ČR jsou povinny Číselníky a Zadávací listy těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností podle odstavce 2 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 těžebních činností 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 vyloučení pochybností se uvádí, že v případě zastavení Těžebních činností dle čl. VII. odst. 11 Smlouvy, nevzniká Lesům ČR povinnost dle věty první tohoto odstavce.
6. Číselníky i Zadávací listy Těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností musí být srozumitelné a čitelně vyplněné. Číselníky a Zadávací listy těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností je Smluvní partner povinen předávat k rukám pověřeného pracovníka Lesů ČR, který je oprávněn již při jejich převzetí ke každému jednotlivému Číselníku či Zadávacímu listu těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností vznést námitky (např. námitku nesrozumitelnosti či nečitelnosti). Na žádost Smluvního partnera Lesy ČR písemně potvrdí převzetí Číselníků. Po převzetí Číselníků nebo Zadávacích listů těžebních činností 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 s Těžebním projektem, Zadávacím listem těžebních činností nebo Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností) jsou Lesy ČR oprávněny vznést námitku a zároveň stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námitky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění

Lesům ČR opakovaně předložit příslušný Zadávací list těžebních činností 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 těžebních činností 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.

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 těžebních činností ve stanovených termínech;
 - d) provádět na své náklady ošetření poškození Kořenových náběhů a kmenů stojících stromů proti dřevokazným houbám, které vzniklo těžbou a soustředováním 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 při převzetí pracoviště uvedeno jinak;
 - e) oznamovat Lesům ČR ukončení činností na příslušném Porostu ve lhůtě uvedené v odst. 3 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 linek, svážnic, odvozních cest a turistických a ostatních značených cest a stezek, včetně příkopů, vodních toků a 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 a stezek a průjezdnost odvozních cest.
9. Lesy ČR jsou povinny pro Smluvního partnera závazně vyznačit v místě plnění úmyslné zásahy a k těmto zásahům se vztahující přibližovací linky a místa pro skládky a manipulaci, a to vždy na celé kalendářní čtvrtletí předem; v případě přibližovacích linek a míst pro skládky lze v ZL stanovit jinak. Dále jsou 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

druhého Zákona o lesích provedou Lesy ČR. Zpracování 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 odpovídají cenové hladině měsíce prosinec roku 2016 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 platnosti Smlouvy upravovány o procentní rozdíl odpovídající Inflaci za období od měsíce ledna 2017 (včetně) až do měsíce bezprostředně předcházejícího danému kalendářnímu čtvrtletí. Změněné ceny v Kč dle předchozí věty budou zaokrouhleny matematicky na celé Kč.
4. Smluvní strany se pro účely Smlouvy zavazují respektovat případné následné změny metodiky, označení či změny periodicity zveřejňování přírůstku spotřebitelských cen ze strany Českého statistického úřadu. V případě, že nebude přírůstek spotřebitelských cen za určité období ze strany Českého statistického úřadu zveřejněn, bude se pro účely úpravy cen Lesnických činností dle tohoto článku vycházet z nevyvratitelné domněnky, že přírůstek spotřebitelských cen za toto období činil 0 %. Smluvní strany se však zavazují, že pokud dojde ze strany Českého statistického úřadu k dodatečnému zveřejnění předtím nezveřejněného přírůstku spotřebitelských cen, 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 kalamitního nebo kůrovcového dříví ve výši 200 Kč/m³ zpracovaného 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 1/10 původně projektovaného ročního objemu dříví a zároveň objem skutečně zpracovaného kalamitního dříví v tomto kalendářním měsíci přesáhne 1/10 projektovaného ročního objemu dříví. Příspěvek bude poskytnut na každý 1 m³ kalamitního dříví vytěženého v daném kalendářním měsíci nad množstvím 1/10

projektovaného ročního objemu dříví. 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.

- b) V případě, že v důsledku gradace kůrovců dojde ke zpracování kůrovcového dříví zadaného dle čl. I. Přílohy č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům v jednotlivém kalendářním měsíci v objemu přesahujícím 1/10 projektovaného ročního objemu dříví. Příspěvek bude poskytnut na každý 1 m³ kůrovcového dříví zpracovaného a asanovaného v daném kalendářním měsíci nad množství 1/10 projektovaného ročního objemu dříví. To neplatí, je-li v Příloze č. Z2 - Ostatní informace uveden obvyklý podíl celkové těžby pro příslušné kalendářní čtvrtletí vyšší než 30% z celového ročního objemu těžeb. V tomto případě se hranice pro poskytnutí příspěvku v měsíci stanoví jako 1/3 podílu projektovaného ročního objemu dříví pro dané kalendářní čtvrtletí, uvedeného v Příloze č. Z2 - Ostatní informace.

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. Projekt pro rok 2017 byl Smluvnímu partnerovi předán při podpisu Smlouvy. Pokud je však Smlouva uzavírána před 15. listopadem 2016, bude Projekt pro rok 2017 Smluvnímu partnerovi předán do 15. listopadu 2016. 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.
4. Projekt je pro obě smluvní strany závazný, přičemž Smluvní partner je oprávněn při jeho plnění zaměnit jednotlivé technologie Pěstebních činností v rámci skupin technologií definovaných v Příloze č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností nebo zaměnit jednotlivé technologie těžby a soustředování dříví v rámci skupiny technologií definovaných v Příloze č. T5 – Řadič výkonů těžebních činností, pokud Příloha č. Z2 – Ostatní informace nestanoví jinak. Smluvní partner je oprávněn při provádění těžby a soustředování dříví zvolit jednotlivé technologie těžby a soustředování dříví. V Porostech s omezeným režimem hospodaření dle čl. VII. odst. 3 písm. c) Smlouvy jsou Lesy ČR oprávněny určit technologii výroby Zadávacím

listem. Projekt se předáním Smluvnímu partnerovi stává součástí Smlouvy. Plnění Smluvního partnera dle Projektů 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.

5. 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 30. září daného kalendářního roku Smluvnímu partnerovi písemně sdělit, které z podmíněně předaných činností specifikovaných v Projektech daného roku 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, neujednájí-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, neujednají-li smluvní strany jinak. Návrhy musí být vždy předkládány v souhrnné podobě.
3. Obě smluvní strany se zavazují při předání návrhů změn Projektu písemně potvrdit jejich převzetí a předání; 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:
 - a) v druhu Těžebních činností;
 - b) v rozsahu Těžebních činností;
 - c) Porostů, ve kterých mají být Těžební činnosti prováděny;
 - d) v termínu realizace Těžebních činností.
6. Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně mimo režim změnového řízení provádět změny Projektů, v nezbytně nutném rozsahu a jen z vážných důvodů, a to zejména v případě:
 - a) živelních událostí, klimatických vlivů (sucho, dlouhodobé deště apod.), nepředvídatelných, byť i jen hrozících škodných událostí způsobených biotickými a abiotickými činiteli ve smyslu ustanovení § 32 a § 33 odst. 1 Zákona o lesích, odůvodněných potřeb ekonomických či požadavků lesního hospodaření, vydání soudního nebo správního rozhodnutí, vydání nového nebo změny dosavadního právního předpisu, případně oznámení záměru o vyhlášení chráněného území přírody, kterými je činnost Lesů ČR omezena nebo znemožněna;
 - b) dojde-li ke změně LHP;
 - c) dojde-li ke změně vlastnických nebo užívacích poměrů v Projektem dotčených Porostech, přičemž tato změna vlastnických nebo užívacích poměrů zahrnuje rovněž, avšak ne výlučně, přechod či převod vlastnického práva v důsledku tzv. majetkového vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS;

- d) dojde-li k omezení nakládání s majetkem nárokovaným registrovanými církvemi a náboženskými společnostmi či k omezení jeho užívání, vše ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS.
7. Jestliže Smluvní partner nebude souhlasit se změnami Projektů provedenými podle předchozího odstavce, je Smluvní partner oprávněn Smlouvu vypovědět za podmínek dle čl. XXIII. odst. 6 písm. c) Smlouvy.
8. Za změnu Projektu se nepovažuje změna:
- a) umístění Pěstebních a Těžebních činností z Fiktivního porostu na Porost;
 - b) Zadávacím listem zadané Pěstební činnosti uvedené v typu projektu 2, tj. „Projekt předaný podmíněný“.

SOUSTŘEDĚNÍ, MANIPULACE, PŘÍJEM A ODVOZ DŘÍVÍ

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 měsíce následujícího po měsíci, v němž bylo na Smluvního partnera převedeno vlastnické právo k vytěženému dříví podle Smlouvy. V odůvodněných případech jsou Lesy ČR oprávněny lhůtu k odvozu dříví dle předchozí věty na 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 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 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 (podpisu) Číselníku dle čl. IX. odst. 6 Smlouvy. Za akceptaci Číselníku se však nepovažuje pouhé potvrzení jeho převzetí dle čl. IX. odst. 5 Smlouvy připojením podpisu osoby zastupující či jednající za Lesy ČR.

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 2016 a v průběhu Smlouvy budou upravovány podle odst. 3 a 4 tohoto článku,
 - b) u listnatého dříví - jsou platné pro první kalendářní čtvrtletí roku 2017 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 platnosti Smlouvy, počínaje druhým kalendářním čtvrtletím roku 2017, 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 Inflaci aplikovanou na

modelové hodnoty soustřeďování dříví na Lokalitě OM vyplývající z Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností, to vše dle následujícího textu. K jednotlivým cenám dříví (uvedeným v Příloze č. D1 – Ceník dříví) budou připočteny odpovídající modelové hodnoty soustřeďování dříví na Lokalitu OM dle příslušné skupiny dřevin a příslušné skupiny 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 2017 (včetně) až do čtvrtletí bezprostředně předcházejícího danému kalendářnímu čtvrtletí (pro odstranění všech pochybností to znamená, že ve 2. čtvrtletí roku 2017, jakož i v dalších čtvrtletích platnosti 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 2017, tedy jimi vyjádřenou změnu vůči 4. kalendářnímu čtvrtletí 2016),
- b) u listnatého dříví - bude užito tzv. čtyřkvartálního „klouzavého indexu“ (průměr 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. kalendářní čtvrtletí roku 2017 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 příslušných Indexů cen dříví za 4 bezprostředně předcházející čtvrtletí; k první úpravě cen dříví pro 2. čtvrtletí roku 2017 bude pro výpočet klouzavého indexu použit průměr Indexů cen dříví zveřejněných za druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2016 a první čtvrtletí roku 2017).

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

Předchozím postupem upravená cena dříví v Kč, bude zaokrouhlena matematicky na celé Kč. Následně budou odečteny odpovídající modelové hodnoty soustřeďování dříví na Lokalitě OM dle příslušné skupiny dřevin a příslušné skupiny hmotností, které budou před odečtením upraveny o změnu 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 platnosti Smlouvy, včetně příkladových výpočtů.

4. Po uplynutí každého kalendářního čtvrtletí platnosti 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 (Český statistický úřad vyhláší 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 zaokrouhлены 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 Českého statistického úřadu. 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 platnosti Smlouvy, včetně příkladových výpočtů.

5. Smluvní strany se pro účely Smlouvy zavazují respektovat případné následné změny metodiky či označení Indexu cen dříví ze strany Českého statistického úřadu. 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 Českého statistického úřadu 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 Českého statistického úřadu 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. 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.

8. V případě nalezení vhodnějšího způsobu valorizace cen dříví, jsou smluvní strany oprávněny po vzájemné dohodě změnit způsob úpravy cen dříví tak, aby byl zachován její účel, kterým je co nejvěrnější zachycení reálného vývoje cenové hladiny dříví na trhu se surovým dřívím.

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; faktura musí být doručena do tří pracovních dnů ode dne jejího vystavení. 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; faktura musí být doručena do tří pracovních dnů ode dne jejího vystavení.
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, které byly akceptovány (podepsány) 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 (podepsány) 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.
 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 nesplacených závazků Smluvního partnera a zároveň dohody o případném prodloužení lhůty splatnosti faktur vystavovaných Smluvním partnerem za Lesnické činnosti a o způsobu započítávání vzájemných pohledávek.

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 nesplacenou vyfakturovanou pohledávku proti splatné či nesplacené 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 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.
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 tímto okamžikem splatné

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

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 podle Smlouvy nebo k jiným činnostem, a to bez ohledu na to, zda se jedná o Subdodavatele, včetně škod takto způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Smluvní partner nese odpovědnost za plnění svých povinností podle Smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že činnosti upravené Smlouvou provádí prostřednictvím třetích osob. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2914 Občanského zákoníku.
4. 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, bez ohledu na to, zda se jedná o Subdodavatele, zejména za:
 - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí a živočichů, rostlinách, kulturních památkách, zvláště chráněných druzích rostlin či živočichů, a škody na majetku České republiky, včetně majetku České republiky, k němuž mají Lesy ČR právo hospodařit či majetku dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů či nedodržení právních předpisů [zejména Zákona o rostlinolékařské péči, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, Vodního zákona, Zákona o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů];

- b) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících pro vlastníka lesa z ustanovení § 32 odst. 8, § 33 odst. 1 (vyjma hlášení dle druhé věty), § 33 odst. 5, a § 34 odst. 1 a 2 Zákona o lesích;
 - c) škody v důsledku neodkorněného či neasanovaného dříví, včetně tím vzniklých nákladů na asanaci dříví proti škůdcům a na ochranu okolních Porostů;
 - d) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR, způsobené činností Smluvního partnera v rozporu se Smlouvou nebo právními předpisy;
 - e) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti při práci;
 - f) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany či nedodržením povinností vyplývajících z Přílohy č. Z5 – Zásady požární ochrany;
 - g) škody způsobené tím, že v důsledku prodlení Smluvního partnera musely být některé činnosti provedeny jinou osobou;
 - h) škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
6. V případě, že některé ze smluvních stran brání ve splnění povinnosti podle Smlouvy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, není tato smluvní strana povinna platit smluvní pokutu zajišťující splnění takové povinnosti podle Smlouvy, ani nést jiné odpovědnostní následky. Smluvní strana, která je dotčena působením překážky dle ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, je povinna 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. 4 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:
- 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;
 - 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;
 - 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;
 - 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. 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. 2017**, případně od okamžiku uzavření Smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, **nejméně do 31. 3. 2018**, 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 před jejím podpisem 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 4 170 000,- 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 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. V případě prodlení s obnovením rozsahu bankovní záruky jsou Lesy ČR rovněž oprávněny pozastavit Těžební činnosti, a to až do okamžiku řádného obnovení bankovní záruky do plné výše.
2. Smluvní strany mohou vstoupit do jednání o úpravě výše bankovní záruky poskytnuté Lesům ČR Smluvním partnerem dle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy 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 PČ) za nevykonanou Pěstební činnost, za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení s výjimkou výkonů (podvýkonů) výsadby lesních dřevin a obnovy lesa v Jarním zalesnění i Podzimním zalesnění a s výjimkou výchovných zásahů do 40 let věku označených v Pěstebních projektech jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, není-li v konkrétním případě Smlouvou stanoveno jinak;
 - b) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním Jarního zalesnění podle Smlouvy o více než 10 % plošného rozsahu Jarního zalesnění, a to ve výši 10 % z finančního objemu části plnění, tj. ze součtu ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah Jarního zalesnění nižší než 90% plošného rozsahu dle aktuálního Pěstebního projektu. Pro výpočet smluvní pokuty dle předchozí věty se použije průměrná cena za celý objem Jarního zalesnění;
 - c) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním Podzimního zalesnění podle Smlouvy o více než 3 % plošného rozsahu Podzimního zalesnění, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části plnění, tj. ze součtu ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah Podzimního zalesnění nižší než 97% plošného rozsahu dle aktuálního Pěstebního projektu. Pro výpočet smluvní pokuty dle předchozí věty se použije průměrná cena za celý objem Podzimního zalesnění;
 - d) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním výchovných zásahů do 40 let věku označených v Pěstebním projektu jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý hektar výchovných zásahů, na němž k prodlení dojde, a to za každý i započatý kalendářní rok prodlení;
 - e) za porušení zásad užívání LDS ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení režimu užívání LDS dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;

- f) za porušení povinností při obraně a ochraně proti kůrovci, a to ve výši, která je uvedena v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci;
 - g) za včasné neošetření Kořenových náběhů či kmenů, které Smluvní partner poškodí při provádění Pěstebních činností podle Smlouvy ve výši 300,- Kč za každý včas neošetřený Kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
 - h) za nesplnění termínu opravy oplocenky, jejíž stav umožňuje volné vniknutí zvěře s rizikem vzniku škod způsobených zvěří, ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení termínu dokončení prací; sankce dle písm. a) tohoto odstavce se v těchto případech neuplatňuje;
 - i) za jakékoli porušení Smlouvy či obecně závazných právních předpisů v souvislosti s Pěstební činností, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – h), ve výši 5.000,- Kč, a to za každé takové jednotlivé porušení, pokud Smluvní partner neprovedl nápravu ani v dodatečné lhůtě za tímto účelem mu Lesy ČR určené nebo pokud se jedná o opakované (min. 2x) porušení v témže kalendářním roce.
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 kůrovci, a to ve výši, která je uvedena v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci;
 - e) za každý do stabilní polohy neuvedený pařez po zpracovaném vývratu dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, ve výši 100,- Kč, s výjimkou extrémních lokalit;
 - f) za každý jednotlivý zavěšený strom, který nebyl odstraněn do konce pracovní směny, ve výši 1.000,- Kč;
 - g) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s protokolárním předáním Porostu 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 těžebních činností 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 povinností 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 po písemné výzvě Smluvního partnera převzetí soupisů provedených Pěstebních činností či akceptací 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 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 po písemné výzvě Smluvního partnera nesplní povinnost převzít Číselníky a Zadávací listy Těžebních činností 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 Těžebních činností 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. více než dvakrát) kterékoli z povinností Smluvního partnera vyplývajících z čl. VII. odst. 10 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;
 - e) 10.000,- Kč za nedodržení povinnosti Smluvního partnera vyplývajících z čl. VII. odst. 22 Smlouvy;
 - f) 5.000,- Kč v případě, že se na základě pravomocného rozhodnutí příslušných orgánů prokáže nepravdivost údajů obsažených v čestném prohlášení podle čl. VI. odst. 6 Smlouvy;
 - g) 1.000,- Kč v případě, že Smluvní partner bude v prodlení s plněním povinnosti oznámit Lesům ČR zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle čl. VI. odst. 8 Smlouvy;
 - h) 1.000,- Kč v případě, že Smluvní partner bude v prodlení s plněním povinnosti předložit Lesům ČR kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci, dle čl. VI. odst. 9 Smlouvy;

a to vždy za každý jednotlivý případ porušení (v případě porušení povinnosti dle písm. b) až při třetím a každém následném porušení povinnosti) a i jen započatý den prodlení. V případě porušení povinnosti dle písm. g) nebo h) však celková výše smluvní pokuty za každý jednotlivý případ porušení může činit nejvýše 60.000,- Kč.

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 odstoupit od Smlouvy či Smlouvu 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 Smlouvy vztáženo oprávnění na uložení smluvní pokuty na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných Pěstebních činností Zadávacím listem pěstebních činností.

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) faxem se zpětným potvrzením doručení;
 - e) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem;
 - f) prostřednictvím datové schránky;
 - g) jiným prokazatelným doručením.
3. Veškerá Podání jsou doručována řádně, pokud jsou doručována na adresy, které jsou uvedeny v záhlaví Smlouvy nebo na jiné adresy, které si smluvní strany písemně předem dohodnou, nestanoví-li Smlouva jinak.
4. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení, má se za to, že Podání provedená doporučeným dopisem odeslaným na adresu sídla smluvní strany uvedenou ve Smlouvě se považují za doručená 3. pracovním dnem ode dne odeslání Podání prostřednictvím držitele poštovní licence bez ohledu na to, zda smluvní strana Podání převzala či nikoli. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení Podání provedených elektronickou poštou, považují se tato za doručená následujícím pracovním dnem po dni odeslání Podání. Za doručená budou považována i Podání, která se vrátí odesílateli jako nedoručená v důsledku neoznámení nové aktuální adresy smluvní strany, již se doručuje, či pro jiné důvody na straně této smluvní strany. V případě odmítnutí převzetí se Podání bude považovat za doručené dnem, kdy bylo jeho přijetí odmítnuto.
5. Kontaktními osobami Smluvního partnera v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou:

jméno a příjmení: 

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

jméno a příjmení:

[REDACTED]
[REDACTED]@[REDACTED].CZ

7. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Změna je účinná až okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně. Smluvní strany odpovídají za funkčnost uváděných faxových a telefonních čísel a elektronických adres.
8. Smluvní strany se zavazují, že důvěrné informace, které budou takto označeny a které jim byly nebo budou předány nebo budou sděleny v souvislosti se Smlouvou, nepoužijí v rozporu s účelem, ke kterému jim byly poskytnuty, a ani je nesdělí či jinak nezpřístupní bez souhlasu druhé smluvní strany třetím osobám, vyjma Subdodavatelů Smluvního partnera; za zachování mlčenlivosti Subdodavatelů 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 Subdodavatelům. 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 dne **1. 1. 2017**. V případě, že dojde k podpisu Smlouvy později, nabývá Smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:

- **do 31. 12. 2021, nebo**
- **do dosažení finančního limitu 120% z částky 21 339 820,- Kč** upravené o výši 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 nebo odst. 7 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), n), t), nebo u) tohoto článku Smlouvy, smluvní strana zamýšlející odstoupit od Smlouvy nejprve, tam kde je to podle povahy skutkových okolností zakládajících důvod k odstoupení možné, vyzve druhou smluvní stranu k provedení nápravy v určené lhůtě. Pokud druhá smluvní strana neprokáže provedení nápravy v určené lhůtě, je smluvní strana oprávněna odstoupit od Smlouvy. Oznámení o odstoupení musí být druhé smluvní straně doručeno a musí obsahovat vymezení důvodu odstoupení tak, aby jej nebylo možno zaměnit s jiným důvodem odstoupení. K zániku Smlouvy z důvodu odstoupení od Smlouvy některou ze smluvních stran dochází dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popřípadě pozdějším dnem uvedeným v tomto oznámení, a to s účinky do budoucna.
4. Lesy ČR jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy, pokud:
- nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Smluvního partnera nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Smluvního partnera ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - některé prohlášení nebo závazek Smluvního partnera podle čl. VI. odst. 2, 3 nebo 5 Smlouvy nebo jiné prohlášení obsažené v Nabídce Smluvního partnera, kterou v rámci zadávacího řízení podal na plnění Veřejné zakázky, se ukáže nepravdivým nebo porušeným;
 - Smluvní partner je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči Lesům ČR vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - 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;
 - 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;
 - Smluvní partner provede více než dvakrát neoprávněnou těžbu v lesích, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit;
 - 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;
 - 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;
 - Smluvní partner je v prodlení delším než 30 dnů s plněním objemu těžby podle Těžebního projektu nebo Zadávacích listů těžebních činností 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;
 - Smluvní partner na pokyn Lesů ČR podle čl. VII. odst. 11 Smlouvy v požadovaném rozsahu neomezí nebo nezastaví provádění Lesnických činností;

- k) Smluvní partner poruší některou z povinností podle čl. VII. odst. 12 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. 9 nebo 10 Smlouvy;
- r) Smluvní partner i přes písemné upozornění opakovaně 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, ve formě nesrozumitelného uvedení 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 nezajistí minimálně požadovaný počet technicko-hospodářských pracovníků pro SÚJ dle čl. VII. odst. 15 Smlouvy ani přes písemnou výzvu Lesů ČR;
- u) Smluvní partner přes opakovanou výzvu poruší povinnost předložit čestné prohlášení podle čl. VI. odst. 6 Smlouvy nebo pokud čestné prohlášení podle čl. VI. odst. 6 Smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým;
- v) Smluvní partner nebo jeho Subdodavatel bude orgánem veřejné moci opakovaně (2x a více) pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle čl. VI. odst. 8 Smlouvy.

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

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Lesů ČR nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Lesů ČR ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- b) některé prohlášení Lesů ČR podle čl. VI. odst. 1 Smlouvy se ukáže nepravdivým, 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:
- 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
 - 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
 - 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, zejména s přihlédnutím k tomu, aby nedošlo k ohrožení stavu lesa a ohrožení osob a majetku na SÚJ.

7. LČR budou každý rok trvání Smlouvy, vždy nejpozději k 30. 9., vyhodnocovat stav kůrovcového dříví. V případě, že v rámci tohoto vyhodnocení bude zjištěno, že:
- 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
 - 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. 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. 3 Smlouvy, či vrátit jiné předané podklady a materiály poskytnuté v rámci plnění Smlouvy.

9. V případě zániku Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky podle Smlouvy bez zbytečného odkladu. Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé v důsledku provedení Lesnických činností, 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. Smluvní strany jsou povinny postupovat ve vzájemné součinnosti a v dobré víře tak, aby nedošlo ke škodám na majetku či jiným škodám a aby mohly být na předmětné SÚJ zajištěny nezbytné práce v lese v souladu s příslušnými agrotechnickými lhůtami a právními předpisy.
10. 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. Opční právo

Lesy ČR jsou oprávněny po dohodě se Smluvním partnerem využít opčního práva na provádění dalších Pěstebních činností, Těžebních činností a na prodej dříví v případě, že v průběhu plnění Smlouvy dojde před uplynutím doby, na niž byla uzavřena dle čl. XXIII. odst. 1 Smlouvy, z důvodu bezprostřední hrozby či výskytu živelných či kůrovcových kalamit k potřebě poskytnutí dalších Lesnických činností, jejichž možnost zadání si Lesy ČR vyhradily v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky. Rozsah dalších Lesnických činností bude stanoven Lesy ČR s ohledem na jejich potřebu odvrátit hrozící kalamitu či odstranit její následky a zajistit provádění komplexních Lesnických činností prostřednictvím Smluvního partnera po dobu platnosti Smlouvy. Cena za plnění odpovídající opčnímu právu bez DPH nesmí přesáhnout 30 % nabídkové ceny uvedené Smluvním partnerem v Nabídce. Lesy ČR jsou povinny při využití opčního práva postupovat v souladu se Zákonem o veřejných zakázkách.

XXV. 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.

XXVI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva a právní poměry jí upravené se řídí právním řádem České republiky, zejména pak Občanským zákoníkem a Zákonem o lesích. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvykostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství (např. DP). Smluvní strany pro účely výkladu Smlouvy vylučují aplikaci ustanovení § 557 Občanského zákoníku (pravidlo contra profentem).
2. Pro vyloučení pochybností strany výslovně potvrzují, že jsou podnikateli a Smlouvu uzavírají při svém podnikání, pročež se na Smlouvu a závazky z ní vzniklé neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani ustanovení § 1796 Občanského zákoníku (lichva).
3. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku (doložky v adhezních smlouvách) na Smlouvu a závazky z ní vzniklé.
4. Smlouva může být měněna, doplňována či ukončena pouze v písemné formě. Smluvní strany berou na vědomí, že změny Smlouvy je možno sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy o zadávání veřejných zakázek.
5. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.
6. Pokud je Smluvním partnerem více osob, které plní předmět Smlouvy společně, odpovídají tyto osoby Lesům ČR i třetím osobám z právních poměrů vzniklých na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní, příp. s plněním poskytovaným na jejím základě, společně a nerozdílně.
7. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž Lesy ČR obdrží tři a Smluvní partner tři stejnopisy.
8. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly Smlouvě i všem jejím jednotlivým ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
9. V případě, že některá ustanovení Smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neaplikovatelná, neúčinná nebo neplatná, a to včetně účinků rozhodnutí soudu, správního orgánu či jiného orgánu státní moci, případně z důvodu přijetí nového právního předpisu či zrušení stávajícího právního předpisu či z důvodu přechodu vlastnictví majetku státu ve správě Lesů ČR na třetí osobu, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení Smlouvy, pokud je takovéto obsoletní, neaplikovatelné, neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku Smlouvy. Smluvní strany se zavazují příslušné neplatné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, jehož věcný význam bude shodný nebo nejbližší nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl Smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá

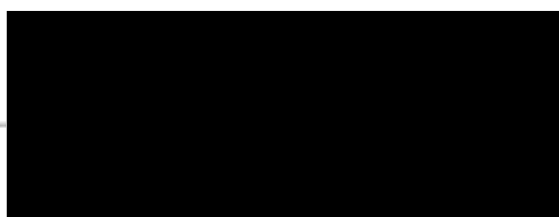
účelu a smyslu Smlouvy, popř. bude požádáno o vydání nového rozhodnutí soudu, správního orgánu či jiného orgánu státní moci, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu Smlouvy nebo k jeho naplnění přispěje. Výše uvedené platí i pro vyplnění mezer ve Smlouvě. Ustanovení čl. X. odst. 4 Smlouvy a čl. XVI. odst. 5 a 6 Smlouvy nejsou tímto ustanovením dotčena.

10. Lesy ČR budou při plnění Smlouvy postupovat v souladu s ust. § 147a Zákona o veřejných zakázkách. Lesy ČR uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění jsou povinny dle ust. § 147a Zákona o veřejných zakázkách, tedy včetně Smlouvy a všech jejích příloh, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, a to v termínech dle ust. § 147a Zákona o veřejných zakázkách.
11. 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 pro rok 2017;
 - 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 pro rok 2017;
 - Příloha č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
 - Příloha č. T3 – Ceník těžebních činností;
 - Příloha č. T4 – Definice ceníkových kódů těženého dříví;
 - Příloha č. T5 – Řadič výkonů těžebních činností;
 - Příloha č. Z1 – Vzor Zadávacího listu;
 - 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
 - Příloha č. Z6 – Vzor čestného prohlášení.

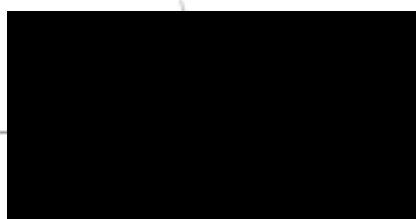
V případě rozporu vlastního textu Smlouvy s přílohami Smlouvy má přednost vlastní text Smlouvy.

V Liberci dne 10.1.2017

V Liberci dne 10.1.2017



ředitel KR Liberec



jednatel

Lesy České republiky, s.p. [01]
Se sídlem Pásmová 1105/13, Nový Hrádek Králové
500 03 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Liberec
Sokolův 130/12, tower 1, 460 01 Liberec

PROGLS s.r.o.
IČO 274 69 468
DIČ CZ27469468

PŘÍLOHA č. D1 CENÍK DŘÍVÍ

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+
SM, JD, DG	1	1000	Podrostní	běžná	370	616	890	1 160	1 401	1 550	1 687	1 757
SM, JD, DG	1	3000	Na holině	běžná	50	130	150	520	1 090	1 786	1 968	1 992
SM, JD, DG	1	xx10	Bez rozlišení	souše	18	89	124	268	312	339	487	553
SM, JD, DG	1	xx20	Bez rozlišení	kůrovec	18	89	124	268	312	339	487	553
SM, JD, DG	1	xx30	Bez rozlišení	lapák					610	870	842	987
SM, JD, DG	1	xx40	Bez rozlišení	živelná	6	33	58	112	199	1 160	1 218	1 657
SM, JD, DG												
BO	2	1000	Podrostní	běžná	270	420	570	763	883	943	1 017	1 112
BO	2	3000	Na holině	běžná	270	420	600	797	905	1 013	1 137	1 256
BO	2	xx10	Bez rozlišení	souše	18	89	124	268	312	339	487	553
BO	2	xx40	Bez rozlišení	živelná	270	420	558	613	717	835	891	952
BO												
MD	3	1000	Podrostní	běžná	270	420	530	833	900	1 033	1 683	1 783
MD	3	3000	Na holině	běžná	270	420	550	848	1 087	1 297	1 846	1 896
MD	3	xx10	Bez rozlišení	souše	18	89	124	268	312	339	487	553
MD	3	xx40	Bez rozlišení	živelná	270	420	450	607	765	871	1 079	1 182
MD												
BK, JS, JV, OsL - T	4	1000	Podrostní	běžná	670	820	850	870	964	1 025	1 071	1 150
BK, JS, JV, OsL - T	4	3000	Na holině	běžná	670	820	850	875	990	1 130	1 178	1 178
BK, JS, JV, OsL - T	4	xx10	Bez rozlišení	souše	11	24	29	32	48	78	92	115
BK, JS, JV, OsL - T	4	xx40	Bez rozlišení	živelná	11	24	29	670	720	775	820	850
BK, JS, JV, OsL - T												
DB	5	1000	Podrostní	běžná	670	820	850	1 170	1 500	1 820	1 820	1 820
DB	5	3000	Na holině	běžná	670	820	850	1 170	1 500	1 990	1 992	1 995
DB	5	xx10	Bez rozlišení	souše	11	24	29	32	48	78	92	115
DB	5	xx40	Bez rozlišení	živelná	11	24	29	670	720	775	820	850
DB												
OR, TR, BR, OL, TP, OsL - M	6	1000	Podrostní	běžná	470	620	650	670	720	785	840	890
OR, TR, BR, OL, TP, OsL - M	6	3000	Na holině	běžná	470	620	650	695	760	800	850	900
OR, TR, BR, OL, TP, OsL - M	6	xx10	Bez rozlišení	souše	11	24	29	32	48	78	92	115
OR, TR, BR, OL, TP, OsL - M	6	xx40	Bez rozlišení	živelná	11	24	29	670	720	775	820	850
OR, TR, BR, OL, TP, OsL - M												

PŘÍLOHA č. D2 MATICE PRO VÝPOČET CEN DŘÍVÍ

Matice vah LČR pro aplikaci Indexů cen dříví

Indexační dřevina SM											
běžná	skalka	Jakost ČSÚ	dřevina ČSÚ	-0,09	-0,14	-0,19	-0,23	-0,49	-0,69	-0,88	+1,00
	Výřez II. AB třídy jakosti	smrk	0,03	0,09	0,20	0,31	0,38	0,43	0,45	0,47	
		smrk	0,01	0,02	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,11	
		smrk	0,00	0,01	0,04	0,09	0,13	0,15	0,17	0,18	
		smrk	0,98	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	1,00		
souše	Výřez II. AB třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		smrk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		smrk	0,00	0,10	0,22	0,37	0,49	0,58	0,65	0,70	
		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		
kúrovcové	Výřez II. AB třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,03	0,07	0,12	0,15	0,18	0,21	
		smrk	0,00	0,05	0,12	0,20	0,26	0,29	0,33	0,35	
		smrk	0,02	0,04	0,08	0,12	0,15	0,18	0,18	0,18	
		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 II. AB třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,08	0,11	
		smrk	0,00	0,05	0,14	0,22	0,28	0,31	0,35	0,37	
		smrk	0,02	0,05	0,09	0,14	0,20	0,24	0,25	0,26	
		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		
živečná	Výřez II. AB třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,05	0,14	0,21	0,26	0,31	0,35	
		smrk	0,00	0,04	0,09	0,12	0,17	0,19	0,20	0,21	
		smrk	0,02	0,04	0,05	0,09	0,11	0,13	0,13	0,14	
		smrk	0,98	0,92	0,81	0,65	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		
Indexační dřevina BO											
běžná	skalka	Jakost	dřevina	-0,09	-0,14	-0,19	-0,23	-0,49	-0,69	-0,88	+1,00
	Výřez II. AB třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,11	0,21	0,32	0,41	0,48	0,53	
		borovice	0,00	0,01	0,03	0,06	0,10	0,13	0,14	0,15	
		borovice	0,02	0,07	0,10	0,13	0,11	0,08	0,05	0,02	
		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	Výřez II. AB třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		borovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		borovice	0,00	0,00	0,07	0,17	0,30	0,39	0,47	0,53	
		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		
lapák	Výřez II. AB třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,12	
		borovice	0,00	0,03	0,05	0,08	0,11	0,12	0,14	0,15	
		borovice	0,00	0,05	0,13	0,22	0,30	0,34	0,35	0,38	
		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		
živečná	Výřez II. AB třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,05	0,18	0,25	0,30	0,34	0,35	
		borovice	0,00	0,02	0,06	0,08	0,12	0,13	0,14	0,15	
		borovice	0,00	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	
		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		-0,99	-1,14	-1,19	-1,23	-1,45	-1,89	-1,99	-1,99	+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		
	Dříví V. třídy jakosti - dříví 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	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	0,65	0,70		
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,95	0,86	0,76	0,62	0,49	0,37	0,30		
		celkem	1,00	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		
	Dříví V. třídy jakosti - dříví 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	1,00	
živeň	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		
	Dříví V. třídy jakosti - dříví 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	1,00	
Indexační dřevina BK												
kvalita	Jakost	dřevina		-0,99	-1,14	-1,19	-1,23	-1,45	-1,89	-1,99	-1,99	+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		
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	buk	0,64	0,71	0,76	0,80	0,70	0,66	0,56	0,48		
	Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	lisinaš	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	0,15	0,13	0,11		
	celkem	1,00	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		
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	buk	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,68	0,70		
	Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	lisinaš	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	1,00		
živeň	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		
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	buk	0,65	0,68	0,70	0,71	0,65	0,59	0,53	0,45		
	Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	lisinaš	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	1,00		
Indexační dřevina DB												
kvalita	Jakost	dřevina		-0,99	-1,14	-1,19	-1,23	-1,45	-1,89	-1,99	-1,99	+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		
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	dub	0,70	0,75	0,78	0,77	0,67	0,56	0,42	0,35		
	Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	lisinaš	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	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		
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	dub	0,65	0,67	0,70	0,72	0,75	0,72	0,69	0,60		
	Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	lisinaš	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	1,00		
živeň	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		
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	dub	0,65	0,70	0,75	0,79	0,70	0,61	0,49	0,40		
	Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	lisinaš	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	1,00		

Vzorce pro výpočet cen dříví

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

$V\%_{XQ}$ 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:

$$\begin{aligned} V\%_{XQ} = & V_{Jak1} * \left(\frac{ICDV_{Jak1.1Q} * 0,6 + ICDN_{Jak1.1Q} * 0,4}{100} * \frac{ICDV_{Jak1.2Q} * 0,6 + ICDN_{Jak1.2Q} * 0,4}{100} * \right. \\ & \left. \dots * \frac{ICDV_{Jak1.XQ} * 0,6 + ICDN_{Jak1.XQ} * 0,4}{100} * 100 - 100 \right) + \\ & + V_{Jak2} * \left(\frac{ICDV_{Jak2.1Q} * 0,6 + ICDN_{Jak2.1Q} * 0,4}{100} * \frac{ICDV_{Jak2.2Q} * 0,6 + ICDN_{Jak2.2Q} * 0,4}{100} * \right. \\ & \left. \dots * \frac{ICDV_{Jak2.XQ} * 0,6 + ICDN_{Jak2.XQ} * 0,4}{100} * 100 - 100 \right) + \dots + \\ & + V_{JakY} * \left(\frac{ICDV_{JakY.1Q} * 0,6 + ICDN_{JakY.1Q} * 0,4}{100} * \frac{ICDV_{JakY.2Q} * 0,6 + ICDN_{JakY.2Q} * 0,4}{100} * \right. \\ & \left. \dots * \frac{ICDV_{JakY.XQ} * 0,6 + ICDN_{JakY.XQ} * 0,4}{100} * 100 - 100 \right) \end{aligned}$$

Kde:

V_{Jak-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 2017 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.

INF_{XQ} - výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Inflation, vypočte se dle vzorce:

$$INF_{XQ} = \frac{100 + INF_{1m}}{100} * \frac{100 + INF_{2m}}{100} * \dots * \frac{100 + INF_{xm}}{100} * 100 - 100$$

Kde:

INF_{1-xm} jsou přírůstky indexu spotřebitelských cen k předchozímu měsíci vyhlášeného ČSÚ

INF_{1m} odpovídá přírůstku spotřebitelských cen v měsíci lednu 2017

INF_{xm} odpovídá přírůstku spotřebitelských cen v měsíci bezprostředně předcházejícím kalendářnímu čtvrtletí, pro které jsou ceny dříví upravovány.

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

$$F_Q = (CD_{Q+1} - CD_Q) * DOD_Q$$

Kde:

F_Q dodatečně fakturovaná částka za dané čtvrtletí

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

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

DOD_Q dle číselníku dodané množství dříví

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

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2017 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 2017		INDEXY CEN DŘÍVÍ za 2. čtvrtletí 2017	
			VLASTNÍCI	NEVLASTNÍCI	VLASTNÍCI	NEVLASTNÍCI
			ICDV _{Jak1-7.1Q}	ICDN _{Jak1-7.1Q}	ICDV _{Jak1-7.2Q}	ICDN _{Jak1-7.2Q}
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak2	smrk	107,7	106,9	95,1	96,6
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak3	smrk	106,2	106,6	95,1	94,2
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak4	smrk	104,5	103,9	97,3	100,8
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak6	smrk	104,5	106,2	98,8	97,1

- C.) budou ČSÚ vyhlášeny přírůstky spotřebitelských cen k předchozímu měsíci ve výši:

- 0,2% za měsíc leden 2017 (INF_{1m})
- 0,3% za měsíc únor 2017 (INF_{2m})
- 0,2% za měsíc březen 2017 (INF_{3m})
- 0,3% za měsíc duben 2017 (INF_{4m})
- 0,3% za měsíc květen 2017 (INF_{5m})
- 0,3% za měsíc červen 2017 (INF_{6m})

Výpočet indexované ceny jehličnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2017 (příklad nárůstu ceny dříví)

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Indexů cen dříví za 1. čtvrtletí 2017 se vypočte dle výše uvedeného vzorce:

$$\begin{aligned}
 V\%_{1Q} = & 0,43 * \left(\frac{107,7 * 0,6 + 106,9 * 0,4}{100} * 100 - 100 \right) + 0,10 \\
 & * \left(\frac{106,2 * 0,6 + 106,6 * 0,4}{100} * 100 - 100 \right) + 0,15 \\
 & * \left(\frac{104,5 * 0,6 + 103,9 * 0,4}{100} * 100 - 100 \right) + 0,32 \\
 & * \left(\frac{104,5 * 0,6 + 106,2 * 0,4}{100} * 100 - 100 \right) = 6,1 \%
 \end{aligned}$$

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Inflace za měsíce leden až březen 2017 (INF_{1m} až INF_{3m}) se vypočte dle vzorce:

$$INF_{1Q} = \frac{100 + 0,2}{100} * \frac{100 + 0,3}{100} * \frac{100 - 0,2}{100} * 100 - 100 = 0,3\%$$

Indexovaná cena jehličnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2017 se vypočte dle vzorce:

$$CD_Q = (1200 + 300) * \frac{100 + 6,1}{100} - 300 * \frac{100 + 0,3}{100} = 1291 \text{ Kč/m}^3$$

Výpočet indexované ceny jehličnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2017 (příklad mezičtvrtletního poklesu ceny dříví)

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Indexů cen dříví za 1. a 2. čtvrtletí 2017 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned}
 V\%_{2Q} = & 0,43 * \left(\frac{107,7 * 0,6 + 106,9 * 0,4}{100} * \frac{95,1 * 0,6 + 96,6 * 0,4}{100} * 100 - 100 \right) + 0,10 \\
 & * \left(\frac{106,2 * 0,6 + 106,6 * 0,4}{100} * \frac{95,1 * 0,6 + 94,2 * 0,4}{100} * 100 - 100 \right) + 0,15 \\
 & * \left(\frac{104,5 * 0,6 + 103,9 * 0,4}{100} * \frac{97,3 * 0,6 + 100,8 * 0,4}{100} * 100 - 100 \right) + 0,32 \\
 & * \left(\frac{104,5 * 0,6 + 106,2 * 0,4}{100} * \frac{98,8 * 0,6 + 97,1 * 0,4}{100} * 100 - 100 \right) = 2,7 \%
 \end{aligned}$$

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Inflace za měsíce leden 2017 až červen 2017 (INF_{1m} až INF_{6m}) se vypočte dle vzorce:

$$INF_{2Q} = \frac{100 + 0,2}{100} * \frac{100 + 0,3}{100} * \frac{100 - 0,2}{100} * \frac{100 + 0,3}{100} * \frac{100 + 0,3}{100} * \frac{100 - 0,3}{100} - 100 = 0,6\%$$

Indexovaná cena jehličnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2017 se vypočte dle vzorce:

$$CD_Q = (1200 + 300) * \frac{100 + 2,7}{100} - 300 * \frac{100 + 0,6}{100} = 1239 \text{ Kč/m}^3$$

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

Příklad výpočtu dodatečné fakturace cenových rozdílů za druhé čtvrtletí 2017

Za předpokladu výše vypočtených indexovaných cen jehličnatého dříví pro druhé a třetí čtvrtletí 2017 a pro uvažovaný objem dodaného dříví ve druhém čtvrtletí 2017 dle číselníku ve výši 100m³ v dřevině smrk běžné kvality hmotností -0,69 m³.

$$F_Q = (1239 - 1291) * 100 = -5200 \text{ Kč}$$

Po vyhlášení Indexů cen dříví za druhé čtvrtletí 2017 by tedy došlo k vystavení opravného daňového dokladu na částku 5.200 Kč ve prospěch Smluvního partnera.

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

$V\%_{XQ}$ 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 jakosti jsou stanoveny v této Příloze (v tabulce „Matice vah LČR pro aplikaci Indexů cen dříví“). Výpočet dle vzorce:

$$V\%_{XQ} = V_{Jak1} * \left(\frac{KICD_{Jak1.1Q}}{100} * \frac{KICD_{Jak1.2Q}}{100} * \dots * \frac{KICD_{Jak1.XQ}}{100} * 100 - 100 \right) + \\ + V_{Jak2} * \left(\frac{KICD_{Jak2.1Q}}{100} * \frac{KICD_{Jak2.2Q}}{100} * \dots * \frac{KICD_{Jak2.XQ}}{100} * 100 - 100 \right) + \dots + \\ + V_{JakY} * \left(\frac{KICD_{JakY.1Q}}{100} * \frac{KICD_{JakY.2Q}}{100} * \dots * \frac{KICD_{JakY.XQ}}{100} * 100 - 100 \right)$$

Kde:

V_{JakY} jsou váhy změn klouzavých indexů pro jednotlivé ceníkové položky dříví dle kvality, hmotností a jakosti stanovené v této Příloze

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

$$KICD_{Jak1-Y,1-XQ} = \left(\frac{ICDV_{Jak1-Y,Q-3} * 0,6 + ICDN_{Jak1-Y,Q-3} * 0,4}{4} + \frac{ICDV_{Jak1-Y,Q-2} * 0,6 + ICDN_{Jak1-Y,Q-2} * 0,4}{4} + \frac{ICDV_{Jak1-Y,Q-1} * 0,6 + ICDN_{Jak1-Y,Q-1} * 0,4}{4} + \frac{ICDV_{Jak1-Y,Q} * 0,6 + ICDN_{Jak1-Y,Q} * 0,4}{4} \right)$$

Kde:

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

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

Přičemž pro $KICD_{Jak1-Y,1Q}$, tedy klouzavé indexy sloužící k první úpravě cen listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2017, budou $ICDV_{Jak1-Y,Q-4}$ a $ICDN_{Jak1-Y,Q-4}$ odpovídat Indexům cen dříví za 2. kalendářní čtvrtletí roku 2016 a $ICDV_{Jak1-Y,Q}$ a $ICDN_{Jak1-Y,Q}$ odpovídat Indexům cen dříví za první čtvrtletí roku 2017, tedy čtvrtletí bezprostředně předcházející kalendářnímu čtvrtletí, pro které jsou ceny dříví upravovány. Obdobně pro $KICD_{Jak1-Y,2Q}$, tedy klouzavé indexy sloužící k druhé úpravě cen listnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2017 (řetěžením s $KICD_{Jak1-Y,1Q}$), budou $ICDV_{Jak1-Y,Q-4}$ a $ICDN_{Jak1-Y,Q-4}$ odpovídat Indexům cen

dříví za 3. kalendářní čtvrtletí roku 2016 a $ICDV_{Jakz-Y,Q}$ a $ICDN_{Jakz-Y,Q}$ odpovídat Indexům cen dříví za 2. čtvrtletí roku 2017, tedy čtvrtletí bezprostředně předcházející kalendářnímu čtvrtletí, pro které jsou ceny dříví upravovány. Atd.

INF_{XQ} - výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Inflace, vypočte se dle vzorce:

$$INF_{XQ} = \frac{100 + INF_{1m}}{100} * \frac{100 + INF_{2m}}{100} * \dots * \frac{100 + INF_{xm}}{100} + 100 - 100$$

Kde:

INF_{1-xm} jsou přírůstky indexu spotřebitelských cen k předchozímu měsíci vyhlášeného ČSÚ

INF_{1m} odpovídá přírůstku spotřebitelských cen v měsíci lednu 2017

INF_{xm} odpovídá přírůstku spotřebitelských cen v měsíci bezprostředně předcházejícím kalendářnímu čtvrtletí, pro které jsou ceny dříví upravovány.

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

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2017 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	0,11
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	buk	0,09
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	buk	0,11
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	0,56
Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	Jak5	listnaté	0,13

- 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 ve výši:

JAKOST	OZNAČENÍ JAKOSTI	INDEX. DŘEVINA	2.čtvrtletí	3.čtvrtletí	4.čtvrtletí	1.čtvrtletí	2.čtvrtletí
			2016	2016	2016	2017	2017
			VLASTNÍCI	VLASTNÍCI	VLASTNÍCI	VLASTNÍCI	VLASTNÍCI
			ICDV _{Jak1-5,Q2}	ICDV _{Jak1-5,Q3}	ICDV _{Jak1-5,Q4}	ICDV _{Jak1-5,Q1}	ICDV _{Jak1-5,Q2}
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	buk	93,9	84,1	130,6	98,4	94,8
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	buk	99,6	86,5	119,5	102,5	96,7
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	buk	101	95,8	106,4	102,9	90,1
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	100,3	96,2	105,4	93,7	95
Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	Jak5	listnaté	97,3	101,4	95,8	94,1	105,9
			NEVLASTN.	NEVLASTN.	NEVLASTN.	NEVLASTN.	NEVLASTN.
			ICDN _{Jak1-5,Q2}	ICDN _{Jak1-5,Q3}	ICDN _{Jak1-5,Q4}	ICDN _{Jak1-5,Q1}	ICDN _{Jak1-5,Q2}
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	buk	93,2	98,6	108,2	101,5	93,5
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	buk	95,8	98,6	101,6	95,3	99,7
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	buk	107,6	89,6	111,9	104,8	90,6
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	96,1	94,3	98,9	101,8	100
Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	Jak5	listnaté	99,1	98,4	100,8	100,6	92,3

C.) budou ČSÚ vyhlášeny přírůstky spotřebitelských cen k předchozímu měsíci ve výši:

- 0,2% za měsíc leden 2017 (INF_{1m})
- 0,3% za měsíc únor 2017 (INF_{2m})
- 0,2% za měsíc březen 2017 (INF_{3m})
- 0,3% za měsíc duben 2017 (INF_{4m})
- 0,3% za měsíc květen 2017 (INF_{5m})
- 0,3% za měsíc červen 2017 (INF_{6m})

Výpočet indexované ceny listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2017

Dle výše uvedeného postupu budou vypočteny klouzavé indexy za 1.Q 2017:

JAKOST	OZNAČENÍ JAKOSTI	INDEX. DŘEVINA	2.čtvrtletí 2016	3.čtvrtletí 2016	4.čtvrtletí 2016	1.čtvrtletí 2017	klouzavé indexy 1Q 2017
			hodnoty v poměru VLASTNÍCI:NEVLASTNÍCI (6:4)				KICD _{Jak1-5,Q2}
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	buk	93,62	89,90	121,64	99,64	101,20
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	buk	98,08	91,34	112,34	99,62	100,35
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	buk	103,64	93,32	108,60	103,66	102,31
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	98,62	95,44	102,80	96,94	98,45
Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	Jak5	listnaté	98,02	100,20	97,80	96,70	98,18
průměr 2Q, 2016 - 1Q, 2017 ---->							

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně klouzavých indexů za 1. čtvrtletí 2017 se vypočte dle výše uvedeného vzorce:

$$\begin{aligned}
 V\%_{1Q} &= 0,11 * \left(\frac{101,20}{100} * 100 - 100 \right) + 0,09 * \left(\frac{100,35}{100} * 100 - 100 \right) + 0,11 \\
 &\quad * \left(\frac{102,31}{100} * 100 - 100 \right) + 0,56 * \left(\frac{98,45}{100} * 100 - 100 \right) + 0,13 \\
 &\quad * \left(\frac{98,18}{100} * 100 - 100 \right) = -0,7 \%
 \end{aligned}$$

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Inlace za měsíce leden až březen 2017 (INF_{1m} až INF_{3m}) se vypočte dle vzorce:

$$INF_{1Q} = \frac{100 + 0,2}{100} * \frac{100 + 0,3}{100} * \frac{100 - 0,2}{100} * 100 - 100 = 0,3\%$$

Indexovaná cena listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2017 se vypočte dle vzorce:

$$CD_Q = (1000 + 300) * \frac{100 - 0,7}{100} - 300 * \frac{100 + 0,3}{100} = 990 \text{ Kč/m}^3$$

Výpočet indexované ceny listnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2017

Dle výše uvedeného postupu budou vypočteny klouzavé indexy za 1. a 2.Q 2017:

JAKOST	OZNAČENÍ JAKOSTI	INDEX DŘEVINA	2.čtvrtletí 2016	3.čtvrtletí 2016	4.čtvrtletí 2016	1.čtvrtletí 2017	2.čtvrtletí 2017	Klouzavé indexy 1Q 2017	Klouzavé indexy 2Q 2017
hodnoty v poměru VLASTNÍCI:NEVLASTNÍCI (6:4)									
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	buk	95,62	89,90	121,64	99,64	94,28	101,20	101,37
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	buč	98,08	91,34	112,34	99,62	97,90	100,35	100,30
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	buč	103,64	93,32	108,60	103,66	90,30	102,31	98,97
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	98,62	95,44	102,80	96,94	97,00	98,45	98,05
Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	Jak5	listnaté	98,02	100,20	97,80	96,70	100,46	98,18	98,79
			průměr 2Q 2016 - 1Q 2017 ----->						
			průměr 3Q 2016 - 2Q 2017 ----->						

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně klouzavých indexů za 1. a 2. čtvrtletí 2017 se vypočte dle výše uvedeného vzorce:

$$V\%_{2Q} = 0,11 * \left(\frac{101,20 \dots}{100} * \frac{101,37 \dots}{100} * 100 - 100 \right) + 0,09 * \left(\frac{100,35 \dots}{100} * \frac{101,30 \dots}{100} * 100 - 100 \right) + 0,11 * \left(\frac{102,31 \dots}{100} * \frac{98,97 \dots}{100} * 100 - 100 \right) + 0,56 * \left(\frac{98,45 \dots}{100} * \frac{98,05 \dots}{100} * 100 - 100 \right) + 0,13 * \left(\frac{98,18 \dots}{100} * \frac{98,79 \dots}{100} * 100 - 100 \right) = -1,9 \%$$

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Inflace za měsíce leden 2017 až červen 2017 (INF_{1m} až INF_{6m}) se vypočte dle vzorce:

$$INF_{2Q} = \frac{100 + 0,2}{100} * \frac{100 + 0,3}{100} * \frac{100 - 0,2}{100} * \frac{100 + 0,3}{100} * \frac{100 + 0,3}{100} * \frac{100 - 0,3}{100} - 100 = 0,6\%$$

Indexovaná cena listnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2017 se vypočte dle vzorce:

$$CD_Q = (1000 + 300) * \frac{100 - 1,9}{100} - 300 * \frac{100 + 0,6}{100} = 973 \text{ Kč/m}^3$$

PŘÍLOHA Č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT PRO ROK 2017

1-172 Dvůr Králové MVO-1111X PROJEKTY PČ 15 DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2017 Proj.rok:2017 LIST 1

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

Výběrová kritéria:

{
 {"30 Číslo zakázky" = 377} a
 {"33 Typ projektu" je V seznamu
 (1, 2)}

377 1 - Podkrkonoší 2 * předaný projekt

011 011	16	1327	411B11				3		1	0,50	322,000				
011 011	16	1327	412F11				3		1	0,50	118,000				
377 011										1,00	440,000 m3				
* 011-Vyklizování ploch po těžbě										1,00	440,000				

012 071	16	1327	405B09				6	4	SML	1	0,50				
377 012											0,50				

* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa 0,50

016 211	16	1327	302B05				1	4	1260	SML	1	0,06	0,250		
016 211	16	1327	302D05				1	4	20145	SML	1	0,18	1,650		
016 211	16	1327	302D05				1	4	42265	SML	1	0,06	0,500		
016 211	16	1327	305C05				1	4	20145	SML	1	0,06	0,500		
016 211	16	1327	305C05				1	4	42265	SML	1	0,02	0,150		
016 211	16	1327	405A11				1	4	1260	SML	1	0,16	0,650		
016 211	16	1327	405A11				1	4	50265	SML	1	0,20	1,800		
016 211	16	1327	405C06				1	4	1260	SML	1	0,18	0,750		
016 211	16	1327	405C06				1	4	50265	SML	1	0,10	0,900		
016 211	16	1327	405C11				1	4	1260	SML	1	0,29	1,200		
016 211	16	1327	405C11				1	4	1265	SML	1	0,28	1,150		
016 211	16	1327	405C11				1	4	50265	SML	1	0,23	1,950		
016 211	16	1327	406C07				1	4	1260	SML	1	0,06	0,250		
016 211	16	1327	406C07				1	4	50260	SML	1	0,10	0,900		
016 211	16	1327	410A10				2	4	1260	SML	1	0,25	1,000		
016 211	16	1327	410A10				2	4	50260	SML	1	0,15	1,200		
016 211	16	1327	410E13				1	4	1260	SML	1	0,32	1,300		
016 211	16	1327	410E13				1	4	50260	SML	1	0,24	1,900		
016 211	16	1327	411E12				2	4	1260	SML	1	0,27	1,100		
016 211	16	1327	411E12				2	4	50265	SML	1	0,13	0,850		
016 211	16	1327	412C09b				1	4	1260	SML	1	0,20	0,800		
016 211	16	1327	412C09b				1	4	50265	SML	1	0,10	0,650		
016 211	16	1327	416K11a				1	4	1260	SML	1	0,19	0,800		
016 211	16	1327	416K11a				1	4	50260	SML	1	0,16	1,900		
016 211	16	1327	418A12				1	4	1260	SML	1	0,41	1,650		
016 211	16	1327	418A12				1	4	50265	SML	1	0,24	1,600		
016 211	16	1327	419A09				4	4	30265	SML	1	0,03	0,180		
016 211	16	1327	419A09				4	4	50265	SML	1	0,26	1,760		
016 211	16	1327	419B09				1	4	1260	SML	1	0,43	1,750		
016 211	16	1327	419B09				1	4	50265	SML	1	0,20	1,300		
016 211	16	1327	420B09				1	4	50265	SML	1	0,15	0,960		
016 211	16	1327	420C09				3	4	50265	SML	1	0,10	0,850		
016 211	16	1327	424A09				3	4	42265	SML	1	0,12	1,000		
016 211	16	1327	424C09				1	4	1260	SML	1	0,25	1,000		
016 211	16	1327	424C09				1	4	42265	SML	1	0,15	1,200		
016 211	16	1327	427A11				3	4	10260	SML	1	0,02	0,100		
016 211	16	1327	427A11				3	4	50260	SML	1	0,30	2,400		
016 211	16	1327	428A09				2	4	1260	SML	1	1,09	4,400		
016 211	16	1327	428A09				2	4	50260	SML	1	0,41	3,300		
016 211	16	1327	428B09				2	4	1260	SML	1	0,40	1,600		
016 211	16	1327	428B09				2	4	50260	SML	1	0,17	1,400		
016 211	16	1327	428D09				1	4	50265	SML	1	0,39	2,500		
016 211	16	1327	428D11				3	4	1260	SML	1	0,10	0,400		
016 211	16	1327	429F09				2	4	1260	SML	1	0,19	0,800		
016 211	16	1327	429F09				2	4	50265	SML	1	0,29	1,900		
016 211	16	1327	429A11				3	4	50265	SML	1	0,21	1,400		
016 211	16	1327	429D10				4	4	50265	SML	1	0,10	0,650		
016 211	16	1327	430B09				1	4	1260	SML	1	0,30	1,200		
016 211	16	1327	430B09				1	4	50260	SML	1	0,20	1,600		
016 211	16	1327	430B10				4	4	50265	SML	1	0,20	1,200		
016 211	16	1327	432B13				1	4	1260	SML	1	0,55	2,200		
016 211	16	1327	432C12				1	4	1260	SML	1	0,18	0,750		
016 211	16	1327	432C12				1	4	50265	SML	1	0,11	0,700		

Sml. číslo	TP Vyk. Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idr. hol	Hé- sic	Kód mater	Dodání mater.	Hale- návost	Plocha ha	Hmotství MJ	Cena za jedn. složby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
377 016	211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-janková									11,54	44,890	tia			
* 016-Salesňování sadbu										11,54	44,890				
022 011	16	1327	405A11		1	5			1	0,20	0,400				
022 011	16	1327	405C06		1	5			1	0,10	0,150				
022 011	16	1327	405C11		1	5			1	0,23	0,300				
022 011	16	1327	406C07		1	5			1	0,10	0,150				
022 011	16	1327	419A09		4	5			1	0,29	0,300				
022 011	16	1327	420B09		1	5			1	0,15	0,180				
022 011	16	1327	420E09		3	5			1	0,10	0,170				
022 011	16	1327	424A09		3	5			1	0,12	0,200				
022 011	16	1327	429A11		3	5			1	0,21	0,200				
022 011	16	1327	429D10		4	5			1	0,10	0,150				
022 011	16	1327	430B09		1	5			1	0,20	0,300				
022 011	16	1327	430B10		4	5			1	0,20	0,200				
377 022	011-Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná				150/3					2,00	2,700	km			
* 022-Oplocování mladých lesních porostů										2,00	2,700				
023 121	16	1327	301A09		1	10	51	SML	1	0,20	0,700				
023 121	16	1327	301B09		1	10	51	SML	1	0,50	2,400				
023 121	16	1327	302B05		1	10	51	SML	1	0,04	0,250				
023 121	16	1327	302B11		1	10	51	SML	1	0,68	3,600				
023 121	16	1327	302C11		1	10	51	SML	1	0,60	2,200				
023 121	16	1327	302D05		1	10	51	SML	1	0,24	2,000				
023 121	16	1327	302E09		1	10	51	SML	1	0,42	2,400				
023 121	16	1327	302E14		1	10	51	SML	1	0,50	1,000				
023 121	16	1327	303C09		1	9	51	SML	1	0,17	0,650				
023 121	16	1327	303D10		1	9	51	SML	1	0,23	0,900				
023 121	16	1327	304A09		1	10	51	SML	1	0,25	0,900				
023 121	16	1327	304C09a		1	9	51	SML	1	0,30	1,100				
023 121	16	1327	305C05		1	10	51	SML	1	0,08	0,600				
023 121	16	1327	307D12		1	9	51	SML	1	0,23	0,800				
023 121	16	1327	307D12		2	10	51	SML	1	0,67	4,500				
023 121	16	1327	307D12		3	10	51	SML	1	0,15	0,500				
023 121	16	1327	308F11		1	9	51	SML	1	1,35	5,000				
023 121	16	1327	308G12		1	9	51	SML	1	0,57	1,500				
023 121	16	1327	405A11		1	9	51	SML	1	0,16	0,600				
023 121	16	1327	405B00		9	9	51	SML	1	0,15	1,400				
023 121	16	1327	405B01b		3	9	51	SML	1	0,20	1,400				
023 121	16	1327	405C01b		4	9	51	SML	1	0,27	1,000				
023 121	16	1327	405C06		1	9	51	SML	1	0,18	0,700				
023 121	16	1327	405C11		1	9	51	SML	1	0,57	2,150				
023 121	16	1327	406C07		1	9	51	SML	1	0,06	0,250				
023 121	16	1327	406D11		1	9	51	SML	1	0,24	0,900				
023 121	16	1327	406F11a		1	9	51	SML	1	0,06	0,250				
023 121	16	1327	406F11b		1	9	51	SML	1	0,32	1,000				
023 121	16	1327	410A10		1	9	51	SML	1	0,48	2,500				
023 121	16	1327	410A10		2	9	51	SML	1	0,25	0,900				
023 121	16	1327	410D12a		1	9	51	SML	1	0,80	3,000				
023 121	16	1327	410E13		1	9	51	SML	1	0,32	1,200				
023 121	16	1327	411B09		1	9	51	SML	1	0,50	1,900				
023 121	16	1327	411D11		2	9	51	SML	1	0,24	0,900				
023 121	16	1327	411E12		1	9	51	SML	1	0,30	1,000				
023 121	16	1327	411E12		2	9	51	SML	1	0,27	1,000				
023 121	16	1327	412A10		1	9	51	SML	1	0,40	1,500				
023 121	16	1327	412A10		2	9	51	SML	1	0,32	1,200				
023 121	16	1327	412B10		1	9	51	SML	1	0,13	0,500				
023 121	16	1327	412D12		1	9	51	SML	1	0,13	0,500				
023 121	16	1327	412D12		2	9	51	SML	1	0,39	1,400				
023 121	16	1327	412D12		3	9	51	SML	1	0,60	2,200				
023 121	16	1327	412E09		1	9	51	SML	1	0,22	0,800				
023 121	16	1327	412E11		1	9	51	SML	1	0,25	1,000				
023 121	16	1327	412E11		2	9	51	SML	1	0,13	0,500				
023 121	16	1327	413F11		1	9	51	SML	1	0,36	1,300				
023 121	16	1327	412G09a		1	10	51	SML	1	0,20	0,750				
023 121	16	1327	412G09b		1	9	51	SML	1	0,20	0,750				
023 121	16	1327	412G11a		1	10	51	SML	1	0,40	1,500				
023 121	16	1327	412G11b		2	10	51	SML	1	0,60	2,200				
023 121	16	1327	413B09		1	9	51	SML	1	0,54	2,000				
023 121	16	1327	413D10		1	9	51	SML	1	0,35	1,300				
023 121	16	1327	413F10		1	10	51	SML	1	0,27	1,000				
023 121	16	1327	414A11		1	10	51	SML	1	0,19	0,700				
023 121	16	1327	415C09		1	10	51	SML	1	0,76	3,000				
023 121	16	1327	415D10a		1	10	51	SML	1	0,30	1,100				

Smě- řak	TP Vyk. Pdo	Revír	Kód L H C	J P R L	Isk- hol	Hé- sic	Kód materi	Došání materi.	Solé- havoat	Plocha ha	Hnořetvi HJ	Cena za jedn. služby/mater.	Hodnota služeb	Hodnota sař.nat.	Hodnota PČ celkem
023 121	16	1327	416D10		1	9	51	SML	1	0,29	0,809				
023 121	16	1327	416E11a		1	9	51	SML	1	0,19	0,709				
023 121	16	1327	416F10		1	9	51	SML	1	0,20	0,709				
023 121	16	1327	418A09		1	10	51	SML	1	0,39	1,409				
023 121	16	1327	418A12		1	10	51	SML	1	0,41	1,509				
023 121	16	1327	418B11		1	10	51	SML	1	0,45	1,709				
023 121	16	1327	418D11		1	10	51	SML	1	0,36	1,309				
023 121	16	1327	418A09		1	10	51	SML	1	0,26	1,009				
023 121	16	1327	418A09		2	10	51	SML	1	0,44	1,609				
023 121	16	1327	418A09		3	10	51	SML	1	0,38	1,509				
023 121	16	1327	418B09		1	10	51	SML	1	0,43	1,609				
023 121	16	1327	419C09a		1	10	51	SML	1	0,49	1,809				
023 121	16	1327	419C09b		1	10	51	SML	1	0,08	0,309				
023 121	16	1327	419C09b		2	10	51	SML	1	0,97	3,709				
023 121	16	1327	419C09		1	10	51	SML	1	0,07	0,259				
023 121	16	1327	419C09		2	10	51	SML	1	0,45	0,709				
023 121	16	1327	419E09a		1	10	51	SML	1	0,54	2,009				
023 121	16	1327	419E09b		1	10	51	SML	1	0,31	1,209				
023 121	16	1327	420A09		1	10	51	SML	1	0,50	1,609				
023 121	16	1327	420A11		1	10	51	SML	1	0,29	1,109				
023 121	16	1327	420B11		1	10	51	SML	1	0,24	0,909				
023 121	16	1327	420C09		2	10	51	SML	1	0,74	2,609				
023 121	16	1327	420E09		1	10	51	SML	1	0,30	1,009				
023 121	16	1327	420E11		1	10	51	SML	1	0,14	0,509				
023 121	16	1327	420E11		2	10	51	SML	1	0,39	1,709				
023 121	16	1327	420F06		1	10	51	SML	1	0,12	0,409				
023 121	16	1327	420F10		1	10	51	SML	1	0,40	1,509				
023 121	16	1327	420F10		2	10	51	SML	1	0,72	2,509				
023 121	16	1327	421A11		1	10	51	SML	1	0,55	2,109				
023 121	16	1327	421A11		2	10	51	SML	1	0,53	2,009				
023 121	16	1327	421A17		1	10	51	SML	1	0,34	1,309				
023 121	16	1327	421B10		1	10	51	SML	1	1,43	5,009				
023 121	16	1327	422A10		1	9	51	SML	1	0,25	1,009				
023 121	16	1327	422C11		1	9	51	SML	1	0,75	4,509				
023 121	16	1327	424B09		2	9	51	SML	1	0,12	0,409				
023 121	16	1327	424C09		1	9	51	SML	1	0,25	0,909				
023 121	16	1327	424C13		1	9	51	SML	1	0,44	3,509				
023 121	16	1327	424D13		1	9	51	SML	1	0,36	2,809				
023 121	16	1327	425A09		1	10	51	SML	1	0,26	1,009				
023 121	16	1327	425A09		2	10	51	SML	1	0,26	1,009				
023 121	16	1327	425B09		1	10	51	SML	1	0,34	1,209				
023 121	16	1327	425B12		1	10	51	SML	1	0,45	1,709				
023 121	16	1327	426A09a		1	10	51	SML	1	0,36	3,509				
023 121	16	1327	426A11		1	10	51	SML	1	0,14	0,509				
023 121	16	1327	426B09		1	10	51	SML	1	0,28	1,009				
023 121	16	1327	427B09		1	10	51	SML	1	0,47	1,709				
023 121	16	1327	427B11		1	9	51	SML	1	0,20	0,809				
023 121	16	1327	427C10		2	10	51	SML	1	0,21	0,809				
023 121	16	1327	428A09		1	10	51	SML	1	0,93	0,109				
023 121	16	1327	428A09		2	10	51	SML	1	1,43	6,859				
023 121	16	1327	428B09		1	10	51	SML	1	0,32	1,509				
023 121	16	1327	428B09		2	10	51	SML	1	0,40	1,509				
023 121	16	1327	428D11		3	10	51	SML	1	0,30	0,409				
023 121	16	1327	428E09		1	10	51	SML	1	0,44	1,709				
023 121	16	1327	428F09		1	10	51	SML	1	0,22	0,909				
023 121	16	1327	428F09		2	10	51	SML	1	0,19	0,709				
023 121	16	1327	429A00		1	10	51	SML	1	0,19	0,699				
023 121	16	1327	429A09		1	10	51	SML	1	1,04	4,299				
023 121	16	1327	429A11		1	10	51	SML	1	0,59	2,199				
023 121	16	1327	429A11		2	9	51	SML	1	0,36	1,309				
023 121	16	1327	429B09		1	10	51	SML	1	0,38	1,409				
023 121	16	1327	429B09		2	10	51	SML	1	0,15	0,509				
023 121	16	1327	429C11		1	10	51	SML	1	0,13	1,009				
023 121	16	1327	429C11		2	10	51	SML	1	0,20	0,709				
023 121	16	1327	429D10		1	10	51	SML	1	0,10	0,359				
023 121	16	1327	429D10		2	10	51	SML	1	0,09	0,709				
023 121	16	1327	429D10		3	10	51	SML	1	0,44	1,709				
023 121	16	1327	430A09		1	10	51	SML	1	0,34	1,309				
023 121	16	1327	430B09		1	10	51	SML	1	0,30	1,109				
023 121	16	1327	430C10		3	10	51	SML	1	0,71	2,809				
023 121	16	1327	430D05a		1	10	51	SML	1	0,30	1,109				
023 121	16	1327	430E06		1	10	51	SML	1	0,30	1,109				
023 121	16	1327	430E10		1	10	51	SML	1	0,26	1,009				
023 121	16	1327	430E10		2	10	51	SML	1	0,26	1,009				
023 121	16	1327	430E10		3	10	51	SML	1	0,30	1,109				
023 121	16	1327	430E09		1	9	51	SML	1	0,85	3,209				
023 121	16	1327	430F10		1	9	51	SML	1	0,17	0,609				
023 121	16	1327	430F13		1	9	51	SML	1	0,47	1,809				
023 121	16	1327	432A13		1	9	51	SML	1	0,55	2,109				
023 121	16	1327	432C12		1	9	51	SML	1	0,18	0,709				

Sml. zak.	TP Vyk. Pdv	Revír	Kód L E C	J F X L	Idx. kol	Ná- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nálež- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
023 121	16	1327	432H10		1	10	51	SML	1	0,74	2,800				
023 121	16	1327	433B00		1	10	51	SML	1	0,25	0,800				
023 121	16	1327	433C09		1	10	51	SML	1	0,37	1,400				
023 121	16	1327	433C12		1	10	51	SML	1	0,25	1,000				
023 121	16	1327	433E11b		1	10	51	SML	1	0,20	0,500				
377 023	121-023	023	121-023	023-023						52,35	207,900	tis			
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvířím										52,35	207,900				
024 121	16	1327	301A09		1	7			1	0,30					
024 121	16	1327	301B09		1	7			1	0,50					
024 121	16	1327	302B05		1	6			1	0,08					
024 121	16	1327	302R11		1	6			1	0,78					
024 121	16	1327	302D05		1	6			1	0,24					
024 121	16	1327	302E11		1	6			1	0,40					
024 121	16	1327	302E14		1	6			1	0,20					
024 121	16	1327	303C09		1	7			1	0,31					
024 121	16	1327	303D10		1	7			1	0,49					
024 121	16	1327	304A09		1	6			1	0,42					
024 121	16	1327	304C09a		1	6			1	0,54					
024 121	16	1327	307A11		1	7			1	0,77					
024 121	16	1327	307D12		1	7			1	0,45					
024 121	16	1327	307D12		2	7			1	0,94					
024 121	16	1327	307D12		3	7			1	0,15					
024 121	16	1327	405A11		1	7			1	0,36					
024 121	16	1327	405B00		1	7			2	0,15					
024 121	16	1327	405B01b		1	7			1	0,26					
024 121	16	1327	405C01b		4	6			1	0,27					
024 121	16	1327	405C06		1	7			1	0,28					
024 121	16	1327	405C11		1	7			1	0,80					
024 121	16	1327	406C07		1	6			1	0,16					
024 121	16	1327	406D11		1	7			1	0,34					
024 121	16	1327	406F11a		1	7			1	0,26					
024 121	16	1327	406F11b		1	6			1	0,43					
024 121	16	1327	410K10		2	7			1	0,40					
024 121	16	1327	410K13		1	7			1	0,56					
024 121	16	1327	411B09		1	6			1	0,20					
024 121	16	1327	411D11		2	7			1	0,54					
024 121	16	1327	411E12		2	7			1	0,40					
024 121	16	1327	412A10		1	7			1	0,71					
024 121	16	1327	412A10		2	7			1	0,32					
024 121	16	1327	412B10		1	6			1	0,23					
024 121	16	1327	412D12		1	7			1	0,26					
024 121	16	1327	412E09		1	6			1	0,33					
024 121	16	1327	412K11		2	6			1	0,18					
024 121	16	1327	412F11		1	7			1	0,52					
024 121	16	1327	412G09b		1	7			1	0,30					
024 121	16	1327	413B09		1	7			1	0,77					
024 121	16	1327	413C09		1	7			1	0,19					
024 121	16	1327	413D01a		2	7			1	0,14					
024 121	16	1327	413F10		1	6			1	0,42					
024 121	16	1327	414A11		1	6			1	0,41					
024 121	16	1327	414C09b		1	7			1	0,23					
024 121	16	1327	415C09		1	6			1	0,30					
024 121	16	1327	415D10a		1	6			1	0,26					
024 121	16	1327	416E11a		1	7			1	0,35					
024 121	16	1327	416F10		1	7			1	0,60					
024 121	16	1327	418A09		1	6			1	0,56					
024 121	16	1327	418A12		1	7			1	0,65					
024 121	16	1327	418B09		1	6			1	0,44					
024 121	16	1327	418B11		1	6			1	0,64					
024 121	16	1327	419C09		1	7			1	0,40					
024 121	16	1327	419D11		1	6			1	0,56					
024 121	16	1327	419A09		1	7			1	0,24					
024 121	16	1327	419A09		2	7			1	0,79					
024 121	16	1327	419A09		3	7			1	0,58					
024 121	16	1327	419C09b		1	7			1	0,68					
024 121	16	1327	419D09		1	7			1	0,39					
024 121	16	1327	420A09		1	7			1	0,25					
024 121	16	1327	420A11		1	7			1	0,39					
024 121	16	1327	420B09		1	7			1	0,35					
024 121	16	1327	420B11		1	7			1	0,45					
024 121	16	1327	420C09		2	6			1	0,34					
024 121	16	1327	420C09		2	7			1	0,46					
024 121	16	1327	420E09		2	7			1	0,21					
024 121	16	1327	420E09		3	7			1	0,10					
024 121	16	1327	420E11		2	7			1	0,49					
024 121	16	1327	420F06		1	6			1	0,12					

Špl zah.	TP Vyk	Reviz Pdv	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mé- sic	Kód mater	Došší mater.	Nalé- havcat	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. glužby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sod.mst.	Hodnota PČ celkem
024 121	16	1327	420F10	1 6	1				1	0,53					
024 121	16	1327	420F10	2 6	1				1	0,97					
024 121	16	1327	421B10	1 7	1				1	0,74					
024 121	16	1327	422A10	1 7	1				1	0,25					
024 121	16	1327	422C11	1 7	1				1	0,75					
024 121	16	1327	424A09	1 7	1				1	0,20					
024 121	16	1327	424B09	2 7	1				1	0,12					
024 121	16	1327	424B09	3 7	1				1	0,12					
024 121	16	1327	424C09	1 7	1				1	0,40					
024 121	16	1327	424C13	1 6	1				1	0,65					
024 121	16	1327	424D13	1 6	1				1	0,62					
024 121	16	1327	425A09	1 7	1				1	0,43					
024 121	16	1327	425A09	2 6	1				1	0,52					
024 121	16	1327	425B09	1 6	1				1	0,50					
024 121	16	1327	425B12	1 7	1				1	0,62					
024 121	16	1327	426A09a	1 7	1				1	1,89					
024 121	16	1327	426A09a	2 7	1				1	0,20					
024 121	16	1327	426A11	1 7	1				1	0,21					
024 121	16	1327	426B09	1 7	1				1	0,47					
024 121	16	1327	427A11	1 6	1				1	0,34					
024 121	16	1327	427A11	2 6	1				1	0,22					
024 121	16	1327	427B09	1 6	1				1	0,67					
024 121	16	1327	427B11	1 7	1				1	0,20					
024 121	16	1327	427C10	1 6	1				1	0,50					
024 121	16	1327	427C10	2 6	1				1	0,41					
024 121	16	1327	428A09	1 7	1				1	0,10					
024 121	16	1327	428B09	2 7	1				1	1,50					
024 121	16	1327	428B09	1 6	1				1	0,32					
024 121	16	1327	428D09	1 7	1				1	0,39					
024 121	16	1327	428D11	1 6	1				1	0,33					
024 121	16	1327	428D11	3 7	1				1	0,10					
024 121	16	1327	428E09	1 6	1				1	0,75					
024 121	16	1327	428F09	1 6	1				1	0,39					
024 121	16	1327	428F09	2 6	1				1	0,48					
024 121	16	1327	429A08	7	2				2	0,19					
024 121	16	1327	429A09	1 6	1				1	0,10					
024 121	16	1327	429A11	1 6	1				1	0,33					
024 121	16	1327	429A11	3 7	1				1	0,21					
024 121	16	1327	429B09	1 6	1				1	0,24					
024 121	16	1327	429D10	1 7	1				1	0,20					
024 121	16	1327	429D10	2 6	1				1	0,09					
024 121	16	1327	429D10	4 7	1				1	0,10					
024 121	16	1327	430A08	1 7	1				1	0,49					
024 121	16	1327	430B09	1 6	1				1	0,50					
024 121	16	1327	430B10	3 7	1				1	0,96					
024 121	16	1327	430B10	4 7	1				1	0,20					
024 121	16	1327	430C10	1 6	1				1	0,31					
024 121	16	1327	430D00	7	2				2	0,14					
024 121	16	1327	430D05a	2 6	1				1	0,21					
024 121	16	1327	430D06	1 6	1				1	0,20					
024 121	16	1327	430D10	1 7	1				1	0,46					
024 121	16	1327	430D10	2 7	1				1	0,26					
024 121	16	1327	430D10	3 6	1				1	0,20					
024 121	16	1327	430E09	1 6	1				1	0,64					
024 121	16	1327	430F10	1 7	1				1	0,17					
024 121	16	1327	432C12	1 7	1				1	0,29					
024 121	16	1327	432K10	1 6	1				1	0,70					
024 121	16	1327	433B00	7	2				2	0,56					
024 121	16	1327	433C09	1 6	1				1	0,16					
024 121	16	1327	433C12	1 6	1				1	0,44					
024 121	16	1327	433K11a	1 7	1				1	0,30					
377 024 121	Ořezání - mechanizované - v pruzích										53,45				
024 131	16	1327	302C11	1 8	1				1	0,81					
024 131	16	1327	302K09	1 8	1				1	0,93					
024 131	16	1327	302E14	1 8	1				1	0,52					
024 131	16	1327	305C05	1 8	1				1	0,09					
024 131	16	1327	307A11	1 5	1				1	0,77					
024 131	16	1327	308B11	1 8	1				1	0,16					
024 131	16	1327	308B11	1 9	1				1	0,72					
024 131	16	1327	308F11	1 8	1				1	1,35					
024 131	16	1327	308G12	1 9	1				1	0,37					
024 131	16	1327	405A11	1 5	1				1	0,36					
024 131	16	1327	405C01b	4 8	1				1	0,27					
024 131	16	1327	405C04	1 5	1				1	0,28					
024 131	16	1327	405C11	1 5	1				1	0,40					
024 131	16	1327	409D11	1 8	1				1	0,72					
024 131	16	1327	409D11	2 8	1				1	0,30					
024 131	16	1327	410A10	1 8	1				1	1,04					

Sml.číslo	TP Výk. Pdv	Reviz.	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství M3	Cena za jedn. služby/mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024 131	16	1327	410D12a		1	8			1	1,32					
024 131	16	1327	411B09		1	5			1	0,10					
024 131	16	1327	411B09		1	8			1	0,50					
024 131	16	1327	411E12		1	8			1	0,50					
024 131	16	1327	412D12		1	8			1	0,13					
024 131	16	1327	412D12		2	8			1	0,39					
024 131	16	1327	412E11		1	8			1	0,25					
024 131	16	1327	415C09		1	0			1	1,06					
024 131	16	1327	415D10a		1	0			1	0,56					
024 131	16	1327	416D10		1	0			1	0,29					
024 131	16	1327	416D10		1	9			1	0,48					
024 131	16	1327	419B09		1	0			1	0,63					
024 131	16	1327	419C09a		1	0			1	0,68					
024 131	16	1327	419B09a		1	0			1	0,78					
024 131	16	1327	421A11		1	0			1	0,94					
024 131	16	1327	421A11		2	0			1	0,53					
024 131	16	1327	421A17		1	0			1	0,46					
024 131	16	1327	428C13		1	0			1	0,65					
024 131	16	1327	428D13		1	8			1	0,62					
024 131	16	1327	427A11		2	8			1	0,32					
024 131	16	1327	428B09		2	8			1	0,57					
024 131	16	1327	429A09		1	8			1	1,04					
024 131	16	1327	429A11		1	0			1	0,92					
024 131	16	1327	429A11		2	8			1	0,36					
024 131	16	1327	429D10a		3	0			1	0,20					
024 131	16	1327	429B09		1	0			1	0,62					
024 131	16	1327	429B09		2	0			1	0,15					
024 131	16	1327	429C11		2	0			1	0,20					
024 131	16	1327	429D10		3	0			1	0,44					
024 131	16	1327	430B09		1	0			1	0,50					
024 131	16	1327	430D05a		1	0			1	0,30					
024 131	16	1327	430D05a		2	0			1	0,21					
024 131	16	1327	430D06		1	0			1	0,50					
024 131	16	1327	430D10		3	0			1	0,50					
024 131	16	1327	430E09		1	0			1	1,51					
024 131	16	1327	432K10		1	8			1	0,43					
024 131	16	1327	432B01a		4	8			1	0,39					
024 131	16	1327	433C09		1	8			1	0,53					
377 024 131-031	Očištění - mechanizované - celoplošně										29,92				
024 431	16	1327	419A09		4	8			1	0,29					
024 431	16	1327	419C09a		2	7			1	0,14					
024 431	16	1327	419C09b		2	0			1	0,97					
024 431	16	1327	419E09b		1	7			1	0,45					
024 431	16	1327	420E09		1	7			1	0,43					
024 431	16	1327	420E11		1	7			1	0,48					
024 431	16	1327	430F13		1	7			1	0,67					
377 024 431-031	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně										3,43				
024 521	16	1327	411D11		1	3			1	0,60					
024 521	16	1327	412G11b		1	3			1	0,28					
024 521	16	1327	426B12a		1	9			1	0,49					
377 024 521-031	Odstranění škodlivých dřevin - mechanizované										1,57				
* 024-031	Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										88,37				
025 011	16	1327	307A11		1	5	42	SM	1	0,77	6,000				
025 011	16	1327	307D12		2	5	42	SM	1	0,82	5,000				
377 025 011-031	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury										1,59	11,000 tis			
* 025-031	Ochrana mladých lesních por. proti myšim škůdcům										1,59	11,000			
031 021	16	1327	304D01		3				1	0,88					
031 021	16	1327	405A11		3				1	0,15					
031 021	16	1327	405B00		3				1	0,29					
031 021	16	1327	405B01d		3				1	0,13					
031 021	16	1327	417D01b		3				1	0,15					
031 021	16	1327	418A12		3				1	0,05					
031 021	16	1327	418D11		2				1	0,21					
031 021	16	1327	426A09a		3				1	0,12					
031 021	16	1327	427B11		3				1	0,10					
031 021	16	1327	427C10		3				1	0,10					
031 021	16	1327	428A01a		3				1	0,33					
031 021	16	1327	428B09		3				1	0,05					

Sml. zak.	TV Vyk. Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Hs- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	031	021	16	1327	429A11		3		1	0,04					
	031	021	16	1327	429C11		3		1	0,20					
	031	021	16	1327	429D01b		3		1	0,40					
	031	021	16	1327	432B13		3		1	0,20					
	031	021	16	1327	432K01a		3		1	0,20					
377	031	021	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizova												3,76

	031	421	16	1327	302Q01b		9		1	0,59					
	031	421	16	1327	302E01a		9		1	1,27					
	031	421	16	1327	303B01		9		1	1,85					
	031	421	16	1327	304D02a		9		1	1,14					
	031	421	16	1327	406G02a		10		1	0,46					
	031	421	16	1327	409F02		10		1	0,35					
	031	421	16	1327	413A02		9		1	0,86					
	031	421	16	1327	417D02b		9		1	0,40					
	031	421	16	1327	418B01b		9		1	0,48					
	031	421	16	1327	426A02		10		1	0,46					
	031	421	16	1327	426C01		9		1	2,00					
	031	421	16	1327	422B01b		10		1	0,73					
	031	421	16	1327	427C01b		9		1	0,67					
	031	421	16	1327	429A01b		10		1	0,96					
	031	421	16	1327	432A01		10		1	0,77					
377	031	421	Profesávky - jehličnaté - mechanizované												13,07

* 031-Profesávky										16,83					

377	1 - Podkrkonoší 2 * Předaný projekt										celkem zakázka				

Sml. rok	TP Vyk. Pdv	Revir	Kód L M C	J P R L	Idx hol	Hé-sic	Kód mater	Dodání mater.	Nale-řavost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
377 2 - Podtrkonoží 2 * Předáný-podmíněný															
011	111	16	1327	999X999		4			2	2,00	1000,000				
377	011	111	0klid klastu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.							2,00	1000,000 m3				

011	611	16	1327	999X999		4			2	2,00					
377	011	611	Dočištěvání ploch po těžbě							2,00					

* 011-Vyklizování ploch po těžbě										4,00	1000,000				

016	211	16	1327	412D12	3	4	1260	SML	2	0,60	2,400				
016	211	16	1327	412D12	3	4	10260	SML	2	0,10	0,500				
016	211	16	1327	412D12	3	4	50260	SML	2	0,20	1,600				
016	211	16	1327	412G09a	1	4	1260	SML	2	0,20	0,600				
016	211	16	1327	412G09a	1	4	50265	SML	2	0,10	0,650				
016	211	16	1327	412G11a	1	4	1260	SML	2	0,40	1,600				
016	211	16	1327	412G11a	1	4	50260	SML	2	0,20	1,600				
016	211	16	1327	412G11b	2	4	1260	SML	2	0,60	2,400				
016	211	16	1327	412G11b	2	4	50265	SML	2	0,20	1,300				
016	211	16	1327	413D10	1	4	1260	SML	2	0,35	1,400				
016	211	16	1327	413D10	1	4	50265	SML	2	0,15	0,960				
016	211	16	1327	419D09	2	4	1260	SML	2	0,45	1,800				
016	211	16	1327	419D09	2	4	10260	SML	2	0,05	0,250				
016	211	16	1327	419C09	2	4	50265	SML	2	0,10	0,650				
377	016	211	První sázba do nepřipravené půdy-ruční-janková							3,70	17,910 tis				

* 016-Zalesňování sadbou										3,70	17,910				

022	011	16	1327	301D11	1	10			2	0,25	0,250				
022	011	16	1327	302E99	2	10			2	0,15	0,200				
022	011	16	1327	303B11	1	10			2	0,10	0,100				
022	011	16	1327	304E09	1	10			2	0,30	0,300				
022	011	16	1327	305A10	1	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	405B09	1	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	405C09	1	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	406G11a	1	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	406G11b	1	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	408D12	1	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	409G11a	1	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	409H11a	1	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	411B11	1	10			2	0,15	0,200				
022	011	16	1327	412B10	2	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	412D12	3	10			2	0,30	0,300				
022	011	16	1327	412F11	2	10			2	0,10	0,150				
022	011	16	1327	412G09a	1	10			2	0,10	0,150				
022	011	16	1327	412G11a	1	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	412G11b	2	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	413D10	1	10			2	0,15	0,150				
022	011	16	1327	415D10a	2	10			2	0,15	0,200				
022	011	16	1327	418A12	1	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	418B11	2	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	419D09	2	10			2	0,30	0,350				
022	011	16	1327	421C09	1	10			2	0,25	0,300				
022	011	16	1327	422B12	1	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	424E10	1	10			2	0,25	0,300				
022	011	16	1327	426B12b	1	10			2	0,20	0,200				
022	011	16	1327	429B09	3	10			2	0,40	0,450				
022	011	16	1327	429C09	1	10			2	0,25	0,250				
022	011	16	1327	430C10	2	10			2	0,25	0,250				
022	011	16	1327	432K10	3	10			2	0,25	0,300				
377	022	011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-drátěná 150/3							6,70	7,200 km				

022	211	16	1327	301B01	5				2		0,140				
022	211	16	1327	306C01	3				2		0,672				
022	211	16	1327	405B00	6				2		0,145				
022	211	16	1327	412C00	6				2		0,150				
022	211	16	1327	412D12	5				2		0,220				
022	211	16	1327	412G01a	6				2		0,165				
022	211	16	1327	412G11b	6				2		0,333				
022	211	16	1327	414A01	6				2		0,140				
022	211	16	1327	415C01b	6				2		0,173				
022	211	16	1327	416D01a	6				2		0,100				
022	211	16	1327	416E00	6				2		0,120				
022	211	16	1327	418B01a	6				2		0,200				

Smě- zak	TP Vyk Pdv	Revír	Mód L H C	J P R L	Idx kol	Mé- sic	Mód materi	Dodání mater.	Kalá- havnat	Plocha ha	Množství M3	Cena za jedn. služby/mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.nat.	Hodnota PČ celkem
022 211	16	1327	421C01b		6				2		0,173				
022 211	16	1327	422B01a		6				2		0,165				
022 211	16	1327	424B01a		6				2		0,190				
022 211	16	1327	427A01a		6				2		0,310				
022 211	16	1327	428A00		6				2		0,256				
022 211	16	1327	428C00		6				2		0,279				
022 211	16	1327	428D01a		6				2		0,305				
022 211	16	1327	428E00		6				2		0,411				
022 211	16	1327	429A01a		6				2		0,150				
022 211	16	1327	430C01a		6				2		0,220				
022 211	16	1327	432C01a		6				2		0,230				
022 211	16	1327	432R00		6				2		0,157				
022 211	16	1327	433C01a		6				2		0,280				
377 022	211=Roseab.	a likvid.oploc.-drátěná-do 100 cm včetně													5,504 km
022 991	16	1327	999X999		4				2		30000,000				
377 022	991=Údržba	a opravy oplocenab-ostat.souv.práce													30000,000 Kč
* 022=Oplocování mladých lesních porostů										6,70	30012,706				
024 131	16	1327	302B05		1 8				2		0,06				
024 131	16	1327	302B11		1 8				2		0,78				
024 131	16	1327	302D05		1 8				2		0,24				
024 131	16	1327	302E11		1 8				2		0,40				
024 131	16	1327	304C09a		1 8				2		0,54				
024 131	16	1327	406C07		1 8				2		0,16				
024 131	16	1327	410E13		1 9				2		0,54				
024 131	16	1327	412B10		1 0				2		0,23				
024 131	16	1327	412D12		3 8				2		0,90				
024 131	16	1327	412E09		1 0				2		0,33				
024 131	16	1327	412E11		2 0				2		0,18				
024 131	16	1327	412G99a		1 0				2		0,30				
024 131	16	1327	412H11a		1 0				2		0,60				
024 131	16	1327	412H11b		2 0				2		0,80				
024 131	16	1327	413D10		1 0				2		0,50				
024 131	16	1327	413F20		1 0				2		0,42				
024 131	16	1327	414A11		1 0				2		0,41				
024 131	16	1327	418A09		1 8				2		0,56				
024 131	16	1327	418B09		1 8				2		0,44				
024 131	16	1327	418B11		1 8				2		0,64				
024 131	16	1327	419D09		2 8				2		0,60				
024 131	16	1327	420F10		1 0				2		0,53				
024 131	16	1327	425A09		2 8				2		0,52				
024 131	16	1327	425B09		1 0				2		0,59				
024 131	16	1327	427A11		1 0				2		0,34				
024 131	16	1327	427A11		2 0				2		0,22				
024 131	16	1327	427B99		1 0				2		0,67				
024 131	16	1327	427C10		1 0				2		0,50				
024 131	16	1327	427C10		2 8				2		0,41				
024 131	16	1327	428B09		1 0				2		0,32				
024 131	16	1327	428D11		1 0				2		0,33				
024 131	16	1327	428E09		1 8				2		0,75				
024 131	16	1327	428F09		2 8				2		0,48				
024 131	16	1327	429A09		1 8				2		0,18				
024 131	16	1327	429C10		2 8				2		0,09				
024 131	16	1327	430C10		1 0				2		0,31				
024 131	16	1327	432C12		1 0				2		0,44				
377 024	131=Ošivání	- Mechanizované - celoplošně									16,24				
024 431	16	1327	304B09		1 0				2		0,42				
024 431	16	1327	406F11b		1 0				2		0,43				
024 431	16	1327	418D11		1 0				2		0,56				
024 431	16	1327	420C09		2 8				2		0,34				
024 431	16	1327	420F06		1 0				2		0,12				
024 431	16	1327	420F10		2 8				2		0,97				
024 431	16	1327	428F09		1 8				2		0,39				
377 024	431=Chemická ochrana MLF	proti bušení - celoplošně									3,23				
024 521	16	1327	301C01b		3				2		0,23				
024 521	16	1327	302E01b		3				2		0,61				
024 521	16	1327	304C00		3				2		0,16				
024 521	16	1327	306C01		3				2		4,39				
024 521	16	1327	306C11		3				2		0,88				
024 521	16	1327	308G00		3				2		0,10				
024 521	16	1327	405C01b		3				2		0,27				

Smí zak	TP Výk	Revír Fdv	Kód L M C	J P R L	Idx bol	Mé- sic	Kód mater	Dodání mater.	Kalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby/mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem	
024	521	16	1327	412C00			3		2	0,15						
024	521	16	1327	413B01			3		2	0,35						
024	521	16	1327	416D01a			3		2	0,07						
024	521	16	1327	418A01a			3		2	0,44						
024	521	16	1327	421A01b			3		2	1,32						
024	521	16	1327	428A01d			3		2	1,07						
024	521	16	1327	426A09a			3		2	0,15						
024	521	16	1327	426C01			3		2	0,72						
024	521	16	1327	430C01a			3		2	0,36						
024	521	16	1327	428D01a			3		2	0,92						
024	521	16	1327	428E00			3		2	0,68						
024	521	16	1327	428E01a			3		2	1,03						
024	521	16	1327	429A01a			3		2	0,48						
024	521	16	1327	429B01a			3		2	0,40						
024	521	16	1327	429C01b			3		2	0,30						
377	024	521	Odstranění škodlivých dřevin - mechanizovaně								15,34					
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										34,01						
025	011	16	1327	302B11		1	5	42	SHL	2	0,68	5,600				
025	011	16	1327	999X999			5	42	SHL	2	7,00	39,000				
377	025	011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury								7,68	35,600 tis				
* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům										7,68	35,600					
036	111	16	1327	999X999			3		2		250,000					
377	036	111	lapáky - klázení - 88									250,000 ks				
* 036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům											250,000					
377	2	Podkrávnost 2 * Předaný-podmíněný celkem zakázka														

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 stanoveny jiné termíny pro provedení Pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

1) Obnova lesa sadbou:

a) jarní		nejdéle do
prostokořenná		31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)
krytokořenná		30.6.
b) podzimní		
prostokořenná		od 1. 9. do 15. 11.
krytokořenná		od 1.7. do 15.11.

V případě, že termín podzimního zalesnění bude ZL 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 revírnicka. 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 brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, označená 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 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. až 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických tras, 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 revírnicka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí Klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým Klestem obrovnány.

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

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

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

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

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 zaklopení.

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

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

12 061, 12161 - Příprava půdy - chemicky v pruzích - příprava postřikové látky dle typu bušeně 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 bušeně 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 pověřený zaměstnanec Lesů ČR zúčastní přejímky sadebního materiálu ve školce.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sítě 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 buřeni; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeni (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.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal prostokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby).
- 10) 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, 14 041, 14 051, 14 111, 14 121, 14 141, 14 151 – Síše a podsíše - 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 hlinou) 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, miní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm.

16 021, 16221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - šterbinová – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo vhodným ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listě. Při ruční sadbě plochým sazečem vytvoření šterbin dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svislé vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první šterbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm,

kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části štěrbinu a následně v horní, z první štěrbinu musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbinu 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 umáčkuta.

16 031, 16231 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - kopečková – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 041, 16 241 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči - velikost sázecí roury (duté rýče) musí odpovídat kořenovému balu sazené sazenice, resp. semenáčku.

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

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, 22 111, 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.

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 zahruty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvířete 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 zahruty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvířete 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 kůlem uprostřed. Minimální průměr kůlů 5 cm bez kůry, délka kůlů na oplocené ploše 0,6 – 0,7 m (min. 0,3 m musí vyčnívat nad povrch půdy), na neoplocené ploše min. 0,8 m (min. 0,5 m musí vyčnívat nad povrch půdy). Kůly zapuštěny min. 0,3 m do země, v části zapuštěné do země a 10 cm nad povrch půdy odkorněny a impregnovány vhodným přípravkem, nebo opáleny na dřevo. Neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min. 8 mm.

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

VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

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

Při projektování i realizaci je zohledněn dosavadní nezdár 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 revírnicka.

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 úchytlů. Kůl zatlučen min. 40 cm do země. Chránič bude pevně připevněn ke kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe, přičemž sazenice nesmí být vázacím drátem omotána a zaškrcena. Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

23 312 - Individuální ochrana - opakované použití chráničů - chrániče budou k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revírnickem 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:

- 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.

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 revírnickem určeného pletiva. Ostatní viz 23 331.

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

3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

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

23 121 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní - délka ošetřeného výhonu je min. 1/2 jeho délky, max. do 25 cm. V případě listnaté výsadby do 50 cm výšky sazenice se ošetřuje min. 1/2 výšky sazenice. Odchyly je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace a případné naředění 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.

23 711 - 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.

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

VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

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

1) *Mechanická ochrana*

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

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

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

2) *Chemická ochrana*

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

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

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

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

3) Výsek škodících dřevin

a) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

b) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem. Arboricidem nesmí být poškozena nebo zničena cílová dřevina.

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

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

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

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

25 011 – Klikoroh borový – chemické ošetření kultury – jedná se o ošetření spodní poloviny kmínků sazenic na ploše insekticidem, který musí obsahovat příměs barviva, není-li Zadávacím listem stanoveno jinak.

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.

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 vyklizovací linky v pružích, jejichž směr a šířku určí Lesy ČR.

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

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

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

X. Vyvětvování Porostů

Vyvětvování se provádí podle vyznačení a instruktáže 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 vyvětření 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 nepřipustné.

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 kůrovčům jsou obsaženy v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovčům.

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 jejich pořadovými čísly, Porosty a hmotami jednotlivých kusů (číselník dříví).

36 032 – 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.

36 033 – Otrávené lapáky – opak. chem. ošetření trojnožky – opakovaný postřik již instalované trojnožky, viz 36 032.

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).

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.

36 211 – 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.

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

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

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

36 531 – Asanace mlazín (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – pálením - vykácení postižených stromů, vyklizení na předem určená místa a pálení včetně větví, provést protipožární opatření (viz Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

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

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

XII. Rekonstrukce Porostů

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

43 021, 43 022 - Rekonstrukce por. náhradních dřev. v imisních oblastech, výřez + hrážkování - rozřezání vyznačené nebo zadané hmoty (dle instrukce revírnicka), 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.

43 023 - Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty – výřez vyznačené nebo zadané hmoty (dle instrukce revírnicka), její vyvezení a uložení na hromady zpravidla na Lokalitě OM.

43 024 - Rekonstrukce porostů – štěpkováním – seštěpkování vyznačené nebo zadané hmoty (dle instrukce revírnicka) v Porostu.

43 025 - Rekonstrukce porostů – shrnování valů – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

XIII. Ostatní Pěstební činnosti

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

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

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

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

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

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

PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11010	Úklid a pálení křeslu - jehličnatého + listnatého	m3	68	
11110	Úklid křeslu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnat.	m3	55	
11210	Pálení sneseného křeslu - jehličn. + listnat.	m3	49	
11410	Drcení křeslu	m3	82	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	4 500	
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pruzích	ha	15 000	
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	30 000	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	3 800	
12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	4 500	
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pruzích	ha	15 000	
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	3 800	
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	5 500	
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	2 800	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	6 000	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	3 000	
16900	Doplňování MZD	1000 ks	8 000	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	lm	62 000	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	15 000	
22410	Oplocov. z použ.mat.-drátěné-do 180 cm včetně	km	48 000	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	3 200	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-lešní	1000 ks	630	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	600	
23210	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks	2 000	
23310	Individuální ochrana - lubusové chrániče	1000 ks	80 000	
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	160 000	
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	1 700	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	6 200	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	7 600	
24210	Ošlapávání kultur	ha	5 500	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	3 800	
24430	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha	3 900	
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	6 000	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	650	
26010	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks	750	
31010	Prostříhávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	12 000	
31410	Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	8 500	
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	9 500	
31610	Rozčleňování porostů	km	7 500	
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	7 500	
35130	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks	28 000	
35210	Zraňování kůry	1000 ks	45 000	
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	730	
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3	400	
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	120	
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	350	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	75	
58110	Ruční práce	hod	140	
58120	Práce s JMP	hod	240	
58130	Práce s traktorem	hod	500	
58140	Práce s křovinořezem	hod	240	
58160	Práce se zářovým postřikovačem	hod	190	

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

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

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	cena [Kč/tis.ks]***
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	6 300
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	7 000
1261	SM	sazenice	6 mm	RCK	11 500
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	13 500
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	9 200
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	9 600
10380	JD	poloodrostky	8	PRK	40 000
10385	JD	poloodrostky	8	SAD	45 000
18260	DG	sazenice	6 mm	PRK	12 000
18265	DG	sazenice	6 mm	SAD	18 000
18380	DG	poloodrostky	8	PRK	45 000
18385	DG	poloodrostky	8	SAD	55 000
20135	BO	semenáčky	3 mm	SAD	8 400
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	8 400
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	3 000
20245	BO	sazenice	4 mm	SAD	9 600
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	3 300
30240	MD	sazenice	4 mm	PRK	6 600
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	7 200
30260	MD	sazenice	6 mm	PRK	7 800
30265	MD	sazenice	6 mm	SAD	10 800
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	4 900
42265	DBZ	sazenice	6 mm	SAD	11 600
42270	DBZ	sazenice	7 mm	PRK	6 000
42275	DBZ	sazenice	7 mm	SAD	15 000
42390	DBZ	poloodrostky	9	PRK	9 000
50150	BK	semenáčky	5 mm	PRK	5 000
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	5 000
50255	BK	sazenice	5 mm	SAD	12 000
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	6 200
50265	BK	sazenice	6 mm	SAD	11 000
50270	BK	sazenice	7 mm	PRK	7 600
50275	BK	sazenice	7 mm	SAD	12 000
50390	BK	poloodrostky	9	PRK	12 000
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	8 000
53270	KL	sazenice	7 mm	PRK	8 000
53390	KL	poloodrostky	9	PRK	9 500
57260	JS	sazenice	6 mm	PRK	9 000
57270	JS	sazenice	7 mm	PRK	9 000
57390	JS	poloodrostky	9	PRK	10 000
61260	JLH	sazenice	6 mm	PRK	12 000
61390	JLH	poloodrostky	9	PRK	15 000
74390	TR	poloodrostky	9	PRK	15 000
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	9 000
83390	OL	poloodrostky	9	PRK	10 000

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

** PRK-prostokofenný; RCK-rašelinocolulózový 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 zahlobení 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



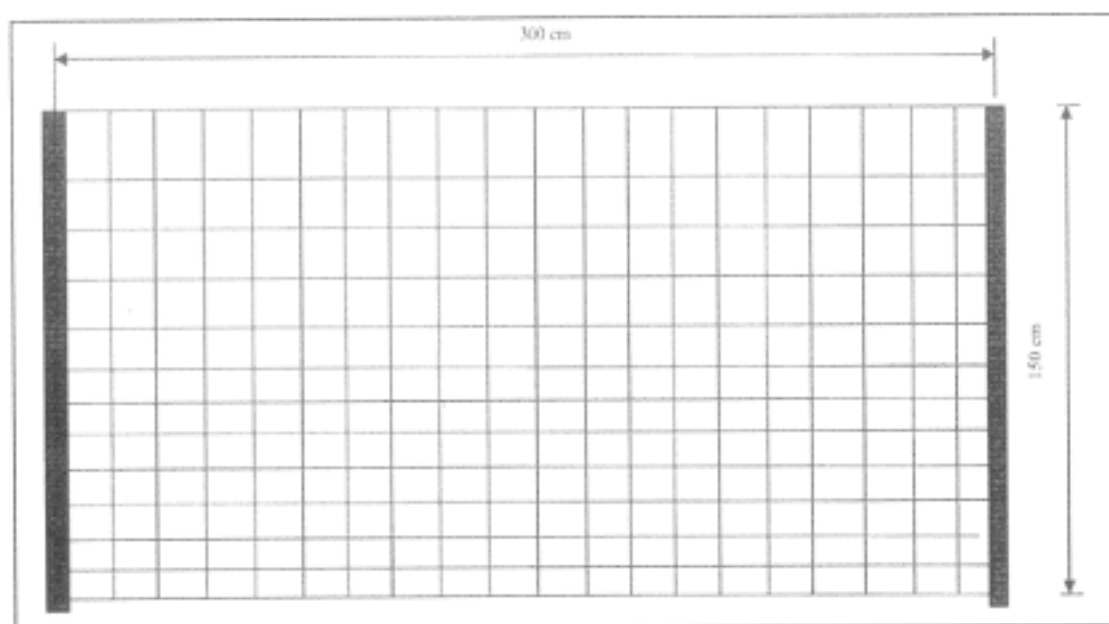
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150 (160, 180), Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

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:

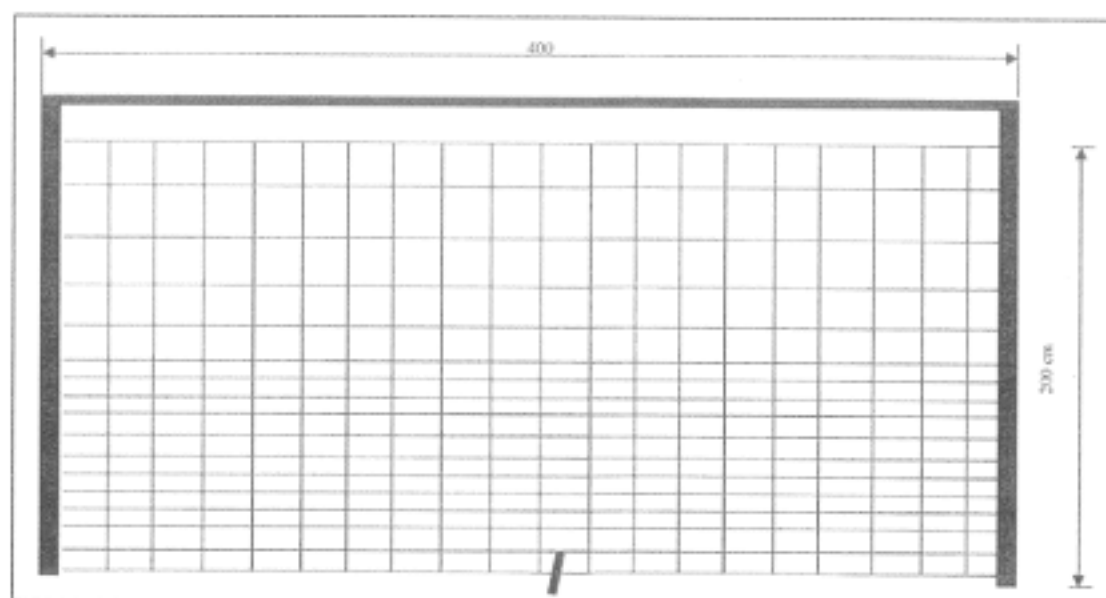
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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



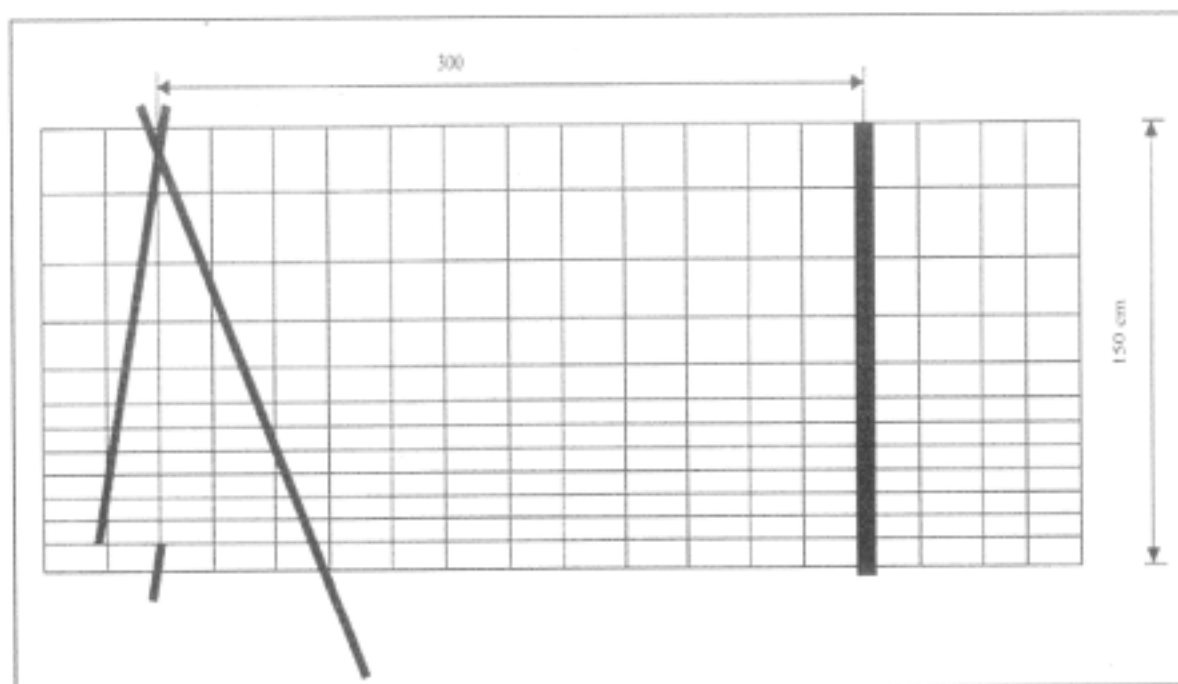
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

Technický popis:

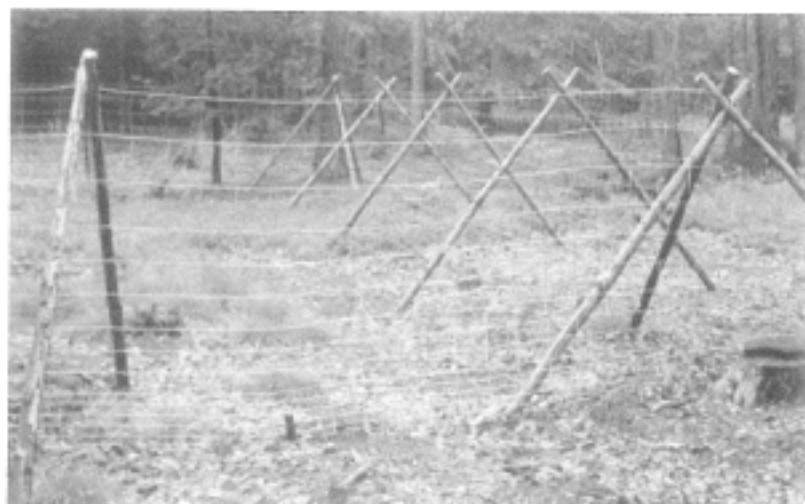
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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



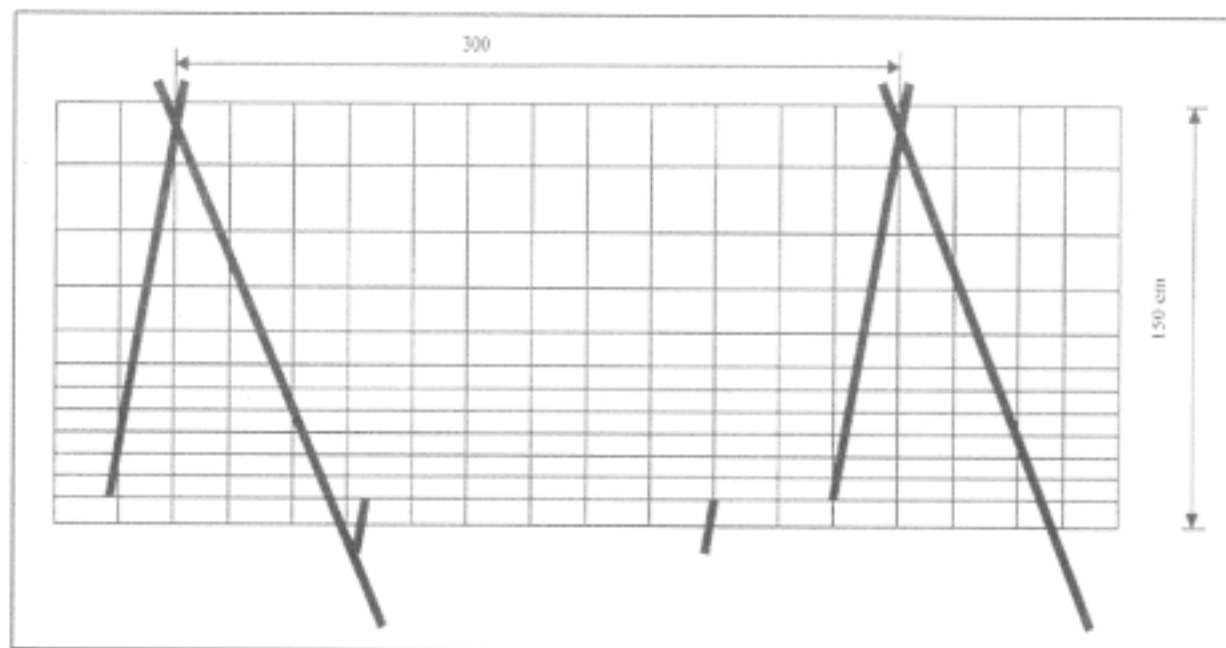
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

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

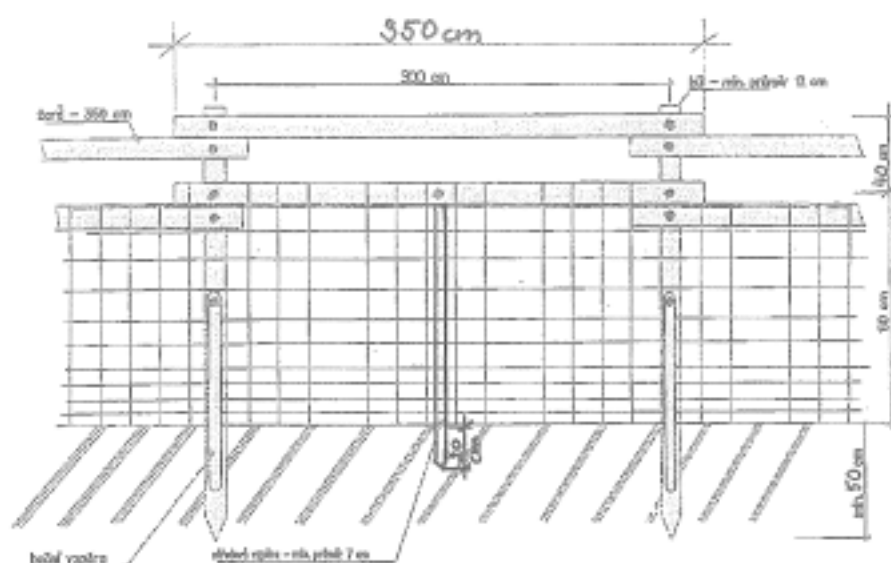
Technický popis:

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.

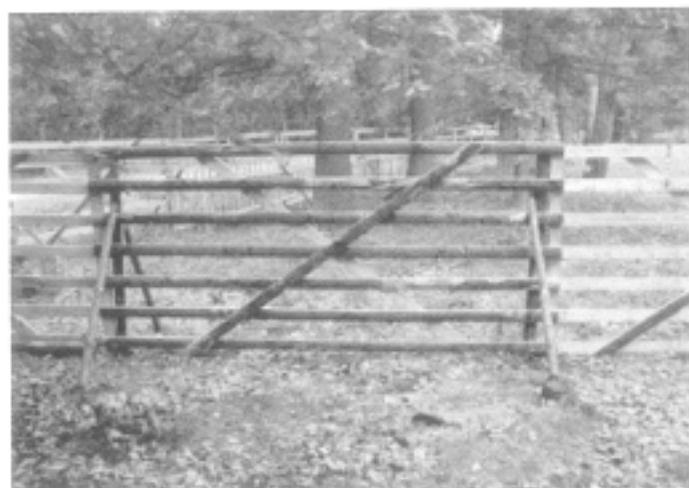
Konstrukční prvky:

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



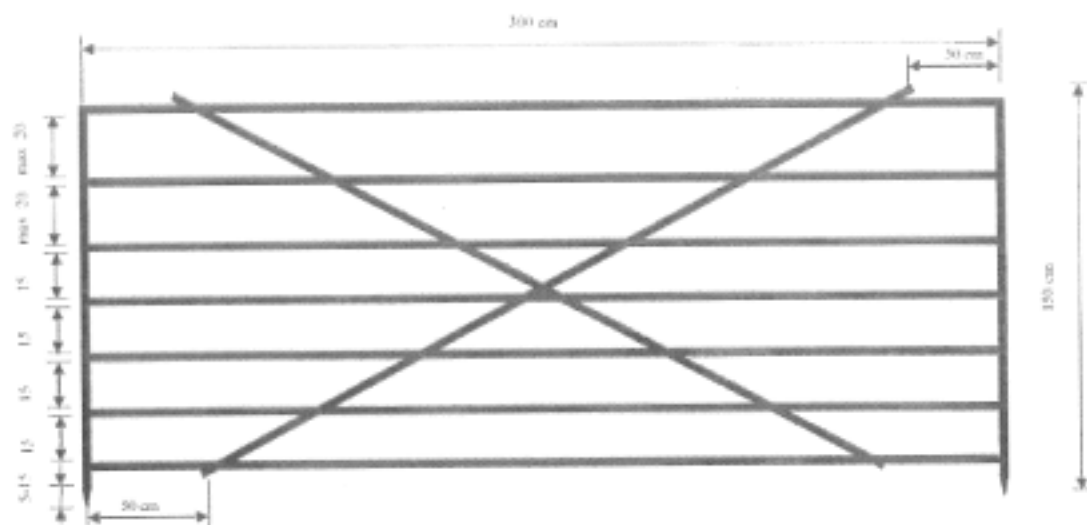
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

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



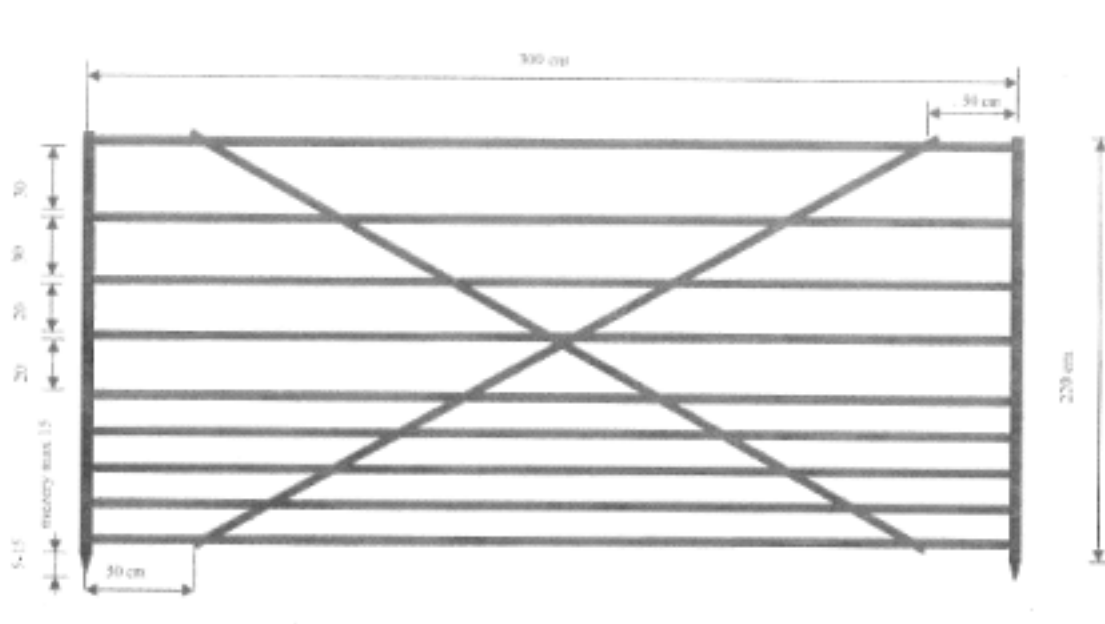
Zvěř: vysoká, srnčí, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

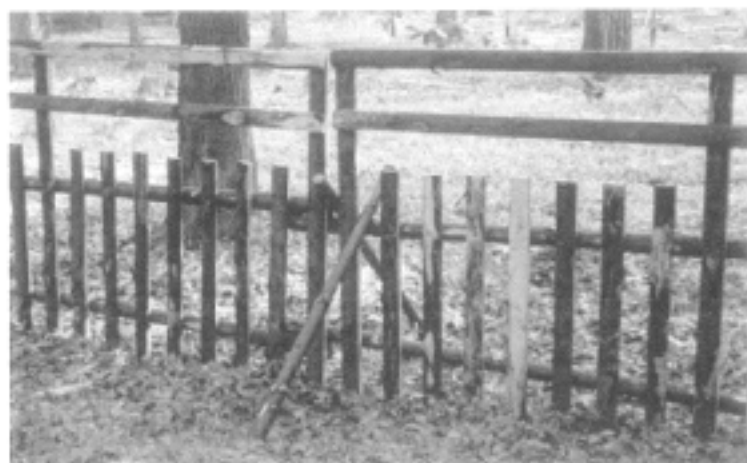
Technický popis:

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





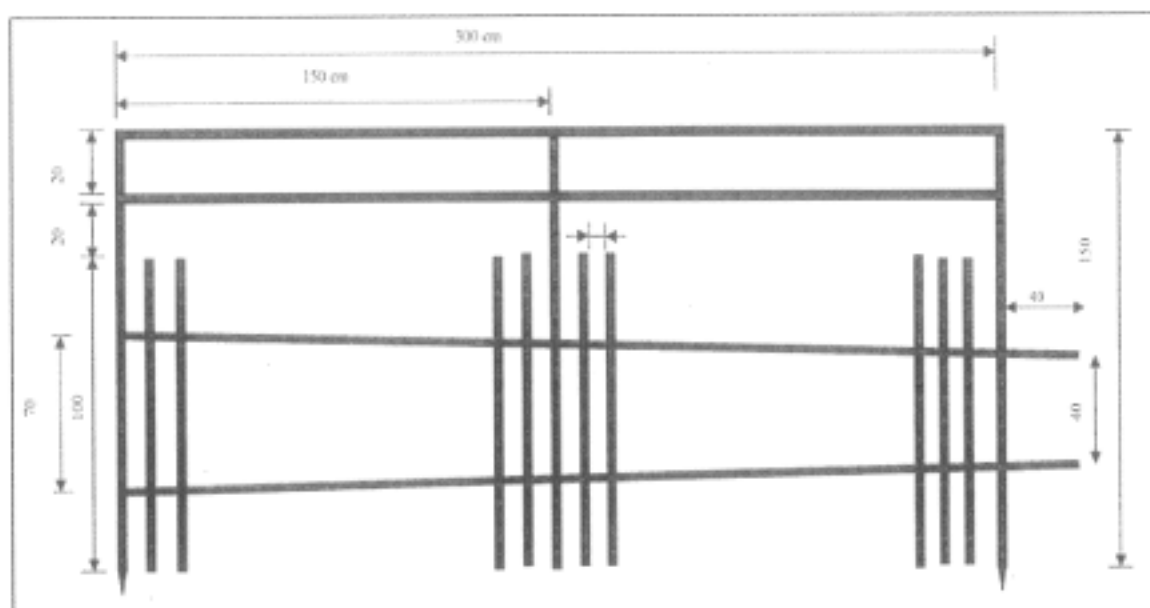
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150 (180), Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

Technický popis:

Stavba bez křlu, 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 ráhnen 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 úzká 220/3



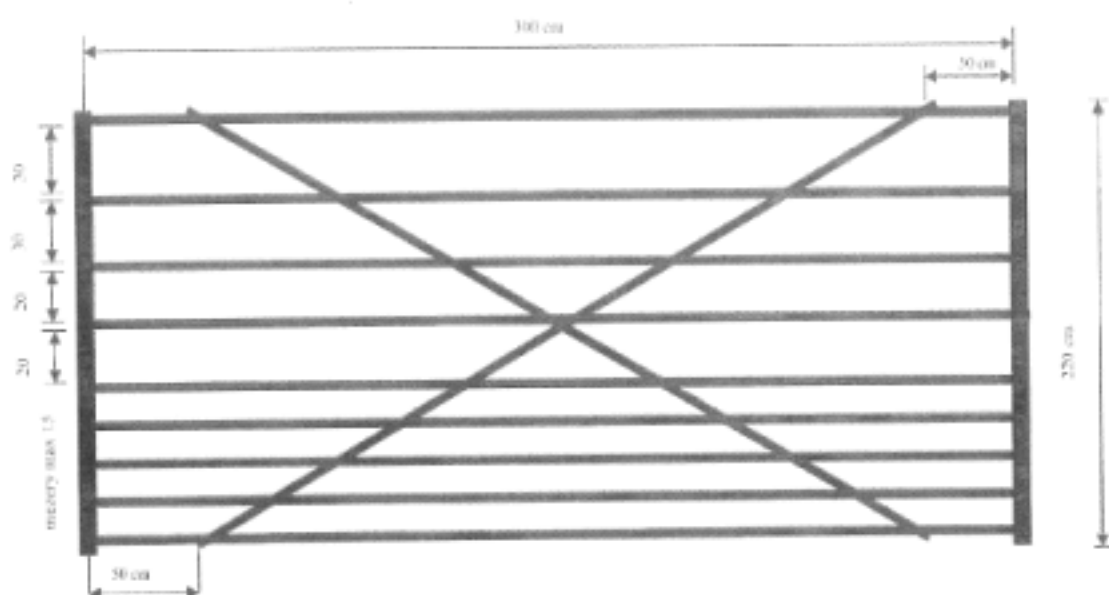
Zvěř: vysoká, srnčí, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



PŘÍLOHA č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

V projektech a při vykazování skutečnosti budou použity neagregované výkony 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 vykázané 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 štěrky	m3	11311	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěrky	m3
11320	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěrky	m3	11321	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěrky	m3
11330	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěr.	m3	11331	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěr.	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
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pruzích	Ha	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	ha
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	Ha	12071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha
			12081	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha

12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	12111	Příprava půdy pod porostem-ručně v ploškách	1000 ks
			12131	Příprava půdy pod porostem-mechanizov. v ploškách	1000 ks
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pruzích	Ha	12121	Příprava půdy pod porostem-ručně v pruzích	ha
			12141	Příprava půdy pod porostem-mechanizovaně v pruzích	ha
12150	Příprava půdy pod porostem - mech. celoplošně	ha	12151	Příprava půdy pod porostem - mechanizovaně celoplošně	ha
12160	Příprava půdy pod porostem - chem. v pruzích	ha	12161	Příprava půdy pod porostem-chemicky v pruzích	ha
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	12171	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně	ha
			12181	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně	ha
12510	Příprava půdy pro zales. melioracemi	km	12511	Příprava půdy pro zalesňování melioracemi	km
14010	Síje a podsíje do připravené půdy - bodově	ha	14011	První síje do připravené půdy - bodově	ha
			14211	Opakovaná síje do připravené půdy - bodově	ha
			15011	První podsíje do připravené půdy - bodově	ha
			15211	Opakovaná podsíje do připravené půdy - bodově	ha
14020	Síje a podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha	14021	První síje do připravené půdy - v ploškách	ha
			14221	Opakovaná síje do připravené půdy - v ploškách	ha
			15021	První podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha
			15221	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha
14030	Síje a podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha	14031	První síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14041	První síje do připravené půdy - v pruzích	ha
			14231	Opakovaná síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14241	Opakovaná síje do připravené půdy - v pruzích	ha
			15031	První podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15041	První podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha
			15231	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15241	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha
14050	Síje a podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha	14051	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14251	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15051	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15251	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
14080	Síje a podsíje do připravené půdy - jinak	ha	14081	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14281	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15081	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15281	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
14110	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - bodově	ha	14111	První síje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			14311	Opakovaná síje do nepřipravené půdy	ha

				- bodově	
			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
			16411	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16511	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17011	První podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17111	První podsadba 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- šterbinová	1000 ks
			16121	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-šterbinová	1000 ks
			16421	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-šterbinová	1000 ks
			16521	Opakovaná sadba do přípr.půdy-	1000 ks

				mechan.- štěrbinová	
			17021	První podsadba do přípr.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
			17421	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
16030	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16031	První sadba do připravené půdy - ruční - kopečková	1000 ks
			16431	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17031	První podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17431	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16040	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16041	První sadba do připravené půdy - ruční - dutý rýč	1000 ks
			16441	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17041	První podsadba do přípr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17441	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16080	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16081	První sadba do připravené půdy - ruční - jiná	1000 ks
			16181	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-jiná	1000 ks
			16481	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16581	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17081	První podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17181	První podsadba 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
			16611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16711	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17311	První podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17611	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17711	Opak. podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	16221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
			16321	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-štěrbinová	1000 ks
			16621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
			16721	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-štěrbinová	1000 ks
			17221	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
			17621	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
16230	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16231	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			16631	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-	1000 ks

				kopečková	
			17231	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17631	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16240	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16241	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			16641	Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17241	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17641	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16281	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16381	První sadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			16681	Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16781	Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17281	První podsadba do nepřipr.-ruční-jiná	1000 ks
			17381	První podsadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17681	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17781	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16800	Zakládání semenných porostů sadbou	1000 ks	16801	Zakládání semenných porostů sadbou - první	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 - mechanizovaně	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
23320	Individuální ochrana - opichy	1000 ks	23321	Individuální ochrana	1000 ks
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	23331	Individuální ochrana	1000 ks
			23341	Individuální ochrana	1000 ks
23370	Individuální ochrana - oprava	1000 ks	23371	Individuální ochrana - oprava	1000 ks
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	23381	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks
23510	Ochrana proti černé zvěři	1000 ks	23511	Ochrana proti černé zvěři	1000 ks
23610	Oplůtky v oborách	ks	23611	Oplůtky v oborách	ks
23620	Opravy oplůtků	ks	23621	Opravy oplůtků	ks
23710	Nátěr nebo 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 škodících dřevin - ručně + mech.	ha	24511	Odstranění škodících dřevin - ručně	ha
			24521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	ha
24530	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha	24531	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha
24540	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně	ha	24541	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně	ha
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření	1000 ks

				kultury	
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
26310	Ptačí budky pro dravce - vyvěšování	ks	26311	Ptačí budky pro dravce - vyvěšování	ks
26320	Ptačí budky pro dravce - čištění	ks	26321	Ptačí budky pro dravce - čištění	ks
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
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	36111	Lapáky - kladení - SM	ks
36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	ks	36112	Lapáky - kladení - SM - 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 mlazín(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - pálením	ha	36531	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-pálením	ha
			36561	Asanace mlazín(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.- pálením	ha
36540	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - chemicky	ha	36541	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-chemicky	ha
			36571	Asanace mlazín(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.- chemicky	ha
36550	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůr. - ručně i mech - drcením,štěp	ha	36551	Asanace mlazín(tyčk.)napad.kůr.- ručně-drcením,štěp	ha
			36581	Asanace mlazín(tyčk.)napad.kůr.mech.- drcením,štěp.	ha
36810	Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - vyvěšování	ks	36811	Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - vyvěšování	ks
36820	Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - čištění	ks	36821	Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - čištění	ks
42110	Oklest a ořez - do 2,5 m včetně	1000 ks	42111	Oklest - do 2,5 m včetně	1000 ks
			42011	Ořez - do 2,5 m	1000 ks
42120	Oklest a ořez - do 5 m včetně	1000 ks	42121	Oklest - do 5 m včetně	1000 ks
			42021	Ořez - do 5 m	1000 ks
42130	Oklest a ořez - nad 5 m	1000 ks	42131	Oklest - nad 5 m	1000 ks
			42031	Ořez - nad 5 m	1000 ks
43010	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha	43011	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha
43020	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha	43021	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha

			43031	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha
43040	Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování	ha	43041	Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování	ha
43050	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha
43060	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha	43061	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha
43070	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha	43071	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha
43080	Rekonstrukce ostatní	ha	43081	Rekonstrukce ostatní	ha
43110	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks	43111	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks
43120	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks	43121	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks
58110	Ruční práce	hod	58111	Ruční práce	hod
58120	Práce s JMP	hod	58121	Práce s JMP	hod
58130	Práce s traktorem	hod	58131	Práce s 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 zářovým postřikovačem	hod	58161	Práce se zářovým 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 PRO ROK 2017

1-172 Dvůr Králové HW0-2111X PROJENY TČ LS DLE ZÁSADEN, SPVD, CDT, REVIRŮ A POROSTŮ 01/2017 Proj.rok:2017 LIST 1

swl zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LRC	J	P	R	L	DT	Fm hmt	Přiblíž. tech	vzd	Cen. kód	HR ac	Dř. zkr	Mal	Plocha ha	Množství m3
------------	----------	------------	------------	------------	---	---	---	---	----	-----------	------------------	-----	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------

Výběrová kritéria:

1
 (*38 Číslo zakázky" = 377) a
 (*33 Typ projektu" je v seznamu
 (1, 2))

377-Podkrkonoší 2																											
Typ projektu: 1-Předaný projekt																											
11	2	17	1327	465C03a	*	1	9	17		1000	9	SH					3,15	70,00									
	2	17	1327	celkem za revír a LRC															3,15	70,00							

11	2	2-Výchovná z probírek do 40 let																	celkem	3,15	70,00						
																			Rozpis dle dřevin:								
																			1-SH	70,00							
																			jehl.	70,00							

11	3	17	1327	458C04		1	30	17		1000	4	SH					3,23	80,00									
11	3	17	1327	458C04		1	19	17		1000	4	OS								12,99							
			1327	458C04		*	1	17												3,23	92,99						
11	3	17	1327	467A08		1	45	17		1000	3	SH								0,50	85,50						
11	3	17	1327	467A08		1	21	17		1000	3	BO									0,21						
11	3	17	1327	467A08		1	19	17		1000	3	HD									0,19						
11	3	17	1327	467A08		1	71	17		1000	3	BR									0,71						
			1327	467A08		*	1	17												0,50	86,61						
			3	17	1327	celkem za revír a LRC															3,73	179,60					

11	3	3-Výchovná z probírek přes 40 let																	celkem	3,73	179,60						
																							Rozpis dle dřevin:				
																							1-SH	165,50			
																							20-BO	0,21			
																							30-HD	0,19			
																							64-BR	0,71			
																							84-OS	12,99			
																							jehl.	165,90			
																							list.	13,70			

11	13	17	1327	453C10		2	150	47		1000	9	SH								3,09	1057,51						
11	13	17	1327	453C10		2	150	47		1000	9	BO											1,50				
11	13	17	1327	453C10		2	150	47		1000	9	HD											1,58				
11	13	17	1327	453C10		2	62	47		1000	9	KL											1,25				
11	13	17	1327	453C10		2	92	47		1000	9	BR											9,24				
11	13	17	1327	453C10		2	87	47		1000	9	OS											5,21				
11	13	17	1327	453C10		2	52	47		1000	9	JIV											0,51				
			1327	453C10		*	2	47															3,00	1076,80			
11	13	17	1327	458D11		2	139	47		1000	9	SH											1,00	279,33			
11	13	17	1327	458D11		2	49	47		1000	9	JD												1,48			
11	13	17	1327	458D11		2	65	47		1000	9	HD												0,45			
11	13	17	1327	458D11		2	66	47		1000	9	KL												11,90			
11	13	17	1327	458D11		2	79	47		1000	9	LF												1,58			
			1327	458D11		*	2	47																1,00	294,94		
11	13	17	1327	467C12		2	156	27		1000	3	SH											0,27	227,47			
11	13	17	1327	467C12		2	34	27		1000	3	BO												0,34			
			1327	467C12		*	2	27																0,27	227,81		
			13	17	1327	celkem za revír a LRC															4,27	1599,55					

11	13	13-Obnovní pro přirozenou obnovu (M0)																	celkem	4,27	1599,55						
																										Rozpis dle dřevin:	
																										1-SH	1564,31
																										10-JD	1,48
																										20-BO	1,44
																										30-HD	2,23
																										53-KL	13,15
																										64-BR	9,24
																										80-LF	1,58
																										86-OS	5,21
																										91-JIV	0,51
																										jehl.	1569,86
																										list.	29,69

11	14	16	1327	302B09		2	146			3000	3	SH	1												0,48	123,00	
11	14	16	1327	302B09		2	123			3000	3	BO	1														35,00
11	14	16	1327	302B09		2	134			3000	3	HD	1														49,00

Sml. č. rok	Zp. v.	Pod. výk.	Kar. vlr.	Kód LHC	J P R L	DT	Prm. hmc	Přiblit. Tech	Vzd.	Cen. kód	HM sc	Df. zkr	Mal	Plocha ha	Hmotství m3
11	14	16		1327 302E09		2	153			3000	3	DE	1		30,00
				1327 302E09	*	2								0,48	217,00
11	14	16		1327 304E09		2	200			3000	3	SM	1	1,29	333,00
11	14	16		1327 304E09		2	137			3000	3	SM	1		494,00
11	14	16		1327 304E09		2	132			3000	3	BO	1		4,00
11	14	16		1327 304E09		2	147			1000	3	HD	1		28,00
11	14	16		1327 304E09		2	143			3000	3	MD	1		8,00
11	14	16		1327 304E09		2	46			3000	3	JS	1		6,00
11	14	16		1327 304E09		2	43			3000	3	GL	1		7,00
				1327 304E09	*	2								1,29	692,00
11	14	16		1327 405B09		2	87			3000	9	SM	1	0,53	224,00
11	14	16		1327 405B09		2	123			3000	9	BO	1		6,00
11	14	16		1327 405B09		2	194			3000	9	MD	1		6,00
				1327 405B09	*	2								0,53	236,00
11	14	16		1327 413B11		2	160			3000	9	SM	1	0,56	211,00
11	14	16		1327 413B11		2	190			3000	9	BO	1		11,00
				1327 413B11	*	2								0,56	322,00
11	14	16		1327 412F11		2	133			3000	9	SM	1	0,20	101,00
11	14	16		1327 412F11		2	134			3000	9	BO	1		13,00
11	14	16		1327 412F11		2	145			3000	9	MD	1		3,00
11	14	16		1327 412F11		2	143			3000	9	BR	1		1,00
				1327 412F11	*	2								0,20	118,00
11	14	16		1327 415D10a		2	96			3000	9	SM	1	0,32	156,00
11	14	16		1327 415D10a		2	89			3000	9	BO	1		20,00
11	14	16		1327 415D10a		2	158			3000	9	MD	1		9,00
11	14	16		1327 415D10a		2	147			3000	9	DE	1		3,00
				1327 415D10a	*	2								0,32	190,00
11	14	16		1327 417D11b		2	220			1000	3	SM	1	0,67	351,00
11	14	16		1327 417D11b		2	166			1000	3	BR	1		14,00
				1327 417D11b	*	2								0,67	365,00
11	14	16		1327 419D09		2	150			3000	3	SM	1	0,33	135,00
11	14	16		1327 419D09		2	110			3000	3	BO	1		36,00
11	14	16		1327 419D09		2	67			3000	3	MD	1		3,00
				1327 419D09	*	2								0,33	174,00
11	14	16		1327 421C09		2	136			3000	9	SM	1	0,64	284,00
11	14	16		1327 421C09		2	239			3000	9	BO	1		7,00
11	14	16		1327 421C09		2	202			3000	9	MD	1		29,00
11	14	16		1327 421C09		2	805			3000	9	BR	1		8,00
11	14	16		1327 421C09		2	72			3000	9	BR	1		14,00
11	14	16		1327 421C09		2	194			3000	9	OS	1		2,00
				1327 421C09	*	2								0,64	335,00
11	14	16		1327 424E10		2	141			3000	6	SM	1	0,90	312,00
11	14	16		1327 424E10		2	125			3000	6	BO	1		30,00
11	14	16		1327 424E10		2	169			3000	6	MD	1		81,00
11	14	16		1327 424E10		2	87			3000	6	DE	1		2,00
				1327 424E10	*	2								0,90	425,00
11	14	16		1327 429B09		2	130			3000	9	SM	1	1,28	705,00
11	14	16		1327 429B09		2	130			3000	9	BO	1		4,00
11	14	16		1327 429B09		2	100			3000	9	MD	1		1,00
11	14	16		1327 429B09		2	80			3000	9	DE	1		3,00
				1327 429B09	*	2								1,28	713,00
11	14	16		1327 429C09		2	137			3000	3	SM	1	0,92	454,00
11	14	16		1327 429C09		2	270			3000	3	VJ	1		5,00
11	14	16		1327 429C09		2	131			3000	3	MD	1		19,00
11	14	16		1327 429C09		2	189			3000	3	DE	1		2,00
				1327 429C09	*	2								0,92	482,00
11	14	16		1327 430C10		2	122			3000	3	SM	1	0,81	409,00
11	14	16		1327 430C10		2	123			3000	3	BO	1		1,00
11	14	16		1327 430C10		2	135			3000	3	MD	1		59,00
11	14	16		1327 430C10		2	188			3000	3	BR	1		3,00
				1327 430C10	*	2								0,81	472,00
11	14	16		1327 432K10		2	140			3000	3	SM	1	0,78	383,00
11	14	16		1327 432K10		2	69			3000	3	BO	1		1,00
11	14	16		1327 432K10		2	190			3000	3	MD	1		8,00
				1327 432K10	*	2								0,78	402,00
14	16			1327 celkem za revír a LHC										9,83	5333,00
11	14	17		1327 369B12		2	208	27		3000	9	SM		0,43	164,04
11	14	17		1327 369B12		2	121	27		3000	9	BO			6,85
11	14	17		1327 369B12		2	171	27		3000	9	MD			6,54
11	14	17		1327 369B12		2	84	27		3000	9	BR			0,64
11	14	17		1327 369B12		2	58	27		3000	9	BR			5,24
				1327 369B12	*	2	27							0,43	183,31
11	14	17		1327 453F11		2	183	27		3000	3	SM		0,10	269,37
11	14	17		1327 453F11		2	170	27		3000	3	MD			3,39
11	14	17		1327 453F11		2	120	27		3000	3	BL			1,20
11	14	17		1327 453F11		2	121	27		3000	3	LP			2,82
				1327 453F11	*	2	27							0,30	276,38
11	14	17		1327 458A08		2	190	47		3000	9	SM		0,50	197,24
11	14	17		1327 458A08		2	94	47		3000	9	MD			1,88

Sml. zak.	Sp. v.	Pod. vřk.	Re- vir.	R06 LMC	J P R L	DT	Pcm hmt	Přibliž. tech. vřd.	Can. kód	HM sc	Dt. žkr.	Mal.	Plocha ha	Množství m3		
11	14	17	1327	458A08		2	86	47	3000	9	DBL			0,46		
11	14	17	1327	458A08		2	86	47	3000	9	BL			21,45		
11	14	17	1327	458A08		2	171	47	3000	9	JS			3,43		
11	14	17	1327	458A08		2	121	47	3000	9	BN			2,43		
11	14	17	1327	458A08		2	8	47	3000	9	JR			0,59		
11	14	17	1327	458A08		2	18	47	3000	9	LP			1,07		
11	14	17	1327	458A08		2	61	47	3000	9	OG			1,21		
			1327	458A08		*	2	47					0,50	230,16		
11	14	17	1327	460E12		2	191	27	3000	9	SH		0,45	296,71		
11	14	17	1327	460E12		2	104	27	3000	9	DBL			1,04		
11	14	17	1327	460E12		2	38	27	3000	9	BL			4,57		
11	14	17	1327	460E12		2	99	27	3000	9	BR			7,92		
11	14	17	1327	460E12		2	33	27	3000	9	LP			9,66		
11	14	17	1327	460E12		2	47	27	3000	9	OS			1,87		
			1327	460E12		*	2	27				0,45		321,77		
11	14	17	1327	464B08		*	2	102	27	3000	3	SH		0,45	271,37	
11	14	17	1327	464C09		2	65	27	3000	3	SH		0,81	386,69		
11	14	17	1327	464C09		2	58	27	3000	3	BO			1,16		
11	14	17	1327	464C09		2	18	27	3000	3	TR			0,18		
			1327	464C09		*	2	27				0,81		388,03		
11	14	17	1327	467C11		2	184	27	3000	3	SH		0,40	394,24		
11	14	17	1327	467C11		2	234	27	3000	3	HD			18,69		
11	14	17	1327	467C11		2	79	27	3000	3	KL			4,77		
			1327	467C11		*	2	27				0,40		421,70		
11	14	17	1327	467C11		2	54	47	3000	9	SH		0,50	203,90		
11	14	17	1327	467C11		2	52	47	3000	9	BO			11,37		
11	14	17	1327	467C11		2	58	47	3000	9	BR			2,88		
			1327	467C11		*	2	47				0,50		218,23		
14	17		1327	celkem za revír a LMC									3,84	2310,95		
11	14			Obnova pro umělou obnovu (H0)					celkem				13,67	7443,95		
									Rozpis dle dřevín:							
									1-SH					6978,64		
									20-BO					185,38		
									23-VJ					5,00		
									30-HD					326,50		
									40-DB					20,00		
									42-DBL					1,90		
									50-BK					25,64		
									53-BL					31,99		
									57-JS					9,43		
									64-BB					33,47		
									66-JR					0,59		
									74-TR					0,18		
									80-LP					13,15		
									83-OG					8,21		
									86-OS					3,87		
									jehl.					7495,52		
									liat.					148,43		
377	11			asluv. dříví při pní					celkem					9493,10		
									Rozpis dle dřevín:							
									1-SH					8776,45		
									10-JD					1,48		
									20-BO					187,43		
									23-VJ					5,00		
									30-HD					328,92		
									40-DB					20,00		
									42-DBL					1,90		
									50-BK					25,64		
									53-KL					45,14		
									57-JS					9,43		
									64-BB					43,42		
									66-JR					0,59		
									74-TR					0,18		
									80-LP					14,73		
									83-OL					8,21		
									86-OS					22,07		
									91-JIV					0,51		
									jehl.					9381,28		
									liat.					191,82		
377				Podkrkonoší 2					Typ projektu: 1-Předaný projekt					9493,10		
									Rozpis dle dřevín:							
									1-SH					8776,45		
									10-JD					1,48		

Škl zak	Sp v.	Pod výk	Na- v.r	Kód LHC	J	P	B	L	DT	Pm hst	Přibliž. tačů	Cen. vzd	MS kód	MS sc	Dř. ktr	Na1	Plocha ha	Nsořství m3	
																		20-B0	187,43
																		23-VZ	5,00
																		30-HD	320,92
																		40-DB	20,00
																		42-DBS	1,90
																		50-BK	25,44
																		53-KL	45,14
																		57-JS	0,43
																		64-BB	43,42
																		66-JB	0,59
																		74-TB	0,18
																		80-LP	14,73
																		83-DL	0,21
																		86-OS	22,07
																		91-JIV	0,51
																		leh1.	9301,28
																		list.	191,82
																		v tom zplněb výroby dříví v rámci zakázky:	
																		11 smluv. dříví při pni	9493,10

Sml zak	Sp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LMC	J P R L	DT	Prn hm	Přibliž. tech vzd	Can. kód	HM sc	Df. žkr	Mal	Plocha ha	Množství m3	
377-Podkrkonoší 2															
Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný															
.....															
	11	0	17	1327 9992999	4	100	27		9040	3	SM			290,00	
	11	0	17	1327 9992999	4	100	27		9040	6	SM			266,90	
				1327 9992999	4		27							556,90	
	0	17		1327 celkem za revír a LMC											556,90
.....															
	11	0	17	9-Náhodilá - živelná, nenapadená bůrovci (PW i eHM)											556,90
				Rozpis dle dřevín:											
				1-SM											556,90
				jehl.											556,90
.....															
	11	11	17	1327 9992999	4	62	27		9030	6	SM			250,00	
	11	11	17	1327 9992999	4	100	27		9010	3	SM			300,00	
				1327 9992999	4		27							550,00	
	11	17		1327 celkem za revír a LMC											550,00
.....															
	11	11	17	11-Náhodilá - lapáky (PW i HM) celkem											550,00
				Rozpis dle dřevín:											
				1-SM											550,00
				jehl.											550,00
.....															
	377 11-smluv. dříví při pn											celkem	1106,90		
												Rozpis dle dřevín:			
												1-SM	1106,90		
												jehl.	1106,90		
.....															
	377-Podkrkonoší 2											Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný	1106,90		
												Rozpis dle dřevín:			
												1-SM	1106,90		
												jehl.	1106,90		
.....															
v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:															
	11 smluv. dříví při pn											1106,90			
.....															

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LNC	J	P	R	L	DT	Prm hod	Přiblíž. tech	Uzd	Cen. kód	MS sc	Dř. skr	Mal	Plocha ha	Množství m3
------------	----------	------------	------------	------------	---	---	---	---	----	------------	------------------	-----	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------

Uhrn za LS 172 Dvůr Králové (kontr.číslo) 24,82 10600,00

Bojpis dle dřeviny:

1-BE	9085,35
10-JD	1,48
20-BO	187,43
23-VJ	5,00
30-MD	328,92
40-DB	20,00
42-DBZ	1,90
50-BE	25,64
53-KL	45,14
57-JS	9,43
64-BB	43,42
66-JR	0,59
74-TB	0,18
80-LF	14,73
83-OL	6,21
84-OS	22,07
91-JIV	0,51
Jehl.	10408,18
list.	191,82

PŘÍLOHA č. T2 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

I. Těžba dříví

- 1) Stromy označující hranici úmyslných sečí a označené stěny plošných kalamitních těžeb nesmí být těženy.
- 2) Ve výchovných těžbách, clonných sečích, jednotlivém výběru a rozptýlených nahodilých těžbách budou vytěženy všechny k těžbě vyznačené stromy.
- 3) Výchovné těžby v porostech do 40 let jsou prováděny v projektovaném rozsahu (ha).
- 4) Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubí. Dříví nespĺňující parametry hroubí musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 5) Těžba listnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 10 cm na slabším konci. Ostatní dříví musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky, a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 6) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických a jiných tras, 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. 5 Smlouvy. 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 jednotlivý strom, tj. metody měření dříví nelze kombinovat.

- 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 uvedených v Příloze č. Z2 – Ostatní informace. 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. 5 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. 5 Smlouvy v případě výroby dříví sortimentní metodou (výřezy o jmenovité délce max. 6 m) na Lokalitě P (harvestor, JMP). Hraně musí umožňovat následnou kontrolu objemu dříví na číselník. Hraně musí být začeleny a jejich výška se měří zpravidla z obou stran, v hrani mohou být uloženy pouze výřezy o stejné jmenovité délce (vyjma hrani těžebních zbytků - užitkovatelného hroubí). V jedné hrani není přípustné uložení dříví z více porostních skupin.

- c) Do doby akceptace Číselníku Lesy ČR jsou další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřipustné. Okraje hraní musí být vždy denně po ukončení prací označeny značkovacími barvami.

6) Proudová metoda

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

- b) Proudovou metodou se rozumí těžba, 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 převímce 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 práce stroje bez zapnutého měřicího systému nebo jiná, 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 těžebných stromů a zároveň minimálně 5 m³. Do průměrné hmotnosti v porostu 0,20 m³ dle předaných projektů Těžebních činností nebo Zadávacích listů bude kalibrováno nejméně 100 ks.
- d) 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 kalibrace (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.
- e) Smluvní partner tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřicího zařízení harvestoru dle postupu daného výrobcem.
- f) Jestliže není výsledek srovnávacího měření v souladu s měřením harvestoru (přípustná tolerance $\pm 2\%$, přičemž je nepřipustný pravidelný jednosměrný rozdíl), provádí se příjem dřeva dále délek nebo měřením v hraních, případně měřením čepových tloušťek, 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 $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 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 cestě z různých revírů.
 - Použití shodných pořadových čísel výřezů v průběhu jednoho roku není přípustné
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. b) tohoto článku, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslovačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetínách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³" 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setínách podle tabulek dle bodu 4) písm. a) tohoto článku.
- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996).

- e) Hráně rovnaneého dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číselovačkou na čele jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci revíru a kalendářního roku opakovat. Příjem v hráních se provádí podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR. Na hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

9) Průměrná hmotnatost

- a) Průměrnou hmotností 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 těženeého harvestory se stanoví předem písemnou dohodou odsouhlasenou KŘ Lesů ČR některým z těchto způsobů:
- odvozením z počtu kmenů vyznačených k těžbě v Porostech předávaných Projektem (počítadlo, svérkovací manuál,...),
 - odvozením z porovnání celkového množství těžené hmoty a z počtu těženeých kmenů v Porostu zjištěných na základě počtu těženeých 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 vytěženeých 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 těženeou 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 hmotnosti) a průměrnou hmotnost za dřevinu. Sumář dále obsahuje kontrolní součty včetně uvedení celkového množství evidovaného dříví v porostní skupině. Časově oddělené těžby v jednom Porostu a měsíci, kdy Zadávací list na další těžbu byl vystaven po odevzdání a odsouhlasení Číselníků a ukončení Těžební činnosti Smluvním partnerem, se vykazují samostatně, na základě samostatných sumářů Číselníků.

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

V. Odvoz dříví

1) Klasifikace LDS:

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) Smluvní partner je povinen při odvozu dříví dodržovat nejvyšší povolené hmotnosti (limitní) silničních vozidel, zvláštních vozidel a jejich rozdělení na nápravu dle platné právní úpravy (vyhlášky MDS č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů) a nepřekročit nejvyšší povolené rozměry vozidel. Poškození LDS vzniklé porušením tohoto omezení se nepovažuje za běžné opotřebení LDS.

PŘÍLOHA č. T3 CENÍK TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

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

Měrná jednotka =
Kč/m³

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	420	280	240	200	160	140	120	100
listnaté	420	280	240	200	160	140	120	100

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	618	650	518	360	307	247	239	241
listnaté	617	649	597	470	425	373	356	364

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	1 038	930	758	560	467	387	359	341
listnaté	1 037	929	837	670	585	513	476	464

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	467	372	265	168	131	104	93	85
listnaté	466	372	293	201	164	138	124	116

PŘÍLOHA č. T4 DEFINICE CENÍKOVÝCH KÓDŮ TĚŽENÉHO DŘÍVÍ

Specifikace druhu těžby

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

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

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

Specifikace kvality dříví

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

PŘÍLOHA č. T5 ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

Agregace technologií

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

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 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - ROZTROUŠENÁ NAHODILÁ TĚŽBA

Evidence nahodilé těžby a zadání jejího zpracování č. <input style="width: 100px;" type="text"/>	ze dne	<input style="width: 100px;" type="text"/>
Adresa dodavatele:	Adresa odběratele: Lesy České republiky, s.p. :	
PSČ:	PSČ:	
IČO: DIČ:	IČO: DIČ:	

por.	ks	m3	požadovaný termín	požadovaný způsob zpracování	zjištěno dne	objednáno dne	podpis	zpracováno m3	zpracováno datum	Poznámka

PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

kód zakázky:	172377
název zakázky:	Podkrkonoší 2
číslo LS:	172
název LS:	Dvůr Králové
číslo KŘ:	36
název KŘ:	Liberec
výměra [ha]:	2 877
těžba [m ³]:	53 000

Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%]	21
--	----

Minimální počet THP	2
---------------------	---

Obvyklý roční objem těžeb na zakázce [m ³]	10 600
--	--------

"NEKALAMITNÍ ZAKÁZKA"			
Přehled lesních vegetačních stupňů na SÚJ v %:			
0		0,02	
3		7%	
4		18%	
5		58%	
6		14%	
7		0,01	
Obvyklý podíl těžeb v kvartálech:			
	úmyslná	nahodilá	celkem
1.kvartál		30	5
2.kvartál		12	8
3.kvartál		14	6
4.kvartál		23	2
celkem		79	21
Přehled zvláště chráněných území na SÚJ:			
Na území nejsou maloplošná chráněná území.			
Obecné informace:			
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.			
Není-li v podmínkách stanoveno jinak, požadují LČR, s.p. dodání služeb včetně zahnutých dodávek materiálu.			
Nákup materiálu, doprava a manipulace s ním je v režii dodavatele.			
Odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů je součástí dodávky prací u všech výkonů.			
Specifikace těžební činnosti:			
Zadavatel upozorňuje, že v oblasti zakázky je rozsáhlá soukromá držba pozemků, přes které je nutno dříve přiblížovat a v minulosti řešení přejezdů přes zemědělské pozemky bylo předmětem problémů s včasnou likvidací případné kůrovce napadené hmoty. Z výše uvedených důvodů zadavatel poukazuje na existující problém a v případě realizace těžeb bude řešení vzniklých problémů na smluvním partnerovi.			
V případě zpracování nahodilé těžby vývrátů, bude odřiznutá vyvrácená část vrácena do původní polohy.			
Při těžební činnosti bude vyklizena veškerá hmotá hroubí na lokalitu OM (včetně rozlámaných zbytků po nahodilé těžbě) pokud nebude LČR určeno jinak.			
Těžební práce -			
do ceny těžby a přibliž. je potřeba zakalkulovat i zvýšené náklady na přetahování nakloněných stromů (silnice, ploty, vedlejší porostní skupiny apod.), hlídání silnice a podobné práce v množství cca 400m ³ / rok. O těchto vícenákladech se povede na LS evidence			

formou zápisu potvrzená dodavatelem prací (porost, množství, stručný slovní popis). Teprve nad množstvím 400m³ za zakázku se bude jednat o kompenzaci formou výkonu 58 (časová mzda). Jednání za účelem omezení dopravy, součinnosti Policie ČR stp. vedou pověření pracovníci dodavatele prací. Lesy ČR poskytnou při jednáních součinnost na základě výzvy dodavatele prací (majetkové podklady, přítomnost revírníka při vlastních pracích).

Každoročně je třeba zakalkulovat do ceny práce cca 30 stromů s nutností použití těžby horolezeckým způsobem.

Pokud dojde k pádu těžebního stromu do sousední kultury, je dodavatel prací povinen do konce směny odsíranit z kultury dříví včetně kleslu a eliminovat případné škody na kultuře.

Omezená (sezonní) přístupnost na část lesních pozemků (rozlišitelná majetková drážba, malé lesní celky uvnitř zemědělských pozemků)

- přístup pouze za silných mrazů, sněhu, po sklizni, přes cizí pozemky apod.

Vyjednání podmínek přístupu přes pozemky sousedních vlastníků řeší dodavatel prací.

V případě použití harvesterových technologií u MÚ těžby je nutno počítat s předkácováním JMP u 20% takovýchto těžeb (přesílené kmeny)

Specifikace péstební činnosti:

Aplikace chemických prostředků budou prováděny v souladu s platnou legislativou, dodavatel prací = ošetřovatel po aplikaci v porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou zadavatelé. Veškeré aplikace budou provedeny v souladu s platnými návody k použití a s bezpečnostními listy. Termín provedení je stanoven optimální dobou pro aplikaci, případně dle stanovení zadavatele.

Způsob aplikace a množství posilkové jichy volit v souladu s návodem k použití přípravku, podmínkami aplikace

a účelem použití chemického prostředku, tak aby bylo dosaženo maximálního požadovaného efektu.

úsanace lapáků a kůr. dříví chemická - musí být provedena rovnoměrně po celém povrchu kmene včetně otočení. Použitý přípravek

bude obarven vhodnou pomocnou látkou. Po chemické asanaci bude dříví do 30 kalendářních dnů od ošetření přiblíženo a odvezeno.

Sazenice, semenáčky a poloobrosky jehličnatých dřevin budou před výsadbou prokazatelně ošetřeny proti

klíkorohu borovému - insekticid - ošetření kmínku sazenice, zaručení maximálního účinku

použití v souladu s návodem k použití dle platného "Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa"

Použití chemických prostředků - Z důvodu certifikace lesů PEFC nebudou použity přípravky s účinnými látkami zařazenými do kategorie 1A a 1B dle klasifikace WHO.

Úklid kleslu - pálení nebo drcení hroubí, nebo jeho ponechání v hromadách či pruzích kleslu je nepřipustné.

Sadební materiál musí odpovídat legislativním předpisům (ČSN 482115 ve smyslu vyhl.č.44/2010 Sb.),

manipulace s ním musí být taková, aby se minimalizovalo snížení jeho životaschopnosti.

Jestliže při jakékoli činnosti dodavatele dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní směny provedena

provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava opl. do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady dodavatele.

Práce s otevřeným ohněm (při výkonech komplexní likvidace kleslu, dočišťování ploch po těžbě, rozebírání oplocenek apod.)

je možná pouze za vhodných klimatických podmínek v období od 1.11. do 31.3.. Mimo toto období může udělit výjimku lesní

správce.

Podrobná specifikace podvýkonů PČ:

11110

la holinách klesl bude uložen do pruhů, jejichž vzdálenost bude min. 30 m. Pod porostem je možný úklid do pruhů

i hromad.

11610

Dočišťování ploch po těžbě - provádí se během těžby a úklidu kleslu. Hmota bude vyfyzána a snesena do hromad

nebo pruhů s klestem. V případě pálení kleslu bude pálena i hmota z dočištění. Předpokládáný podíl s pálením je cca 10 %,

podíl jedinců nad 4 m výšky 40%.

12020, 12120

Minimální šířka pruhů 35 cm. Vzdálenost středů pruhů u přípravy pro zalesnění nebo siji BO, BK a DB -1,2 m,

v ostatních případech 2m. Podíl ruční přípravy půdy cca 20 %.

Při ruční přípravě půdy minimální šířka pruhů 60 cm. Vzdálenost středů pruhů 1,5 m. Pruhy směřovány po vrstevnici.

12070, 12170

Použity budou chemické přípravky s účinnou látkou glyphosate-IPA (cca 90%) a triklópyr+fluroxypyr (cca 10%)

Na cca 30% bude použit - Tankmix - kombinace účinných látek glyphosate-IPA a triklópyr+fluroxypyr v poměru 4:1

16010, 16210

Při manipulaci se sadebním materiálem bude minimalizováno odkrytí kořenového systému na dobu nezbytně nutnou, při přenášení

rozvinutých balíků nebude sadební materiál nošen volně, ale jeho kořenový systém bude chráněn proti osychání uložením ve

vhodné nádobě s krytým kořenovým systémem. Tyto nádoby budou po konci směny uloženy.

Jamková sadba 25x25 cm může být alternována jamkovačem s průměrem vrtáku min. 20 cm pro jehličnany a min. 15 cm pro listnáče.

Podíl jamek 35x35 cm - 20%. Podíl opakované obnovy (mimo smluvních reklamací) byl v minulých letech cca 15%. Prokopání min 20 cm, do hloubky.

Při šlábřinové sadbě bude sazenice upevněna dvojnásobným přiláčením sazeče.

Připravenou půdou se rozumí v případě zalesnění plocha s mechanicky porušeným půdním krytem.

22010

Každá oplocenka bude přístupná brankami o šířce 70-130 cm, umístěnými v protilehlých rozích. Vrátko budou upevněna na sloupcích lak, aby bylo možné jejich volné otevírání a zavírání bez použití nářadí.

U všech částí oplocenky budou vyčnívající konce hřebíků zahnuty k dřevěné části.

Rozměry dřevěných částí oplocenek jsou uváděny bez kůry.

Nerovnosti terénu v místě oplocení budou předem upraveny.

Oplocenka z pletiva o výšce min. 1,5m, vzdálenost sloupků max.3 m. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek.

Požadované specifikace pletiva - Lesnické pletivo (min. 1x pozink - 70g/m², spojení drátů uzlíky,

min. průměr vodičích drátů 2,5 mm, ostatních drátů min. 2 mm); počet vodorovných drátů min. 20 ks; rozteč svistých drátů 15 cm

Sloupky - min. délka 2m; dřevina DB, SM (MD, AK, JL); min. střední tloušťka 10 cm a u země min.12 cm, zapuštěny 50 cm do země

Při zavětrování (mimo lomových bodů) nebudou umístovány vzpěry rovnoběžně s pletivem, ale pod úhlem 60-90°.

Hřebíky použité na konstrukce musí být min. o 100% delší než průměr přiloukaného materiálu.

Dolní okraj pletiva bude uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem) o délce

40 cm. Kolíky bude řešeno také přichycení pletiva k zemi v případě obližně zarovnatelného terénu.

Na 1 km oplocení připadá průměrně cca 100 kolíků.

23010

Pro vstup bude v 1 rohu pletivo zadržované (ne přibité), aby byl umožněn vstup a opětovné upravení.

23120

V minulých letech byly používány repelenty Morsovin (cca 50%) a Aversol (cca 50%). Pro zvýšení účinnosti

požadujeme sifidání používaných přípravků.

23310

Plastový tubus vysoký 150cm. Materiál tubusu zelený voštinový plast s UV filrem a stabilizátorem barvy,

růstový prostor min.10x10cm. Opatřen 1 ks kolíkem o min. rozměrech 6x4 cm - z dřevin DB, MD, AK. Živoúzemí minimálně 5 let, samovolný rozpad.

23410

Pletivo výška 150 cm, oka max. 5x5 cm. Drát min.1,6mm, min. 1xpozink nebo oplast. Zaplocený průměr min.50 cm.

Opatřen třemi kolíky o min. rozměrech 6x4 cm - z dřevin DB, MD, AK

24010

Ožnuta kruhová plocha se středem v místě ošetřované sazenice o průměru 80 cm (40 cm od sazenice na každou stranu)

24020

Šířka pruhu 80 cm, střed v ose řádku sazenic

24210

Ošlapaná kruhová plocha se středem v místě ošetřované sazenice o průměru 80 cm (40 cm od sazenice na každou stranu)

24420, 24430

Použity budou totální herbicidy s účinnou látkou glyphosate-IPA (cca 40%) nebo triclopyr (cca10%) nebo selektivní

herbicid . Na jednoděložnou buřň s účinnou látkou fluzifop-P-butyl (cca 50%).

31010

Prostříhávky, 90 % je vznik porostu z přirozeného zmlazení, průměrný počet jedinců před zásahem je cca 30 000 ks/ha

Výška jedinců do 2m 70%, nad 2 m 30%. Výsledkem zásahu je redukce počtu na minimální počet jedinců pro zajištění dle dřeviny a HS.

31410

20% porostů je vzniklých z přirozeného zmlazení bez provedení zásahu.

31610

Šířka pruhu bude minimálně 4 m, vzdálenost linek 40 m.

36330

Přípravky s látkou alpha-cypermethrin + barvicí látka

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů 40- je 380 ha.

Obvyklý podíl starých zlomů bajonetů je 3 %, toto dříví je zafazováno do kvality CK 3000,1000

Podíl výchov z přirozeného zmlazení je 10%.

Přeprépočtové koeficienty pro příjem dříví v hraních:

smrk, jedle.....0,64

borovice, modřín, douglaska.....0,61

listnaté.....0,54

lázební zbytky.....0,45

Zastoupení PLO:

23 - podkrkonoší 100%

Sadební materiál LČR - nebude na zakázce využit

Zakázka se nachází na revírech Mostek, Podhůří.

Rámcové zastoupení hlavních dřevin dle jednotlivých skupin sdřevin:

SD1 - SM 99%, JD1%

SD2 - BO 90%, VJ10%

SD3 - MD 100%

SD4 - BK 70%, JR 15%, JS 15%

SD5 - DB 100%

SD6 - BR 80%, OL10%, LP9%, ost.1%

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, kůrovcové souše a stojící lapáky (dále jen „kůrovcové dříví“) a předávat Smluvnímu partnerovi objednávky - Zadávací listy zpracované 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 se považuje dříví předané Smluvnímu partnerovi Zadávacím listem.

2) Smluvní partner se zavazuje:

a) Zpracovat nejpozději do 30 kalendářních dnů a asanovat (odvézt z lesa nebo odkornit) do 31. března (v horských polohách nad 800 m n. m. do 30. dubna) kůrovcové dříví předané dle odst. 1) tohoto článku v období od 1. října do 15. března (v horských polohách nad 800 m n. m. do 15. dubna). Lhůta 30 dnů neběží po dobu nepřetržitě nepřístupnosti lokality z klimatických důvodů trvající déle než sedm po sobě jdoucích dní.

b) Zpracovat a asanovat kůrovcové dříví předané dle odst. 1) tohoto článku v období od 15. března (v horských polohách nad 800 m n. m. od 15. dubna) 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. 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 nezapočítává.

c) Kůrovcové dříví, které bylo do stanoveného termínu od předání zpracováno a chemicky ošetřeno dle čl. IV. odst. 1 písm. b) této Přílohy, musí být soustředěno a odvezeno 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) V 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 a níže uvedenou paušální náhradu nákladů vyvolaných přednostním zpracováním kůrovcového dříví v objednaném termínu a způsobu asanace.

5) Paušální náhrada činí:

a) Za každý jeden m³ kůrovcového dříví asanovaného v termínu a způsobu asanace dle objednávky podle čl. I. odst. 2 písm. a) této Přílohy 20 Kč/m³.

b) Za každý jeden m³ kůrovcového dříví asanovaného v termínu a způsobu asanace dle objednávky podle čl. I. odst. 2 písm. b) této Přílohy 50 Kč/m³.

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

a) Za každý jeden m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo 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 nebo 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.
- d) Za každý jeden m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I. odst. 2 této Přílohy (popř. soustředěno nebo odvezeno dle čl. I. odst. 2, písm. c) tamtéž), a to ani do 10 dnů po stanoveném termínu, ve výši500 Kč/m³.

(Pro vyloučení pochybností smluvní strany ve vztahu k uvedeným smluvním pokutám shodně uvádí, že nebude-li předané kůrovcové dříví zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I. odst. 2 této Přílohy, popř. soustředěno nebo odvezeno dle čl. I. odst. 2, písm. c) tamtéž, po dobu delší 10 dnů, zavazuje se Smluvní partner zaplatit Lesům ČR smluvní pokutu dle písm. a) – c) tohoto odstavce za první až desátý den porušení povinnosti a dále smluvní pokutu dle písm. d) tohoto odstavce.)

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

II. Dříví nenapadené kůrovcem

- 1) Lesy ČR se zavazují průběžně vyznačovat stromy určené k nahodilé těžbě a předávat Smluvnímu partnerovi objednávky 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.
- 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 a níže uvedenou paušální náhradu nákladů vyvolaných přednostním zpracováním dříví ohroženého kůrovcem.
- 5) Paušální náhrada činí za každý jeden m³ kůrovcem ohroženého dříví zpracovaného a asanovaného dle odst. 2) tohoto článku 20 Kč/m³.
- 6) V případě rozsáhlých kalamit má Smluvní partner za splnění podmínek uvedených v čl. X. odst. 6 Smlouvy nárok na příspěvek na zvýšené náklady spojené se zpracováním kalamitního dříví ve výši tam uvedené.
- 7) 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 článku50 Kč/m³.
 - b) Za každý jeden m³ dříví předaného dle odst. 1) a neasanovaného dle odst. 2) tohoto článku, pokud nebylo asanováno ani do 10 dnů po stanoveném termínu500 Kč/m³.
 - c) Za každý jeden m³ dříví v kůře dle odst. 3) tohoto článku na Lokalitě P a OM, ve kterém kůrvec dokončil vývoj (první výletové otvory)500 Kč/m³.

(Pro vyloučení pochybností smluvní strany ve vztahu k uvedeným smluvním pokutám shodně uvádí, že nebude-li dříví předané dle odst. 1) asanováno v souladu s odst. 2) tohoto článku, po dobu delší 10 dnů, zavazuje se Smluvní partner zaplatit Lesům ČR smluvní pokutu dle písm. a) tohoto odstavce za první až desátý den porušení povinnosti a dále smluvní pokutu dle písm. b) tohoto odstavce.)

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 protikůrovkové 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 odvětvený kmen stromu upravený maximálně jedním řezem, přikrytý po celé délce větvemi. Lýko kmene nesmí být při položení poškozeno mačkáním (např. harvesterovou 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 vlastnictví 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 II. série, případně III. série, v termínu a dle rozpisu stanovených Lesy ČR.

c) Instalovat v porostech otrávené lapáky vždy do 15. dubna, nebude-li předem dohodnuto jinak.

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 neasanovaný lapák 100 Kč.

b) Za každý včas nepoložený nebo neasanovaný lapák, pokud nebyl položen nebo asanován ani do 10 dnů po stanoveném termínu 500 Kč.

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

(Pro vyloučení pochybností smluvní strany ve vztahu k uvedeným smluvním pokutám shodně uvádí, že nebude-li lapák položen nebo asanován po dobu delší 10 dnů, zavazuje se Smluvní partner zaplatit Lesům ČR smluvní pokutu dle písm. a) tohoto odstavce za první až desátý den porušení povinnosti a dále smluvní pokutu dle písm. b) tohoto odstavce.)

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

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 informuje Smluvní partner 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 soustředování případně následně zpracovávaného dříví. Hráň musí být funkční insekticidní sítí 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

Smluvní partner je na vyzvu 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.

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 vyzvy 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. Smluvní partner se zavazuje odevzdávat tyto Číselníky Lesům ČR vždy tak, aby řádné převzetí asanace mohlo být provedeno nejpozději v druhý pracovní den následující po dni provedení asanace. 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 nebylo možné číselníky předat z důvodu nedostupnosti druhé strany, bere se za splnění výše uvedené povinnosti uložení těchto Číselníků v poštovní schránce předem dohodnuté s revírníkem. V případě, že Smluvní partner neprovede zpracování a asanaci ani do 20 dní po termínu stanoveném převzatou objednávkou prací, je podkladem pro výpočet sankcí objem v m³ uvedený v objednávce prací.

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:

.....dle zadávacích listů.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

- hasiče	telefonní číslo	150
- lékařskou záchrannou službu		155
- policii		158
- integrovaný záchranný systém		112
- lesního správce:		724 524 365

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:

- 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 zasilání 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,
- řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,
- dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- 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,
- dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- 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,
- 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,
- stabilizaci 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 uložením Klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozby přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrného zvýšení pracnosti při snášení Klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před 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. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Pálení lze provádět pouze v první polovině pracovní směny.
 - d) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (motyky, lopaty).
 - e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliníštích, na mraveníštích, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech.
 - f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od jehličnatých porostů první věkové třídy.
 - g) Místo určené k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na úroveň minerální půdy.
 - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.
 - i) Po provedeném pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby vydatného deště alespoň jednou denně kontrolována. Tato povinnost odpadá při pálení za sněhové pokrývky.
 - j) Pálení v souvislých pruzích nebo plochách je zakázáno.
 - k) Je zakázáno pálit za silného větru.
 - l) Je zakázáno k zakládání ohně používat nebezpečný odpad, případně materiál, jehož hořením vznikají jedovaté látky (např. pneumatiky, duše, apod.).
- 3) Smluvní partner je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

PŘÍLOHA č. Z6 VZOR ČESTNÉHO PROHLÁŠENÍ

Smluvní partner Lesů ČR

Název SÚJ, na které je plněna veřejná zakázka:

Kalendářní čtvrtletí:

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

Přehled zaměstnanců (včetně agenturních pracovníků):

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

Přehled Subdodavatelů – osob samostatně výdělečně činných (OSVČ)

Jméno a příjmení OSVČ	IČO OSVČ

Čestně prohlašuji, že:

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

V dne

.....
podpis osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera Lesů ČR

