

LESYČR



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

Číselný kód části veřejné zakázky: 176173

Název části veřejné zakázky: Doksy

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	66
PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ ..	68
PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	81
PŘÍLOHA č. P5 KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ	82
PŘÍLOHA č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	94
PŘÍLOHA č. T1 TĚŽEBNÍ PROJEKT PRO ROK 2016.....	103
PŘÍLOHA č. T2 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ..	104
PŘÍLOHA č. T3 CENÍK TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	110
PŘÍLOHA č. T4 DEFINICE CENÍKOVÝCH KÓDŮ TĚŽENÉHO DŘÍVÍ	111
PŘÍLOHA č. T5 ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ	112
PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - ZADÁVACÍ LIST TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	113
PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU – ROZTROUŠENÁ NAHODILÁ TĚŽBA	114
PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU – PĚSTEBNÍ A OSTATNÍ ČINNOSTI.	115
PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - OBJEDNÁVKA - ZADÁVACÍ LIST DLE PŘÍLOHY Z3	116
PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE	117
PŘÍLOHA č. Z3 OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM	118
PŘÍLOHA č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	123
PŘÍLOHA č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY	124
PŘÍLOHA č. Z6 VZOR ČESTNÉHO PROHLÁŠENÍ	125

**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍCH
LESNICKÝCH ČINNOSTÍ A O PRODEJI DŘÍVÍ – od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2021**
Číselný kód části veřejné zakázky: 176173
Název části veřejné zakázky: Doksy

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

(dále jen „*Smlouva*“)

I. Smluvní strany

1. Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Hradec Králové, Nový Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, PSČ 500 08
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl AXII, vložka 540
IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451
zastoupen: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel
zastoupený: Ing. Jiří Makovec, ředitel Krajského ředitelství Brandýs nad Labem
bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „*Lesy ČR*“)

a

2. UNILES, a.s.

se sídlem Jiříkovská 913/18, 408 01 Rumburk
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
oddíl B, vložka 340
IČO: 47307706, DIČ: CZ 47307706
zastoupená Ing. Petr Jelínek, člen představenstva
bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „*Smluvní partner*“)

II. Definice některých pojmů

Při výkladu Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:

„Číselník“

je evidenční doklad o výrobě dříví vystavený Smluvním partnerem, který obsahuje minimálně údaje o Smluvním partnerem vytěžené dřevní hmotě, jejím rozměru, ceníkovém kódu dříví, objemu, hmotnatosti, 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), vyhlašované 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 vyhlašovaný 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 přídavku (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, odvětvování, příjem a evidence dříví, případně též manipulace. Lokalita P se dále označuje též jako lokalita „při pni“. Součástí této lokality je i lokalita Vývozní místo (VM).
„LS“	je lesní správa jakožto organizační jednotka Lesů ČR.
„LVS“	je lesní vegetační stupeň.
„LZ“	je lesní závod jakožto organizační jednotka Lesů ČR.
„Nabídka“	je závazná 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 podmíněný“).
„Podzimní zalesnění“	je zalesňování prováděné prostokořenným reprodukčním materiálem lesních dřevin s vyžralými letorosty od 1. září do 15. listopadu kalendářního roku a krytokořenným reprodukčním materiálem od 1. července do 15. listopadu kalendářního roku, nestanoví-li 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 odvětvový, nevydruhovaný a obvykle nezkrácený kmen určený zpravidla pro výrobu sortimentů včetně Hroubí, jež vznikne při těžbě, které není součástí hlavní osy kmene s výjimkou větví jehličnatých dřevin nebo Hroubí, které bylo odděleno od hlavní osy kmene (např. vrcholkové zlomy). Hroubí dle předchozí věty se považuje za součást Surového kmene, aniž by narůstal počet oddenků.

„Těžební činnosti“

jsou kategorií služeb Lesnických činností (kácení, odvětvování, příjem a evidence dříví) vykonávaných dle Smlouvy nebo na jejím základě; Těžební činnosti jsou

blíže specifikovány v čl. V. odst. 5 Smlouvy a v Příloze č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností. 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 činnosti, 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 Doksy, č. 17603, LS Mělník. Lesy ČR se Smluvnímu partnerovi zavazují za řádně poskytnuté služby Lesnických činností uhradit cenu dle Smlouvy.

2. Lesy ČR se za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazují dodávat Smluvnímu partnerovi dříví vytěžené Smluvním partnerem v rámci Těžebních činností (s výjimkou nerealizované hmoty – čl. XV. odst. 4 Smlouvy) v sortimentu Surový kmen, a v případě vzájemné dohody také dříví (Hroubí) Smluvním partnerem nevytěžené, ale pouze asanované, a převádět vlastnické právo k tomuto dříví na Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje shora uvedené dříví odebírat, přijímat do svého vlastnictví a zaplatit za ně Lesům ČR cenu podle Smlouvy. Smluvní partner se dále za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazuje provádět soustředění takto vytěženého dříví z Lokality P na Lokalitu OM a odvoz vytěženého dříví z pozemků určených k plnění funkcí lesa. Prodej Klestu a Pařezů, které vzniknou v rámci Lesnických činností, není předmětem Smlouvy.
3. Pěstebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů včetně dodávek příslušných přípravků a materiálů (tj. sadebního materiálu a dalších materiálů nezbytných k provádění Pěstebních činností); jedná se zejména o následující činnosti:
- a) úklid a odstraňování Klestu a Těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva;
 - b) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů;
 - c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu);
 - d) ochrana lesních kultur proti zvěři;
 - e) ochrana lesních kultur proti buření;
 - f) výsek škodících dřevin;
 - g) ochrana lesních kultur proti hmyzům a ostatním škůdcům;
 - h) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu aj.);
 - i) oplocování lesních kultur;
 - j) prořezávky (výchovné zásahy);
 - k) zpřístupnění Porostů;
 - l) vyvětvování Porostů;
 - m) ostatní ochrana lesa;
- a další výkony (podvýkony), které jsou vymezeny v Příloze č. P6 – Řádič 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 kůrovci; 5/ Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů; 6/ Příloha č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností.
5. Těžebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí veškeré těžební činnosti prováděné na Lokalitě P, jejichž výsledkem je Surový kmen; jedná se zejména o následující činnosti:
- a) kácení;
 - b) odvětvování;

- c) příjem a evidence dříví, a to:
 - zjišťování objemu hmoty;
 - adjustace dříví;
 - vyhotovování Číselníku dle Porostů;
 - převzetí a akceptace Číselníků dle Porostů ze strany Lesů ČR;
 - d) Potřebné 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 kůrovci 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 harvestorů, předávajícím data průběžně pro okamžité centrální zpracování Lesy ČR, nebo předávajícím data průběžně do centrálního úložiště dat, které zabraňuje možnosti manipulace s daty základního měření a je dálkově přístupné Lesům ČR;
 - využívat vybavení telemetrického zařízení harvestorů 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, soustřeďování, manipulace a odvozu dříví opatří výstražnými značkami „Nepovolaným vstup zakázán“, „Zákaz vstupu“ apod.
13. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného plnění povinností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě LDS, s níž mají Lesy ČR právo hospodařit, a to způsobem a v rozsahu uvedeném v Příloze č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností. V případě, že Smluvní partner 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 akceptací soupisů Pěstebních činností se nepovažuje jejich podpis pověřeným pracovníkem Lesů ČR potvrzující pouhé převzetí těchto soupisů.
6. Nedodrží-li Smluvní partner objem Jarního zalesnění, je povinen tento nesplněný objem nahradit v témže kalendářním roce, v němž mělo být Jarní zalesnění provedeno, nestanoví-li Lesy ČR jinak. 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 Pěstební projektem, pokud není požadavkem Lesů ČR na zalesnění sadebním materiálem Lesů ČR určeno jinak.
10. V případě, že jsou ve Smlouvě, resp. přílohách Smlouvy, uvedeny některé konkrétní názvy chemických přípravků používaných při Pěstebních činnostech, je Smluvní partner při provádění Pěstebních činností oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR přípravky jiné, avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření (Lesy ČR jsou oprávněny na vlastní náklady provést otestování chemického přípravku a Smluvní partner je povinen poskytnout Lesům ČR k uvedenému nezbytnou součinnost). Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:
 - a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejího vyžádání;
 - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi Pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro Porost, na němž Smluvní partner předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
 - c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky.

IX. Základní zásady provádění Těžebních činností

1. Smluvní partner je povinen provádět Těžební činnosti v souladu se Smlouvou 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 vztupně 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 množství 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 celkového 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 nejpresněji 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 soustřeďování dříví v rámci skupiny technologií definovaných v Příloze č. T5 – Řadič výkonů těžebních činností, pokud Příloha č. Z2 – Ostatní informace nestanoví jinak. Smluvní partner je oprávněn při provádění těžby a soustřeďování dříví zvolit jednotlivé technologie těžby a soustřeďování dříví. V Porostech s omezeným režimem hospodaření dle čl. VII. odst. 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 Projektu může být konkretizováno či pozměněno Zadávacími listy. Lesy ČR jsou oprávněny měnit Projekt prostřednictvím Zadávacích listů pouze za podmínek uvedených v čl. XIII. Smlouvy. Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR přebírat a plnit Smlouvu v souladu s nimi. Převzetí Zadávacích listů je povinen Smluvní partner písemně potvrdit (např. podpisem odpovědného pracovníka). Pokud Smluvní partner nepotvrdí převzetí Zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne po jeho předání, bude Zadávací list považován za doručený předáním do sféry dispozice Smluvního partnera dle čl. XXII. Smlouvy.

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, neujednájí-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 Projektu dotčených Porostech, přičemž tato změna vlastnických nebo užívacích poměrů zahrnuje rovněž, avšak ne výlučně, přechod či převod vlastnického práva v důsledku tzv. majetkového vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS;

- 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 něž 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 něž 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 zaokrouhleny na celé Kč. Fakturace cenových rozdílů bude provedena formou opravného daňového dokladu

dle § 42 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, kde datem uskutečnění zdanitelného plnění bude den zveřejnění Indexů cen dříví za dané (uplynulé) kalendářní čtvrtletí ze strany 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 nesplatnou vyfakturovanou pohledávku proti splatné či nesplatné vyfakturované pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně, a to s odloženou účinností jednání směřujícího k započtení do doby splatnosti obou pohledávek tak, aby k účinnosti jednání směřujícího k započtení došlo v okamžiku střetu započítávaných pohledávek. Započíst lze jakoukoliv pohledávku bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy, proti jakékoliv pohledávce druhé smluvní strany bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy.
2. Provedení zápočtu ze strany Smluvního partnera podle předchozího odstavce mohou Lesy ČR odmítnout do dne splatnosti faktury, a to v odůvodněných případech (např. podmínky dotací atd.). V případech, kdy Lesy ČR zápočet ze strany Smluvního partnera podle předchozího odstavce odmítnou, není Smluvní partner oprávněn zápočet podle předchozího odstavce provést.
3. Započtení se provádí jednostranným písemným projevem vůle adresovaným druhé smluvní straně. Započtení pohledávky provedené v rozporu s pravidly sjednanými Smlouvou je neplatné. Dohodou smluvních stran lze v jednotlivých případech započíst jakékoliv pohledávky bez ohledu na pravidla sjednaná ve Smlouvě.
4. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
 - a) zřídit zástavní právo k pohledávkám, které má či jí vzniknou za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
 - b) postoupit pohledávku, kterou má 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 nedodržením právních předpisů [zejména Zákona o rostlinolékařské péči, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, Vodního zákona, Zákona o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů];

- b) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících pro vlastníka lesa z ustanovení § 32 odst. 8, § 33 odst. 1 (vyjma hlášení dle druhé věty), § 33 odst. 5, a § 34 odst. 1 a 2 Zákona o lesích;
 - c) škody v důsledku neodkorněného či neasanovaného dříví, včetně tím vzniklých nákladů na asanaci dříví proti škůdcům a na ochranu okolních Porostů;
 - d) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR, způsobené činností Smluvního partnera v rozporu se Smlouvou nebo právními předpisy;
 - e) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti při práci;
 - f) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany či nedodržením povinností vyplývajících z Přílohy č. Z5 – Zásady požární ochrany;
 - g) škody způsobené tím, že v důsledku prodlení Smluvního partnera musely být některé činnosti provedeny jinou osobou;
 - h) škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
6. V případě, že některé ze smluvních stran brání ve splnění povinnosti podle Smlouvy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, není tato smluvní strana povinna platit smluvní pokutu zajišťující splnění takové povinnosti podle Smlouvy, ani nést jiné odpovědnostní následky. Smluvní strana, která je dotčena působením překážky dle ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, je povinna oznámit existenci takové překážky druhé smluvní straně bezodkladně poté, kdy se o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Lesy ČR odpovídají ve smyslu tohoto odstavce zejména za škody vzniklé následkem neoznámení změn v dokumentech, ke kterému jsou povinny dle čl. VII. odst. 4 Smlouvy.
7. Odpovědnost za škodu a náhrada škody se řídí Smlouvou a dále příslušnými právními předpisy, zejména Občanským zákoníkem. Odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností se řídí ustanovením § 2924 Občanského zákoníku. Výše náhrady škody na lesních porostech se řídí Zákonem o lesích a prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, ve znění pozdějších předpisů, jinak příslušnými právními předpisy.

XX. Odpovědnost za vady

1. Odpovědnost za vady provedených Lesnických činností se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
2. V případě odstranitelných vad Lesy ČR zpravidla přednostně uplatní právo na bezplatné odstranění vady. Jestliže reklamovaná vada není včas a řádně odstraněna, mají Lesy ČR právo na přiměřenou slevu z ceny Lesnických činností nebo na základě předchozího vyrozumění Smluvního partnera právo na odstranění vady vlastními zaměstnanci či třetími osobami na náklady Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje takto vyúčtované náklady Lesům ČR uhradit. Volba nároků z odpovědnosti za vady náleží Lesům ČR.

3. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost Pěstebních činností dle porostních skupin v dále uvedeném rozsahu:
- a) zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner):
 - záruka za Jarní zalesnění trvající do konce měsíce září téhož kalendářního roku;
 - záruka za Podzimní zalesnění trvající do konce měsíce května následujícího kalendářního roku a u 7. a 8. LVS do konce měsíce června následujícího kalendářního roku;
 - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. VIII. odst. 10 písm. a) Smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku;
 - c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné Pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
 - d) záruka za aplikaci pesticidů, včetně chemické asanace dřeva proti hmyzím škůdcům insekticidy, trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

Pokud je podle tohoto odstavce požadována záruční doba, použije Smluvní partner přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy Smluvní partner použije přípravek s kratší záruční dobou, než je Lesy ČR požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti Pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalizmu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalizmu 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 3 210 000,- 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 kůrovcům, a to ve výši, která je uvedena v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům;
- g) za včasné neošetření Kořenových náběhů či kmenů, které Smluvní partner poškodí při provádění Pěstebních činností podle Smlouvy ve výši 300,- Kč za každý včas neošetřený Kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
- h) za nesplnění termínu opravy oplocenky, jejíž stav umožňuje volné vniknutí zvěře s rizikem vzniku škod způsobených zvěří, ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení termínu dokončení prací; sankce dle písm. a) tohoto odstavce se v těchto případech neuplatňuje;
- i) za jakékoli porušení Smlouvy či obecně závazných právních předpisů v souvislosti s Pěstební činností, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – h), ve výši 5.000,- Kč, a to za každé takové jednotlivé porušení, pokud Smluvní partner neprovedl nápravu ani v dodatečné lhůtě za tímto účelem mu Lesy ČR určené nebo pokud se jedná o opakované (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 kůrovcům, a to ve výši, která je uvedena v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům;
- e) za každý do stabilní polohy neuvedený pařez po zpracovaném vývratu dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, ve výši 100,- Kč, s výjimkou extrémních lokalit;
- f) za každý jednotlivý zavěšený strom, který nebyl odstraněn do konce pracovní směny, ve výši 1.000,- Kč;
- g) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s protokolárním předáním Porostu Lesům ČR dle čl. IX. odst. 1 Smlouvy, a to ve výši 150,- Kč za každý 1 celý m³ z celkového objemu dříví určeného k těžbě podle Zadávacích listů 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 povinnosti při oznamování odvozu dříví podle čl. XIV. odst. 6 Smlouvy ve výši 1.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení;
- j) za jakékoli porušení Smlouvy či obecně závazných právních předpisů v souvislosti s Těžební činností, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – i), ve výši 5.000,- Kč, a to za každé takové jednotlivé porušení, pokud Smluvní partner neprovedl nápravu ani v dodatečné lhůtě za tímto

účelem mu Lesy ČR určené nebo pokud se jedná o opakované porušení (min. 2x) v témže kalendářním roce.

8. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR v souvislosti s prováděním Pěstební činnosti zaplacení smluvní pokuty v případě, že:
 - a) na základě bezdůvodné výzvy Lesů ČR Smluvní partner zastaví či omezí provádění Pěstebních činností, a to ve výši 1 % z finančního objemu neoprávněně zastavených činností, tj. z ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ), minimálně však 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ neoprávněného zastavení či omezení činnosti;
 - b) Lesy ČR v rozporu s čl. VIII. odst. 3 Smlouvy neprovedou ani po písemné výzvě Smluvního partnera převzetí soupisů provedených Pěstebních činností či akceptaci výsledků Pěstebních činností, a to ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
9. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR v souvislosti s prováděním Těžební činnosti zaplacení smluvní pokuty:
 - a) v případě, že na základě bezdůvodné výzvy Lesů ČR Smluvní partner zastaví či omezí provádění Těžebních činností, a to ve výši 1 % z finančního objemu neoprávněně zastavených činností, tj. z ceny podle Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností za neoprávněně zastavenou Těžební činnost za každý započatý den neoprávněného zastavení či omezení Těžební činnosti;
 - b) za nedodržení celkového sjednaného objemu daných Těžebních činností v m³ dle aktuálního ročního Těžebního projektu o více než 10 %, ve výši 7 % z finančního objemu části plnění, o kterou byl skutečně realizovaný objem Těžebních činností nižší než 90 % objemu Těžebních činností dle aktuálního ročního Těžebního projektu, přičemž aktuálním ročním Těžebním projektem se rozumí Projekt zahrnující případné změny v Projektech provedené dle čl. XIII. Smlouvy. Smluvní partner však není oprávněn po Lesích ČR požadovat zaplacení smluvní pokuty, pokud není sjednaný objem Těžebních činností dle předchozí věty dodržen z důvodu nedodržení sjednaného objemu nahodilých těžeb;
 - c) za opožděné vyznačení projektované úmyslné nebo výchovné těžby ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý hektar nevyznačeného těžebního zásahu a to za každý započatý měsíc opožděného vyznačení;
 - d) pokud Lesy ČR ani 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 vztaheno 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:

[REDACTED]

6. Kontaktními osobami Lesů ČR v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou:
jméno a příjmení: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
7. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Změna je účinná až okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně. Smluvní strany odpovídají za funkčnost uváděných faxových a telefonních čísel a elektronických adres.
8. Smluvní strany se zavazují, že důvěrné informace, které budou takto označeny a které jim byly nebo budou předány nebo budou sděleny v souvislosti se Smlouvou, nepoužijí v rozporu s účelem, ke kterému jim byly poskytnuty, a ani je nesdělí či jinak nezpřístupní bez souhlasu druhé smluvní strany třetím osobám, vyjma 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 30 778 085,- 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:
- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Smluvního partnera nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Smluvního partnera ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - b) některé prohlášení nebo závazek Smluvního partnera podle čl. VI. odst. 2, 3 nebo 5 Smlouvy nebo jiné prohlášení obsažené v Nabídce Smluvního partnera, kterou v rámci zadávacího řízení podal na plnění Veřejné zakázky, se ukáže nepravdivým nebo porušeným;
 - c) Smluvní partner je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči Lesům ČR vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - d) úhrn škod z Těžebních činností způsobených Smluvním partnerem v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 20 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Těžebním projektem;
 - e) úhrn škod z Pěstebních činností způsobených Smluvním partnerem v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 10 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Pěstebním projektem;
 - f) Smluvní partner provede více než dvakrát neoprávněnou těžbu v lesích, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit;
 - g) Smluvní partner provede opakovaně (min. 2x) odvoz dříví, ke kterému nemá vlastnické právo, v případě neoprávněného odvozu více než 20 m³ dříví jsou Lesy ČR oprávněny odstoupit od Smlouvy již při prvním neoprávněném odvozu;
 - h) Smluvní partner je v prodlení s prováděním Lesnických činností po dobu delší než 30 dnů, přestože byl na prodlení Lesy ČR písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Smluvního partnera ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující nemožnost plnění Smluvním partnerem, se nezapočítává do doby, po kterou je Smluvní partner v prodlení s prováděním Lesnických činností;
 - i) Smluvní partner je v prodlení delším než 30 dnů s plněním objemu těžby podle Těžebního projektu nebo Zadávacích listů 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;
 - j) 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 těžného 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:

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

Výpovědní doba v případech uvedených pod písm. a) – c) tohoto odstavce činí 3 měsíce a počne běžet v první den měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena Lesům ČR. V průběhu výpovědní doby Smluvní partner zabezpečí činnosti v plném rozsahu dle Smlouvy, 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:

- a) objem zpracovaného nebo asanovaného kůrovcového dříví zadaného dle čl. I. Přílohy č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům za období srpen – září daného roku nepřekročil 25% Obvyklého ročního objemu těžby stanoveného v Příloze č. Z2 – Ostatní informace a zakázka je označena jako kalamitní v Příloze č. Z2 – Ostatní informace, nebo
- b) objem zpracovaného nebo asanovaného kůrovcového dříví zadaného dle čl. I. Přílohy č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům za období leden – září daného roku překročil Obvyklý roční objem těžby stanovený v Příloze č. Z2 – Ostatní informace a zakázka je označena jako nekalamitní v Příloze č. Z2 – Ostatní informace,

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

8. 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 vztaheno 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 zvyklostem 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 pěti stejnopisech, z nichž Lesy ČR obdrží dva a Smluvní partner 3 stejnopisy.
8. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly Smlouvě i všem jejím jednotlivým ustanovením a používaným pojmům a obrátům 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 – Ochrana 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 Brandýse nad Labem dne 6. 12. 2016

V Brandýse nad Labem dne 6. 12. 2016

republiky, s.p.

Ing. Jiří Makovec
ředitel Krajského ředitelství Brandýs
nad Labem

Lesy České republiky, s.p. 1001
28-0000 Píseňská 118/113, 2801 Píseňská
2801 Píseňská 118/113
IČ: 42396451, DIČ: CZ42396451
Krajské ředitelství Brandýs nad Labem
2801 Píseňská 118/113, 2801 Píseňská

Ing. Petr Jemek
člen představenstva

UNILEŠ, a.s.
Jihlavská 913/18
408 01 Rumburk
IČO: 47307706, DIČ: CZ47307706

PŘÍLOHA č. D1 CENÍK DŘÍVÍ

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

kód zakázky: 176173
název zakázky: Doksy
název LS: Mělník
objem dříví [m³]: 53 505

firma: UNILES, a.s.
IČ: 47307706
ulice: Jiříkovská 913/18
obec: Rumburk 408 01

Měrná jednotka = Kč/m3

					skupina hmotností							
SD	č. SD	CK	druh těžby	kvalita	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
SM, JD, DG	1	1000	Podrostní	běžná	520	630	1 040	1 222	1 560	1 739	1 751	1 800
SM, JD, DG	1	3000	Na holině	běžná	620	730	1 140	1 322	1 560	1 739	1 751	1 800
SM, JD, DG	1	xx10	Bez rozlišení	souše	266	284	598	595	704	799	806	849
SM, JD, DG	1	xx20	Bez rozlišení	kůrovec	166	285	657	791	972	1 087	1 073	1 121
SM, JD, DG	1	xx30	Bez rozlišení	lapák			857	991	1 172	1 287	1 273	1 321
SM, JD, DG	1	xx40	Bez rozlišení	živoň	366	384	857	1 039	1 291	1 457	1 475	1 496
SM, JD, DG												
BO	2	1000	Podrostní	běžná	546	529	791	1 036	1 175	1 311	1 334	1 354
BO	2	3000	Na holině	běžná	396	429	691	936	1 275	1 411	1 434	1 454
BO	2	xx10	Bez rozlišení	souše	296	314	417	555	660	757	758	792
BO	2	xx30	Bez rozlišení	lapák					775	911	931	948
BO	2	xx40	Bez rozlišení	živoň	196	214	426	671	806	873	854	875
BO												
MD	3	1000	Podrostní	běžná	596	629	875	1 134	1 502	1 629	1 804	1 892
MD	3	3000	Na holině	běžná	96	129	375	634	1 002	1 129	1 304	1 392
MD	3	xx10	Bez rozlišení	souše	96	114	223	372	507	525	577	666
MD	3	xx30	Bez rozlišení	lapák					990	1 113	1 282	1 369
MD	3	xx40	Bez rozlišení	živoň	96	114	332	648	851	984	1 001	1 022
MD												
DB, OR, TR	4	1000	Podrostní	běžná	644	639	680	712	1 044	1 669	2 029	2 126
DB, OR, TR	4	3000	Na holině	běžná	644	639	680	712	1 044	1 669	2 029	2 126
DB, OR, TR	4	xx10	Bez rozlišení	souše	44	39	80	112	410	783	798	920
DB, OR, TR	4	xx40	Bez rozlišení	živoň	44	39	80	37	34	473	762	887
DB, OR, TR												
Ost. listnaté	5	1000	Podrostní	běžná	794	789	830	787	799	815	795	832
Ost. listnaté	5	3000	Na holině	běžná	794	789	830	787	799	815	795	832
Ost. listnaté	5	xx10	Bez rozlišení	souše	494	489	530	487	499	515	495	532
Ost. listnaté	5	xx40	Bez rozlišení	živoň	494	489	530	487	484	480	450	482

Ost. listnaté

Sumář prodeje dříví (hroubí) na lokalitě „při pni“

kód zakázky: 176173
název zakázky: Doksy
název LS: Mělník
objem dříví: 53 505 m³

					skupina hmotností								m ³
SD	č. SD	CK	druh těžby	kvalita	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+	
SM, JD, DG	1	1000	Podrostní	běžná	227	172	157	227	237	362	354	304	2 040
SM, JD, DG	1	3000	Na holině	běžná	82	97	127	232	532	1 752	1 974	874	5 670
SM, JD, DG	1	xx10	Bez rozlišení	souše	28	39	30	97	147	137	162	112	752
SM, JD, DG	1	xx20	Bez rozlišení	kůrovec	12	16	75	60	140	350	380	260	1 293
SM, JD, DG	1	xx30	Bez rozlišení	lapák	0	0	15	20	85	195	160	110	585
SM, JD, DG	1	xx40	Bez rozlišení	živelná	20	20	92	97	167	287	287	202	1 172
SM, JD, DG	1	99			369	344	496	733	1 308	3 083	3 317	1 862	11 512
SM, JD, DG													
BO	2	1000	Podrostní	běžná	1 750	2 160	1 873	1 805	1 445	1 135	1 500	1 200	12 868
BO	2	3000	Na holině	běžná	170	175	230	400	1 800	6 380	5 765	3 115	18 035
BO	2	xx10	Bez rozlišení	souše	15	25	40	90	215	295	375	245	1 300
BO	2	xx30	Bez rozlišení	lapák	0	0	0	0	20	20	25	20	85
BO	2	xx40	Bez rozlišení	živelná	25	30	30	130	150	215	215	185	980
BO	2	99			1 960	2 390	2 173	2 425	3 630	8 045	7 880	4 765	33 268
BO													
MD	3	1000	Podrostní	běžná	85	100	100	105	90	33	40	45	598
MD	3	3000	Na holině	běžná	3	4	6	12	19	45	50	60	199
MD	3	xx10	Bez rozlišení	souše	3	6	11	11	11	16	21	28	107
MD	3	xx30	Bez rozlišení	lapák	0	0	0	0	1	1	1	1	4
MD	3	xx40	Bez rozlišení	živelná	5	7	7	12	12	12	12	4	71
MD	3	99			96	117	124	140	133	107	124	138	979
MD													
DB, OR, TR	4	1000	Podrostní	běžná	31	61	61	106	151	241	201	201	1 053
DB, OR, TR	4	3000	Na holině	běžná	6	16	22	22	72	138	341	501	1 118
DB, OR, TR	4	xx10	Bez rozlišení	souše	6	6	7	8	8	13	38	38	124
DB, OR, TR	4	xx40	Bez rozlišení	živelná	7	7	8	8	28	33	48	63	202
DB, OR, TR	4	99			50	90	98	144	259	425	628	803	2 497
DB, OR, TR													
Ost. listnaté	5	1000	Podrostní	běžná	133	175	221	493	418	340	334	274	2 388
Ost. listnaté	5	3000	Na holině	běžná	17	17	53	198	304	364	530	713	2 196
Ost. listnaté	5	xx10	Bez rozlišení	souše	4	4	11	23	46	50	44	39	221
Ost. listnaté	5	xx40	Bez rozlišení	živelná	25	25	35	45	62	73	95	84	444
Ost. listnaté	5	99			179	221	320	759	830	827	1 003	1 110	5 249

Ost. listnaté

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

kód zakázky: 176173
název: Doksy
zakázky: Mělník
název LS:

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

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

PŘÍLOHA č. D2 MATICE PRO VÝPOČET CEN DŘÍVÍ

Matice vah LČR pro aplikaci Indexů cen dříví

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

Indexační dřevina MD										
kvalita	Jakost	dřevina	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výlezy III. AB třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,17	0,29	0,41	0,51	0,55
	Výlezy III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,08	0,13	0,17	0,21	0,23
	Výlezy III. D třídy jakosti	modřín	0,00	0,06	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
souše	Výlezy III. AB třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výlezy III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výlezy III. D třídy jakosti	modřín	0,00	0,05	0,14	0,24	0,38	0,52	0,63	0,70
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,95	0,88	0,76	0,62	0,48	0,37	0,30
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
lapák	Výlezy III. AB třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,09	0,11
	Výlezy III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,09	0,13	0,20	0,23	0,23
	Výlezy 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
živeľná	Výlezy III. AB třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,16	0,26	0,34	0,38	0,42
	Výlezy III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,09	0,11	0,17	0,19	0,19
	Výlezy 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
Indexační dřevina BK										
kvalita	Jakost	dřevina	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výlezy III. AB třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,11	0,16
	Výlezy III. C třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,07	0,08
	Výlezy 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	lisnaté	0,36	0,29	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,11
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
souše	Výlezy III. AB třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výlezy III. C třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výlezy 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	lisnaté	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
živeľná	Výlezy III. AB třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,07	0,11
	Výlezy III. C třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,05	0,07
	Výlezy 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	lisnaté	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27	0,25	0,22	0,20
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Indexační dřevina DB										
kvalita	Jakost	dřevina	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výlezy III. AB třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,11	0,18	0,23
	Výlezy III. C třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,09	0,16	0,17
	Výlezy 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	lisnaté	0,30	0,25	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10
	celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
souše	Výlezy III. AB třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výlezy III. C třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výlezy 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	lisnaté	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
živeľná	Výlezy III. AB třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,13	0,19
	Výlezy III. C třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,10	0,12
	Výlezy 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	0,48	0,40
	Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	lisnaté	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

Vzorec 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_{Jak1-Y} jsou váhy změn Indexů cen dříví pro jednotlivé ceníkové položky dříví dle kvality, hmotností a jakosti 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 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.

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:

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

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 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:

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

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Inlace 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_{Jak1-Y} 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 $KICD_{Jak1-Y.XQ}$, 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 $ICDV_{Jak1-Y,Q}$ a $ICDN_{Jak1-Y,Q}$ 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 Inlace, vypočte se dle vzorce:

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

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 2016	3.čtvrtletí 2016	4.čtvrtletí 2016	1.čtvrtletí 2017	2.čtvrtletí 2017
			VLASTNÍCI	VLASTNÍCI	VLASTNÍCI	VLASTNÍCI	VLASTNÍCI
			ICDV _{Jak1-5, Q2-3}	ICDV _{Jak1-5, Q2-4}	ICDV _{Jak1-5, Q2-1}	ICDV _{Jak1-5, Q2}	ICDV _{Jak1-5, Q2}
Výřezy III. A/B tříd jakosti	Jak1	buk	93,9	84,1	130,6	98,4	94,8
Výřezy III. C tříd jakosti	Jak2	buk	99,6	86,5	119,5	102,5	96,7
Výřezy III. D tříd jakosti	Jak3	buk	101	95,8	106,4	102,9	90,1
Dříví V. tříd jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	100,3	96,2	105,4	93,7	95
Dříví VI. tříd jakosti - palivové dříví	Jak5	listnaté	97,3	101,4	95,8	94,1	105,9
			NEVLASTN.	NEVLASTN.	NEVLASTN.	NEVLASTN.	NEVLASTN.
			ICDN _{Jak1-5, Q2-3}	ICDN _{Jak1-5, Q2-4}	ICDN _{Jak1-5, Q2-1}	ICDN _{Jak1-5, Q2}	ICDN _{Jak1-5, Q2}
Výřezy III. A/B tříd jakosti	Jak1	buk	93,2	98,6	108,2	101,5	93,5
Výřezy III. C tříd jakosti	Jak2	buk	95,8	98,6	101,6	95,3	99,7
Výřezy III. D tříd jakosti	Jak3	buk	107,6	89,6	111,9	104,8	90,6
Dříví V. tříd jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	96,1	94,3	98,9	101,8	100
Dříví VI. tříd 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 tříd jakosti	Jak1	buk	93,62	89,90	121,64	99,64	101,20
Výřezy III. C tříd jakosti	Jak2	buk	98,08	91,34	112,34	99,62	100,35
Výřezy III. D tříd jakosti	Jak3	buk	103,64	93,32	108,60	103,66	102,31
Dříví V. tříd jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	98,62	95,44	102,80	96,94	98,45
Dříví VI. tříd 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:

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

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Inflation 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 VLASTNÍČ:NEVLASTNÍ (6:4)								KCD _{100(1,4)}	KCD _{100(1,4)}
Výtazy III. A/B třídy jakosti	Jak1	buk	93,62	89,90	121,64	99,64	94,28	101,20	101,37
Výtazy III. C třídy jakosti	Jak2	buk	98,08	91,34	112,34	99,62	97,90	100,35	100,30
Výtazy III. D třídy jakosti	Jak3	buk	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:

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

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 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

Příloha č. P1 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a o prodeji dříví pro rok 2017

1-176 LS Melník

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POGOSTŮ 01/2017 Proj. rok: 2017 LIST 1
1

Sml zak	TP Výk	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Ma- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
Výběrová kritéria:																
{																
("38 číslo zakázky" = 173) a																
("33 Typ projektu" je v seznamu																
(1, 2))																
173 1 - LHC Doksy 1_2017-2021 * Předaný projekt																

011	011	10	1335	810B11a	12					0,35	365,000					
011	011	10	1335	811A13	12					0,30	150,000					
011	011	10	1335	811C09a	12					0,40	150,000					
011	011	10	1335	811F10	12					0,50	230,000					
011	011	10	1335	819F12	12					0,13	75,000					
011	011	10	1335	820D10b	12					0,08	35,000					
173	011	011-Úklid a pálení křesťu - jehličnatého + listnatého								1,76	1005,000 m3					

011	111	10	1335	805B15	9					0,40	105,000					
011	111	10	1335	819A11	9					0,37	62,410					
173	011	111-Úklid křesťu (bez pálení) - ručně - jehličnatého + listnatého								0,77	167,410 m3					

011	613	10	1335	802B11a	12					0,03						
011	613	10	1335	805A12	3					0,02						
011	613	10	1335	805B15	3					0,05						
011	613	10	1335	805E12	6					0,03						
011	613	10	1335	809A10b	3					0,10						
011	613	10	1335	809F11	3					0,01						
011	613	10	1335	810B11a	12					0,05						
011	613	10	1335	811A13	9					0,03						
011	613	10	1335	811B13	9					0,07						
011	613	10	1335	811C09a	9					0,03						
011	613	10	1335	811E12	9					0,04						
011	613	10	1335	811F10	9					0,10						
011	613	10	1335	812D12a	9					0,04						
011	613	10	1335	812E13	12					0,05						
011	613	10	1335	814C14	6					0,03						
011	613	10	1335	819F12	9					0,02						
011	613	10	1335	819H12	9					0,05						
011	613	10	1335	820D10b	9					0,05						
011	613	10	1335	820D10c	9					0,05						
011	613	10	9176	904G10	12					0,10						
011	613	10	9176	926B13	12					0,10						
011	613	12	1335	951B09	12					0,03						
011	613	12	1335	952A10	12					0,03						
011	613	12	1335	954F11	12					0,03						
011	613	12	1335	957B10	12					0,04						
011	613	12	1335	968D11	12					0,03						
173	011	613-Dodržování ploch po těžbě-výřez nehrubí								1,21						

* 011-Vyklizování ploch po těžbě										3,74	1172,410					
=====																
012	021	10	1335	801F13	12					0,35						
012	021	10	1335	801G03	12					0,06						
012	021	10	1335	801G04	12					0,38						
012	021	10	1335	801G05	12					0,20						
012	021	10	1335	802D11	12					0,65						
012	021	10	1335	805B15	12					0,40						
012	021	10	1335	810B11a	12					0,35						
012	021	10	1335	811A13	12					0,30						
012	021	10	1335	811B13	12					0,50						
012	021	10	1335	811C09a	12					0,40						
012	021	10	1335	811E12	12					0,25						
012	021	10	1335	811F10	12					0,50						
012	021	10	1335	812D12a	12					0,03						
012	021	10	1335	812E13	12					0,38						
012	021	10	1335	819A11	12					0,37						
012	021	10	1335	819F12	12					0,13						
012	021	10	1335	820D10b	12					0,08						
012	021	10	1335	903C15	12					0,15						
012	021	11	1335	865E13	10					0,20						
012	021	12	1335	951B12	4					0,65						
012	021	12	1335	954A12a	4					0,11						
012	021	12	1335	954C05	4					0,16						
012	021	12	1335	954C10	4					0,31						
012	021	12	1335	954E12	4					0,15						

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Má- síc	Kód mater	Dodání mater.	Malé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
012	021	12	1335	954F05a		4				0,11						
012	021	12	1335	968C11a		4				0,40						
012	021	12	1335	968D08		4				0,48						
012	021	12	1335	977A14		4				0,22						
012	021	12	1335	978D09		4				0,31						
173	012	021	Příprava půdy na holině - ručně v pruzích							8,58						

012	041	10	1335	801B11		12				0,37						
012	041	10	1335	801C09		12				0,65						
012	041	10	1335	801F13		12				0,45						
012	041	10	1335	802A12		12				0,25						
012	041	10	1335	802B11a		12				0,35						
012	041	10	1335	804C14		12				0,30						
012	041	10	1335	805A12		12				0,14						
012	041	10	1335	805E12		12				0,25						
012	041	10	1335	809A10a		12				0,35						
012	041	10	1335	809A10b		3				0,50						
012	041	10	1335	809D15		12				0,15						
012	041	10	1335	809F11		3				0,25						
012	041	10	1335	812D12a		3				0,50						
012	041	10	1335	812E13		12				0,30						
012	041	10	1335	814C14		12				0,40						
012	041	10	1335	819B06		12				0,11						
012	041	10	1335	819B12		12				0,36						
012	041	10	1335	902A14		12				0,20						
012	041	10	1335	902D13		12				0,37						
012	041	10	1335	902F13		12				0,40						
012	041	10	1335	909A10		12				0,40						
012	041	10	1335	909C11a		12				0,50						
012	041	10	1335	918B16b		12				0,38						
012	041	10	1335	918C15		12				0,65						
012	041	11	1335	853D11		3				0,64						
012	041	11	1335	856C10		10				0,94						
012	041	11	1335	857B11		3				0,79						
012	041	11	1335	863C11a		10				1,73						
012	041	11	1335	863C11b		10				1,24						
012	041	11	1335	864B12		10				0,72						
012	041	11	1335	865E13		10				0,82						
012	041	11	1335	866A12		3				0,80						
012	041	11	1335	866C12		3				0,50						
012	041	11	1335	867A11		10				1,21						
173	012	041	Příprava půdy na holině-mechanizovaně v pruzích							17,97						

* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa 26,55

016	012	10	1335	905A05	51	5	20145	SML	1	0,38	3,050
016	012	10	1335	905A08	51	5	20145	SML	1	0,39	3,150
016	012	10	1335	926C15	31	5	40155	SML	1	0,20	0,850
016	012	12	1335	977A14	62	5	80270	SML		0,22	1,060
173	016	012	První sadba do přípr. p.- ruční - jasková 25x25 cm							1,19	8,110 tis

016	021	10	1335	804B09	51	5	20140	SML	1	0,42	3,800
016	021	10	1335	805B09	52	5	20130	SML	1	0,66	6,000
016	021	10	1335	806A11	51	5	20140	SML	1	0,47	4,250
016	021	10	1335	806B12	51	5	20140	SML	1	0,38	3,450
016	021	10	1335	807C13	51	5	20140	SML	1	0,38	3,450
016	021	10	1335	807C13	61	5	20140	SML	1	0,15	1,350
016	021	10	1335	807D13	61	5	20130	SML	1	0,14	1,300
016	021	10	1335	808C15	61	5	20130	SML	1	0,50	4,500
016	021	10	1335	808C15	61	5	20140	SML	1	0,07	0,650
016	021	10	1335	808D15	41	5	20130	SML	1	0,03	0,300
016	021	10	1335	809A10b	51	5	20130	SML	1	0,57	5,150
016	021	10	1335	811F10	51	5	50150	SML	1	0,05	0,400
016	021	10	1335	812C10	51	5	20130	SML	1	0,57	5,150
016	021	10	1335	812E11	51	5	30250	SML	1	0,02	0,100
016	021	10	1335	812E11	51	5	50150	SML	1	0,24	1,000
016	021	10	1335	820A13	61	5	50150	SML	1	0,13	0,600
016	021	10	1335	904C07	51	5	20130	SML	1	0,11	1,000
016	021	10	1335	904C07	52	5	20130	SML	1	0,05	0,450
016	021	10	1335	904F05	51	5	40250	SML	1	0,18	1,800
016	021	10	1335	904F05	52	5	40250	SML	1	0,20	2,000
016	021	10	1335	904F05	53	5	40250	SML	1	0,35	3,500
016	021	10	1335	905A05	52	5	20140	SML	1	0,03	0,300
016	021	10	1335	905A14	61	5	20140	SML	1	0,38	3,050
016	021	10	1335	905B07	51	5	20140	SML	1	0,23	2,100
016	021	10	1335	905B07	52	5	20140	SML	1	0,16	1,450

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx bol	Má- síc	Kód mater	Dodání mater.	Malé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
016	021	10	1335	909B12	61	5	20130	SML	1	0,20	1,800					
016	021	10	1335	921C10	51	5	40250	SML	1	0,08	0,350					
016	021	10	1335	926E13	41	5	20140	SML	1	0,06	0,550					
016	021	10	1335	926E13	41	5	50150	SML	1	0,03	0,250					
016	021	10	1335	926E13	42	5	20140	SML	1	0,06	0,550					
016	021	10	1335	926E13	42	5	50150	SML	1	0,02	0,150					
016	021	10	1335	927F12	31	5	20140	SML	1	0,06	0,550					
016	021	10	1335	927F12	31	5	50150	SML	1	0,02	0,100					
016	021	10	1335	927H09	61	5	20140	SML	1	0,38	3,450					
173	016	021-První sadba do připravené půdy - ruční- štěrbinov								7,38	64,850 tis					
016	041	12	1335	951B12	61	5	42155	SML		0,17	1,360					
016	041	12	1335	951B12	61	5	80165	SML		0,13	0,625					
016	041	12	1335	951B12	62	5	42155	SML		0,35	2,520					
016	041	12	1335	954A12a	21	5	50155	SML		0,11	0,725					
016	041	12	1335	954C05	61	5	40155	SML		0,16	1,025					
016	041	12	1335	954C10	51	5	80165	SML		0,15	0,900					
016	041	12	1335	954C10	52	5	80165	SML		0,16	0,960					
016	041	12	1335	954C10	56	5	42155	SML		0,08	0,520					
016	041	12	1335	954E12	61	5	42155	SML		0,15	0,960					
016	041	12	1335	954F05a	61	5	50155	SML		0,11	0,700					
016	041	12	1335	968C11a	61	5	42155	SML		0,08	1,550					
016	041	12	1335	968C11a	61	5	50155	SML		0,32	2,050					
016	041	12	1335	968D08	61	5	42155	SML	5	0,35	2,250					
016	041	12	1335	977A14	61	5	42155	SML		0,14	0,900					
016	041	12	1335	978D09	31	5	1255	SML		0,15	0,500					
016	041	12	1335	978D09	31	5	50155	SML		0,16	1,000					
016	041	12	1335	980B10	51	5	80165	SML		0,13	0,625					
016	041	12	1335	980B10	52	5	42155	SML		0,14	0,900					
016	041	12	1335	980B10	53	5	42155	SML		0,17	1,100					
173	016	041-První sadba do připravené půdy - ruční - dutý rýh								3,21	21,170 tis					
016	285	10	1335	807C13	41	5	20130	SML	1	0,52	4,700					
173	016	285-První sadba do nepřip. půdy-plošky 25x25 cm+sazeč								0,52	4,700 tis					
016	411	10	1335	813A16	41	5	20135	SML	1	0,02	0,200					
173	016	411-Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-janková								0,02	0,200 tis					
016	421	10	1335	805E12	51	5	20130	SML	1	0,03	0,300					
016	421	10	1335	807D13	51	5	20130	SML	1	0,03	0,300					
016	421	10	1335	814C14	51	5	20130	SML	1	0,05	0,450					
173	016	421-Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-štěrbinová								0,11	1,050 tis					
016	612	10	1335	807B10b	41	5	1260	SML	1	0,01	0,050					
016	612	10	1335	809D00		5	1255	SML	1	0,02	0,100					
016	612	10	1335	810B00		5	1255	SML	1	0,02	0,100					
016	612	10	1335	810B01a		5	1255	SML	1	0,03	0,150					
016	612	10	1335	811A14	31	5	42250	SML	1	0,02	0,200					
016	612	10	1335	811E12	42	5	1260	SML	1	0,01	0,100					
016	612	10	1335	813B01b		5	1255	SML	1	0,02	0,100					
016	612	10	1335	815F11	41	5	1260	SML	1	0,01	0,050					
016	612	10	1335	904F11	41	5	1260	SML	1	0,03	0,150					
016	612	10	1335	926C10a	41	5	10260	SML	1	0,01	0,050					
016	612	10	1335	926C10a	42	5	1260	SML	1	0,01	0,050					
173	016	612-Opak. sadba do nepř.půdy-ruční-janková 25x25 cm								0,19	1,100 tis					
016	613	10	1335	820D01a		5	42395	SML	1	0,03	0,100					
016	613	12	1335	954B13		5	20145	SML		0,11	0,950					
016	613	12	1335	954B13		5	42395	SML		0,20	0,100					
016	613	12	1335	954C01a		5	52395	SML		0,10	0,050					
016	613	12	1335	954E00		5	80395	SML		0,04	0,020					
016	613	12	1335	954E01b		5	52395	SML		0,01	0,005					
016	613	12	1335	954E01c		5	40395	SML		0,17	0,085					
016	613	12	1335	954E01d		5	42395	SML		0,10	0,050					
016	613	12	1335	954E01g		5	40395	SML		0,21	0,105					
016	613	12	1335	954E12		5	20145	SML		0,09	0,810					
016	613	12	1335	955A08		5	80395	SML		0,10	0,050					
016	613	12	1335	976A00		5	80395	SML		0,30	0,150					
016	613	12	1335	976B00		5	80395	SML		0,30	0,150					
016	613	12	1335	979C01a		5	42395	SML		0,10	0,050					
173	016	613-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-janková 35x35 c								1,86	2,675 tis					
016	621	10	1335	805A12	41	5	20140	SML	1	0,01	0,100					

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx bol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Malé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
173	016 621	10	1335 918C15		41	5	20130	SML	1	0,01	0,100					
	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štarbinová										0,02					0,200 tis
173	016 624	10	1335 802B10		41	5	20145	SML	1	0,03	0,300					
	016 624	10	1335 805B01a				5 42395	SML	1	0,04	0,100					
	016 624	10	1335 805B12		31	5	20145	SML	1	0,04	0,400					
	016 624	10	1335 806A10		21	5	20145	SML	1	0,02	0,200					
	016 624	10	1335 806C01b				5 20145	SML	1	0,20	1,800					
	016 624	10	1335 807C16		21	5	20145	SML	1	0,10	0,900					
	016 624	10	1335 807D13		31	5	20145	SML	1	0,03	0,300					
	016 624	10	1335 810B11a		41	5	20145	SML	1	0,05	0,450					
	016 624	10	1335 810B11b		31	5	20145	SML	1	0,03	0,300					
	016 624	10	1335 811A14		31	5	20145	SML	1	0,03	0,300					
	016 624	10	1335 811C10		31	5	50155	SML	1	0,02	0,200					
	016 624	10	1335 812B00				5 20145	SML	1	0,01	0,100					
	016 624	10	1335 812B00				5 50155	SML	1	0,02	0,200					
	016 624	10	1335 819A11		31	5	20145	SML	1	0,07	0,650					
	016 624	10	1335 819A13		31	5	20145	SML	1	0,03	0,300					
	016 624	10	1335 902F17		31	5	20145	SML	1	0,03	0,300					
	016 624	10	1335 903C15		31	5	20145	SML	1	0,03	0,300					
	016 624	10	1335 903D14a		31	5	20145	SML	1	0,01	0,100					
	016 624	10	1335 903D14a		32	5	20145	SML	1	0,01	0,100					
	016 624	10	1335 903D17b		41	5	50155	SML	1	0,01	0,100					
	016 624	10	1335 904F07		51	5	83145	SML	1	0,10	0,300					
	016 624	10	1335 926C00				5 10260	SML	1	0,01	0,050					
	016 624	10	1335 927B11		31	5	20145	SML	1	0,05	0,450					
	016 624	10	1335 927B11		32	5	20145	SML	1	0,05	0,450					
	016 624	10	1335 927B12		32	5	20145	SML	1	0,05	0,450					
	016 624	10	1335 927C12		31	5	20145	SML	1	0,20	1,800					
	016 624	10	1335 927C12		32	5	20145	SML	1	0,20	1,800					
173	016 624	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-dutý rýč								1,47						12,700 tis
173	016 684	10	1335 903A11		51	5	20145	SML	1	0,03	0,300					
	Opak. sadba do nepř.půdy-plošky 25x25 cm+ dutý rýč										0,03					0,300 tis
173	016 685	10	1335 801G11a		42	5	20130	SML	1	0,03	0,300					
	016 685	10	1335 802B13		41	5	20140	SML	1	0,02	0,200					
	016 685	10	1335 803B13		41	5	20140	SML	1	0,02	0,200					
	016 685	10	1335 806A11		41	5	20130	SML	1	0,30	2,700					
	016 685	10	1335 806C16		41	5	20140	SML	1	0,04	0,400					
	016 685	10	1335 806C16		51	5	20140	SML	1	0,02	0,200					
	016 685	10	1335 807B10b		41	5	50150	SML	1	0,02	0,100					
	016 685	10	1335 807C13		21	5	20140	SML		0,20	1,800					
	016 685	10	1335 807D13		52	5	20140	SML	1	0,01	0,100					
	016 685	10	1335 810B11a		42	5	50150	SML	1	0,02	0,100					
	016 685	10	1335 811A14		41	5	42250	SML	1	0,02	0,200					
	016 685	10	1335 811B12		41	5	50150	SML	1	0,02	0,200					
	016 685	10	1335 812B14		51	5	20140	SML	1	0,03	0,300					
	016 685	10	1335 815F11		41	5	20140	SML	1	0,02	0,200					
	016 685	10	1335 815F11		42	5	20140	SML	1	0,02	0,200					
	016 685	10	1335 902D16		41	5	20130	SML	1	0,05	0,450					
	016 685	10	1335 916D13		41	5	20140	SML	1	0,02	0,200					
	016 685	10	1335 916D13		41	5	42250	SML	1	0,01	0,050					
	016 685	10	1335 922A13		41	5	20140	SML	1	0,02	0,200					
	016 685	10	1335 922A13		41	5	42250	SML	1	0,01	0,050					
	016 685	10	1335 922A13		42	5	20140	SML	1	0,02	0,200					
	016 685	10	1335 925C13		41	5	20140	SML	1	0,01	0,100					
	016 685	10	1335 925C13		41	5	50150	SML	1	0,05	0,250					
	016 685	10	1335 925C13		42	5	20140	SML	1	0,02	0,200					
	016 685	10	1335 925C13		43	5	20140	SML	1	0,02	0,200					
	016 685	10	1335 925C13		44	5	20140	SML	1	0,04	0,350					
	016 685	10	1335 925C13		45	5	20140	SML	1	0,04	0,350					
	016 685	10	1335 926C10a				5 20140	SML	1	0,01	0,100					
	016 685	11	1335 856B00				5 20140	SML		0,15	1,350					
	016 685	11	1335 863D12		21	5	20140	SML		0,10	0,900					
	016 685	11	1335 863D12		22	5	20140	SML		0,10	0,900					
	016 685	11	1335 866C12		21	5	20140	SML		0,14	1,250					
173	016 685	Opak. sadba do nepř.půdy-plošky 25x25 cm + sazeč								1,60						14,300 tis
173	016 903	11	1335 868B00				5 42395	SML		0,20	0,100					
	Doplňování MZD-janky 35x35 cm-obal.poloodr.										0,20					0,100 tis
* 016-Zalesňování sadbou										17,80	131,455					

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Má- síc	Kód mater	Dodání mater.	Malé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
022 011	10	1335	811F10	51	5					0,05	0,120					
022 011	10	1335	812E11	51	3					0,30	0,290					
022 011	10	1335	820A13	61	5					0,13	0,200					
022 011	10	1335	904F05	51	5					0,18	0,170					
022 011	10	1335	904F05	53	5					0,35	0,230					
022 011	12	1335	951B12	61	3					0,30	0,220					
022 011	12	1335	951B12	62	3					0,35	0,240					
022 011	12	1335	954C05	61	3					0,16	0,270					
022 011	12	1335	954C10	51	3					0,15	0,160					
022 011	12	1335	954C10	52	3					0,16	0,170					
022 011	12	1335	954E01c		3					0,17	0,130					
022 011	12	1335	954E01g		3					0,21	0,150					
022 011	12	1335	954F05a		3					0,10	0,130					
022 011	12	1335	954F05a	61	3					0,11	0,130					
022 011	12	1335	968C11a	61	3					0,40	0,250					
022 011	12	1335	977A14	62	3					0,22	0,200					
022 011	12	1335	978E11	21	3					0,11	0,140					
173 022 011	Oplocenky z nov.mat.-drátané-Drátaná 150/3									3,45	3,200 km					
022 211	10	1335	812C01b		9					0,10	0,166					
022 211	10	1335	926C12a		9					0,03	0,060					
022 211	10	1335	926D01b		9					0,05	0,090					
173 022 211	Rozeh. a likvid.oploc.-drátané-do 180 cm včetně									0,18	0,316 km					
022 711	10	1335	811F10	51	5					0,05	0,120					
022 711	10	1335	812E11	51	5					0,30	0,290					
022 711	10	1335	820A13	61	5					0,13	0,200					
022 711	10	1335	904F05	51	5					0,18	0,170					
022 711	10	1335	904F05	53	5					0,35	0,230					
173 022 711	Zřizování oplocenek- doplnění ráhem									1,01	1,010 km					
* 022-Oplocování mladých lesních porostů										4,64	4,526					
023 121	10	1335	803B13	31	10					0,02	0,080					
023 121	10	1335	803B13	41	10					0,02	0,080					
023 121	10	1335	805E12	31	10					0,23	2,000					
023 121	10	1335	805E12	51	10					0,42	3,500					
023 121	10	1335	807C13	41	10					0,52	1,500					
023 121	10	1335	809C11	31	10					0,38	3,100					
023 121	10	1335	809C14	31	10					0,33	2,500					
023 121	10	1335	810B11a	41	10					0,60	5,000					
023 121	10	1335	810B11b	31	10					0,28	2,300					
023 121	10	1335	810D11	31	10					0,20	0,500					
023 121	10	1335	811A13	31	10					0,23	0,650					
023 121	10	1335	811A14	31	10					0,50	3,500					
023 121	10	1335	811B13	21	10					0,15	0,350					
023 121	10	1335	811C10	31	10					0,16	0,450					
023 121	10	1335	811E02	41	10					0,02	0,050					
023 121	10	1335	811E12	31	10					0,05	0,150					
023 121	10	1335	812F11a	21	10					0,18	0,450					
023 121	10	1335	812F11a	31	10					0,06	0,100					
023 121	10	1335	812F11a	32	10					0,20	0,550					
023 121	10	1335	814C14	51	10					0,66	1,800					
023 121	10	1335	814C14	52	10					0,57	1,500					
023 121	10	1335	814C14	54	10					0,38	1,000					
023 121	10	1335	815F11	41	10					0,28	1,900					
023 121	10	1335	815F11	42	10					0,23	1,500					
023 121	10	1335	819A11	31	10					0,21	1,500					
023 121	10	1335	819A14	31	10					0,38	1,000					
023 121	10	1335	819B12	31	10					0,33	0,850					
023 121	10	1335	819F12	31	10					0,20	0,500					
023 121	10	1335	903A11	51	10					0,33	1,350					
023 121	10	1335	903F12a	41	10					0,15	0,450					
023 121	10	1335	903F12a	42	10					0,15	0,450					
023 121	10	1335	904B12	21	10					0,36	2,000					
023 121	10	1335	904C07	51	10					0,11	0,900					
023 121	10	1335	904C07	52	10					0,05	0,400					
023 121	10	1335	904E11	31	10					0,56	4,500					
023 121	10	1335	904F05	52	10					0,20	1,600					
023 121	10	1335	904F11	22	10					0,28	0,950					
023 121	10	1335	904F11	41	10					0,27	0,950					
023 121	10	1335	905A05	51	10					0,38	3,000					
023 121	10	1335	905A08	51	10					0,39	3,100					
023 121	10	1335	905A14	61	10					0,38	3,000					
023 121	10	1335	905B07	51	10					0,23	1,850					
023 121	10	1335	905B07	52	10					0,16	1,300					

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx bol	Má- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
023	121	10	1335	906B12	21	10				0,25	1,000					
023	121	10	1335	908A16	41	10				0,18	1,500					
023	121	10	1335	909A10	31	10				0,58	5,200					
023	121	10	1335	909B12	61	10				0,20	1,600					
023	121	10	1335	909C11b	21	10				0,25	2,000					
023	121	10	1335	909D11	21	10				0,11	1,000					
023	121	10	1335	913C11	41	10				0,10	0,900					
023	121	10	1335	916D13	41	10				0,19	1,750					
023	121	10	1335	916G11	22	10				0,31	2,000					
023	121	10	1335	917F11	31	10				0,17	1,000					
023	121	10	1335	922A13	41	10				0,27	2,450					
023	121	10	1335	922A13	42	10				0,15	1,350					
023	121	10	1335	924C13	31	10				0,12	0,800					
023	121	10	1335	925C13	42	10				0,25	2,000					
023	121	10	1335	925C13	43	10				0,26	2,100					
023	121	10	1335	925C13	44	10				0,41	3,300					
023	121	10	1335	925C13	45	10				0,42	3,400					
023	121	10	1335	926C10a	41	10				0,12	1,000					
023	121	10	1335	926C10a	42	10				0,04	0,150					
023	121	10	1335	926C10a	52	10				0,03	0,250					
023	121	10	1335	926C10b	31	10				0,31	2,500					
023	121	10	1335	926C12a	31	10				0,20	1,000					
023	121	10	1335	926C12b	31	10				0,17	1,000					
023	121	10	1335	926C12b	32	10				0,34	2,000					
023	121	10	1335	926C15	31	10				0,20	1,500					
023	121	10	1335	926D12	31	10				0,09	0,500					
023	121	10	1335	926E13	41	10				0,08	0,600					
023	121	10	1335	927B11	31	10				0,16	0,500					
023	121	10	1335	927B12	31	10				0,26	2,000					
023	121	10	1335	927B12	32	10				0,10	0,500					
023	121	10	1335	927F12	31	10				0,08	0,500					
023	121	10	1335	927H09	61	10				0,38	3,000					
023	121	11	1335	816B00		10				0,40	3,200					
023	121	11	1335	852C12b	21	10				0,65	5,200					
023	121	11	1335	852C12b	22	10				0,55	4,400					
023	121	11	1335	852C12b	23	10				0,20	1,600					
023	121	11	1335	856B00		10				0,95	7,600					
023	121	11	1335	859A00		10				0,10	0,300					
023	121	11	1335	859A01a		10				0,07	0,400					
023	121	11	1335	859A01b		10				1,00	2,000					
023	121	11	1335	859D11a	31	10				0,12	1,100					
023	121	11	1335	859D11a	32	10				0,12	1,100					
023	121	11	1335	859E11	31	10				0,30	2,700					
023	121	11	1335	859E11	32	10				0,30	2,700					
023	121	11	1335	862B00a		10				3,25	19,500					
023	121	11	1335	862B00b		10				0,23	1,380					
023	121	11	1335	863B00		10				0,11	0,660					
023	121	11	1335	863D12	21	10				0,54	4,800					
023	121	11	1335	863D12	22	10				0,50	4,500					
023	121	11	1335	865D12	21	10				0,30	2,400					
023	121	11	1335	865D12	22	10				0,31	2,480					
023	121	11	1335	865D12	23	10				0,31	2,480					
023	121	11	1335	865D12	24	10				0,30	2,400					
023	121	11	1335	865D12	25	10				0,31	2,480					
023	121	11	1335	866A00		10				0,81	5,670					
023	121	11	1335	866C12	21	10				0,75	6,000					
023	121	11	1335	866C13	21	10				0,40	3,600					
023	121	11	1335	866C13	22	10				0,60	5,400					
023	121	11	1335	866E00		10				0,51	3,000					
023	121	11	1335	866E11	31	10				0,20	1,600					
023	121	11	1335	866F00		10				1,30	10,400					
023	121	11	1335	868A11a	21	10				0,49	3,920					
023	121	11	1335	868A11a	22	10				0,35	2,800					
023	121	11	1335	868A11a	23	10				0,78	6,240					
023	121	11	1335	868A11a	24	10				0,16	1,280					
023	121	11	1335	868A11a	51	10				0,41	3,700					
023	121	11	1335	868A11a	52	10				0,21	1,900					
023	121	11	1335	879D10	31	10				0,19	1,520					
173	023	121	Nátary kultur repelenty-zimní								36,65	246,920 tis				
023	312	10	1335	805E01a		5				0,04	0,020					
023	312	10	1335	820D01a		5				0,03	0,015					
023	312	10	1335	904F05	52	5				0,20	0,100					
023	312	10	1335	926E13	41	5				0,03	0,015					
023	312	10	1335	926E13	42	5				0,02	0,010					
023	312	10	1335	927F12	31	5				0,02	0,010					
023	312	10	1335	927F16	51	5				0,01	0,010					
023	312	11	1335	868E00		5		SML		0,20	0,100					
023	312	12	1335	968D08	61	5	86	SML		0,35	0,175					

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

173 023 312-Individuální ochrana-plast. kryt 120 cm + 1 DB kál 0,90 0,455 tis

* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři 37,55 247,375

024 031 12 1335 951B12 61 5 0,30
024 031 12 1335 951B12 62 5 0,35
024 031 12 1335 954A12a 21 5 0,11
024 031 12 1335 954A12a 31 5 0,11
024 031 12 1335 954A12a 51 5 0,17
024 031 12 1335 954A12a 53 5 0,24
024 031 12 1335 954B13 41 5 0,09
024 031 12 1335 954C00 5 0,23
024 031 12 1335 954C05 61 5 0,16
024 031 12 1335 954C10 51 5 0,15
024 031 12 1335 954C10 52 5 0,16
024 031 12 1335 954E00 5 0,38
024 031 12 1335 954E01c 5 0,38
024 031 12 1335 954E01d 5 0,50
024 031 12 1335 954E01g 5 0,21
024 031 12 1335 954E12 61 5 0,15
024 031 12 1335 954F01b 5 0,08
024 031 12 1335 954F01b 51 5 0,10
024 031 12 1335 954F05a 61 5 0,11
024 031 12 1335 957D00 5 0,25
024 031 12 1335 957D00 21 5 0,05
024 031 12 1335 957D00 32 5 0,25
024 031 12 1335 957D00 33 5 0,11
024 031 12 1335 957D11 21 5 0,10
024 031 12 1335 957D11 31 5 0,35
024 031 12 1335 957D11 41 5 0,22
024 031 12 1335 958A00 5 0,09
024 031 12 1335 960A01b 5 0,32
024 031 12 1335 961D00 5 0,05
024 031 12 1335 964J00 5 0,22
024 031 12 1335 964K00 5 0,10
024 031 12 1335 968C11a 51 5 0,31
024 031 12 1335 968C11a 61 5 0,35
024 031 12 1335 976A00 5 1,53
024 031 12 1335 976B00 5 0,75
024 031 12 1335 977A14 61 5 0,14
024 031 12 1335 977A14 62 5 0,22
024 031 12 1335 977C13a 31 5 0,46
024 031 12 1335 978C00 5 0,34
024 031 12 1335 978D09 31 5 0,31
024 031 12 1335 979C01a 21 5 0,19
024 031 12 1335 980B10 51 5 0,13
024 031 12 1335 980B10 52 5 0,14
024 031 12 1335 980B10 53 5 0,17

173 024 031-Ožínání - ruční - celoplošná 11,13

024 126 10 1335 801E13 31 8 0,15
024 126 10 1335 802B10 31 8 0,50
024 126 10 1335 802B10 41 8 0,50
024 126 10 1335 803B13 31 8 0,20
024 126 10 1335 803B13 41 8 0,20
024 126 10 1335 805A12 41 8 0,20
024 126 10 1335 805E12 31 8 0,25
024 126 10 1335 808A12 31 8 0,40
024 126 10 1335 809F11 31 8 0,30
024 126 10 1335 810B11b 31 8 0,30
024 126 10 1335 811A13 31 8 0,20
024 126 10 1335 811A14 31 8 0,70
024 126 10 1335 811A14 41 8 0,20
024 126 10 1335 811B13 21 8 0,10
024 126 10 1335 811C10 31 8 0,25
024 126 10 1335 811E12 41 8 0,25
024 126 10 1335 812B14 51 8 0,30
024 126 10 1335 812D00 8 0,30
024 126 10 1335 812D01c 8 0,24
024 126 10 1335 812E11 51 8 0,30
024 126 10 1335 812F11a 21 8 0,30
024 126 10 1335 812F11a 31 8 0,06
024 126 10 1335 812F11a 32 8 0,20
024 126 10 1335 812F11b 31 8 0,35
024 126 10 1335 819A11 31 8 0,25
024 126 10 1335 819A13 31 8 0,25
024 126 10 1335 819F12 31 8 0,25

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx bol	Má- síc	Kód mater	Dodání mater.	Malé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024	126	10	1335	902D16	41	8				0,40						
024	126	10	1335	903A11	51	8				0,10						
024	126	10	1335	903F12a	41	8				0,15						
024	126	10	1335	903F12a	42	8				0,15						
024	126	10	1335	904C07	51	9				0,11						
024	126	10	1335	904C07	52	9				0,05						
024	126	10	1335	904F05	53	9				0,35						
024	126	10	1335	905A05	51	6				0,38						
024	126	10	1335	905A05	52	9				0,03						
024	126	10	1335	905A08	51	6				0,39						
024	126	10	1335	905B07	51	6				0,23						
024	126	10	1335	905B07	52	6				0,16						
024	126	10	1335	909B12	61	9				0,20						
024	126	10	1335	916D13	41	6				0,25						
024	126	10	1335	921C10	51	6				0,08						
024	126	10	1335	922A13	41	6				0,35						
024	126	10	1335	922A13	42	6				0,15						
024	126	10	1335	925C13	41	6				0,57						
024	126	10	1335	925C13	42	6				0,03						
024	126	10	1335	925C13	43	6				0,05						
024	126	10	1335	925C13	45	6				0,42						
024	126	10	1335	926C10a	41	6				0,09						
024	126	10	1335	926C10b	31	6				0,35						
024	126	10	1335	926C12a	31	6				0,28						
024	126	10	1335	926C12b	31	6				0,17						
024	126	10	1335	926C12b	32	6				0,31						
024	126	10	1335	926C15	31	6				0,40						
024	126	10	1335	926E13	41	6				0,09						
024	126	10	1335	926E13	42	6				0,08						
024	126	10	1335	927F12	31	6				0,08						
024	126	11	1335	852C12a	31	9				0,10						
024	126	11	1335	853B11	31	9				0,27						
024	126	11	1335	853B11	32	9				0,19						
024	126	11	1335	853B11	33	9				0,17						
024	126	11	1335	853B11	34	9				0,09						
024	126	11	1335	853D11	31	9				0,82						
024	126	11	1335	854D12	21	9				0,33						
024	126	11	1335	854D12	22	9				0,48						
024	126	11	1335	854D12	23	9				0,24						
024	126	11	1335	854D12	24	9				0,25						
024	126	11	1335	854D12	25	9				0,30						
024	126	11	1335	856B00		9				0,95						
024	126	11	1335	857C11	41	9				0,66						
024	126	11	1335	857C11	42	9				0,61						
024	126	11	1335	858A11	31	9				0,50						
024	126	11	1335	858A11	32	9				0,33						
024	126	11	1335	859A00		9				0,10						
024	126	11	1335	862B00a		9				3,25						
024	126	11	1335	862B00b		9				0,23						
024	126	11	1335	863B00		9				0,11						
024	126	11	1335	866A00		9				0,81						
024	126	11	1335	866C13	21	9				0,60						
024	126	11	1335	866C13	22	9				0,40						
024	126	11	1335	866E00		9				0,51						
024	126	11	1335	867A11	41	9				0,36						
024	126	11	1335	867A11	42	9				0,20						
024	126	11	1335	867A11	43	9				0,74						
024	126	11	1335	867A11	44	9				0,68						
024	126	11	1335	868A11a	51	9				0,45						
024	126	11	1335	868A11a	52	9				0,21						
024	126	11	1335	868C00		9				0,40						
024	126	11	1335	879D10	31	9				0,21						
024	126	11	1335	885B11	41	9				0,72						
024	126	11	1335	885C13	41	9				0,70						

173 024 126-Ožínání-mechaniz.-v pruzích-80cm okolo sazenic 30,92

024	131	10	1335	806B12	31	7				0,50						
024	131	10	1335	806C01a		7				0,10						
024	131	10	1335	806C16	31	7				0,20						
024	131	10	1335	806C16	41	7				0,15						
024	131	10	1335	807C13	31	7				0,20						
024	131	10	1335	807C13	41	7				0,35						
024	131	10	1335	807D13	31	7				0,20						
024	131	10	1335	809B12	41	7				0,20						
024	131	10	1335	813A16	41	7				0,50						
024	131	10	1335	813D15	32	7				0,25						
024	131	10	1335	813D15	51	7				0,35						
024	131	10	1335	814C14	52	7				0,50						
024	131	10	1335	814C14	54	7				0,40						

Sml zak	TP Výk 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 mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024	131	10	1335	815F11	41	7				0,30						
024	131	10	1335	815F11	42	7				0,25						
024	131	10	1335	903D14a	32	7				0,24						
024	131	10	1335	903D17b	41	7				0,35						
024	131	10	1335	904E11	31	6				0,05						
024	131	10	1335	904F11	41	6				0,27						
024	131	10	1335	905A14	61	6				0,40						
024	131	10	1335	908A16	41	6				0,18						
024	131	10	1335	908C12	41	6				0,32						
024	131	10	1335	917F04	31	6				0,10						
024	131	10	1335	917F11	31	6				0,23						
024	131	10	1335	926C10a	41	6				0,09						
024	131	10	1335	926C10b	31	6				0,35						
024	131	10	1335	926C12b	32	6				0,34						
024	131	10	1335	926D11a	31	6				0,20						
024	131	10	1335	927B11	31	6				0,22						
024	131	10	1335	927B12	31	6				0,26						
173	024	131	Ožínání - mechanizované - celoplošné							8,05						

024	424	10	1335	801E13	31	5				0,15						
024	424	10	1335	801F11	32	5				0,05						
024	424	10	1335	802B10	31	5				0,55						
024	424	10	1335	802B10	41	5				0,50						
024	424	10	1335	802B11b	31	5				0,30						
024	424	10	1335	803B13	31	5				0,20						
024	424	10	1335	803B13	41	5				0,20						
024	424	10	1335	804A09	31	5				0,05						
024	424	10	1335	805A12	41	5				0,20						
024	424	10	1335	805E01a		5				0,05						
024	424	10	1335	805E09	52	9				0,70						
024	424	10	1335	805E12	31	5				0,25						
024	424	10	1335	808A12	31	5				0,40						
024	424	10	1335	809F11	31	5				0,30						
024	424	10	1335	810B01a		5				0,30						
024	424	10	1335	810B11b	31	5				0,30						
024	424	10	1335	810C01a		5				0,14						
024	424	10	1335	811A01e		5				0,17						
024	424	10	1335	811A13	31	5				0,20						
024	424	10	1335	811A14	31	5				0,70						
024	424	10	1335	811A14	41	5				0,20						
024	424	10	1335	811B13	21	5				0,10						
024	424	10	1335	811C10	31	5				0,25						
024	424	10	1335	811E02	51	5				0,03						
024	424	10	1335	811E12	41	5				0,25						
024	424	10	1335	811F10	51	9				0,05						
024	424	10	1335	812B14	21	9				0,60						
024	424	10	1335	812B14	51	9				0,30						
024	424	10	1335	812D00		5				0,10						
024	424	10	1335	812D01c		5				0,24						
024	424	10	1335	812E11	51	5				0,30						
024	424	10	1335	812F11a	21	5				0,30						
024	424	10	1335	812F11a	31	5				0,06						
024	424	10	1335	812F11a	32	5				0,20						
024	424	10	1335	812F11b	31	5				0,35						
024	424	10	1335	813B01b		5				0,24						
024	424	10	1335	819F12	31	5				0,25						
024	424	10	1335	902D16	41	5				0,35						
024	424	10	1335	903A11	51	5				0,10						
024	424	10	1335	903F12a	41	5				0,15						
024	424	10	1335	903F12a	42	5				0,15						
024	424	10	1335	904C07	51	5				0,11						
024	424	10	1335	904C07	52	5				0,05						
024	424	10	1335	904F05	51	9				0,18						
024	424	10	1335	904F05	52	9				0,20						
024	424	10	1335	904F05	53	5				0,35						
024	424	10	1335	905A05	51	5				0,38						
024	424	10	1335	905A05	52	5				0,03						
024	424	10	1335	905A08	51	5				0,39						
024	424	10	1335	905B07	51	5				0,23						
024	424	10	1335	905B07	52	5				0,16						
024	424	10	1335	916D13	41	5				0,25						
024	424	10	1335	921C10	51	5				0,08						
024	424	10	1335	922A13	41	9				0,35						
024	424	10	1335	922A13	42	9				0,15						
024	424	10	1335	925C13	41	5				0,57						
024	424	10	1335	925C13	42	9				0,03						
024	424	10	1335	925C13	43	9				0,05						
024	424	10	1335	925C13	45	9				0,42						
024	424	10	1335	926C10b	31	5				0,35						

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx bol	Má- síc	Kód mater	Dodání mater.	Malé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem	
024 424	10	1335	926C12b	31	5					0,17							
024 424	10	1335	926C12b	32	5					0,31							
024 424	10	1335	926C15	31	5					0,40							
024 424	10	1335	926E13	41	5					0,09							
024 424	10	1335	926E13	42	5					0,08							
024 424	10	1335	927F12	31	5					0,08							
024 424	11	1335	816B00		5					0,40							
024 424	11	1335	852C12b	21	5					0,65							
024 424	11	1335	852C12b	22	5					0,55							
024 424	11	1335	852C12b	23	5					0,20							
024 424	11	1335	853C00		9					1,17							
024 424	11	1335	859A01a		5					0,07							
024 424	11	1335	859A01b		5					0,70							
024 424	11	1335	859D10	41	5					0,32							
024 424	11	1335	859D11a	31	5					0,11							
024 424	11	1335	859D11a	32	5					0,11							
024 424	11	1335	859D11b	41	5					0,55							
024 424	11	1335	859E11	31	5					0,30							
024 424	11	1335	859E11	32	5					0,35							
024 424	11	1335	863C00a		5					0,23							
024 424	11	1335	863C00b		5					0,09							
024 424	11	1335	863D12	21	5					0,60							
024 424	11	1335	863D12	22	5					0,50							
024 424	11	1335	865D12	21	9					0,30							
024 424	11	1335	865D12	22	9					0,31							
024 424	11	1335	865D12	23	9					0,31							
024 424	11	1335	865D12	24	9					0,30							
024 424	11	1335	865D12	25	9					0,31							
024 424	11	1335	866C12	21	5					0,75							
024 424	11	1335	866F00		9					1,30							
024 424	11	1335	868A11a	21	5					0,49							
024 424	11	1335	868A11a	22	5					0,35							
024 424	11	1335	868A11a	23	5					0,78							
024 424	11	1335	868A11a	24	5					0,26							
024 424	11	1335	884B00		5					1,45							
024 424	11	1335	884D00		9					0,54							
024 424	12	1335	818D09	33	5		4	SML		0,08							
024 424	12	1335	818D09	34	5		4	SML		0,18							
024 424	12	1335	952A10	22	5		4	SML		0,08							
024 424	12	1335	954A12a	21	5		4	SML		0,03							
024 424	12	1335	954B11a	41	5		4	SML		0,21							
024 424	12	1335	954C05	61	5		4	SML		0,16							
024 424	12	1335	954F05a	61	5		4	SML		0,11							
024 424	12	1335	955A08	41	5		4	SML		0,29							
024 424	12	1335	957D00		5		4	SML		0,26							
024 424	12	1335	957D01c		5		4	SML		0,07							
024 424	12	1335	958A00		5		4	SML		0,21							
024 424	12	1335	960B11	31	5		4	SML		0,12							
024 424	12	1335	977A10	31	5		4	SML		0,42							
024 424	12	1335	977C11	41	5		4	SML		0,25							
024 424	12	1335	978D10	31	5		4	SML		0,95							
024 424	12	1335	978E11	21	5		4	SML		0,11							
024 424	12	1335	979C11	21	5		4	SML		0,48							
173 024 424	Chem.ochr.pr.buř.pruhy mezi ř. 80cm-u.1.Glyphosate										34,10						

024 429	10	1335	819A11	31	5					0,25							
173 024 429	Chemická ochrana MLP proti bušení-v pruzích-opak.										0,25						

024 521	10	1335	801D01a		6					0,20							
024 521	10	1335	801D11	21	6					0,25							
024 521	10	1335	802C13	31	6					0,15							
024 521	10	1335	802D11	22	6					0,10							
024 521	10	1335	805A12	31	6					0,25							
024 521	10	1335	805D10	31	6					0,25							
024 521	10	1335	805E12	21	6					0,30							
024 521	10	1335	806B00		9					0,50							
024 521	10	1335	806B12	31	9					0,30							
024 521	10	1335	807C13	31	9					0,30							
024 521	10	1335	807D00		9					0,30							
024 521	10	1335	808A12	31	9					0,30							
024 521	10	1335	809C14	31	6					0,20							
024 521	10	1335	809D15	31	9					0,15							
024 521	10	1335	810B01f		6					0,80							
024 521	10	1335	811B13	21	9					0,20							
024 521	10	1335	811C00		9					0,15							
024 521	10	1335	811E12	41	9					0,15							
024 521	10	1335	811F00		9					0,10							
024 521	10	1335	812B14	21	9					0,20							

Sml zak	TP Výk 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 mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024	521	10	1335	814C14	21	9				0,35						
024	521	10	1335	819A14	31	9				0,25						
024	521	10	1335	902A14	31	6				0,05						
024	521	10	1335	902D16	41	6				0,20						
024	521	10	1335	904A01		9				0,18						
024	521	10	1335	904B01a		9				0,29						
024	521	10	1335	905A00		9				0,70						
024	521	10	1335	905B01b		9				0,10						
024	521	10	1335	909D01		9				0,20						
024	521	10	1335	918B16b	41	9				0,05						
024	521	10	1335	918C01a		6				1,15						
024	521	10	1335	918C15	41	9				0,10						
024	521	10	1335	925C13	41	9				0,50						
024	521	10	1335	926D01b		9				0,10						
024	521	10	1335	926E01b		9				0,15						
024	521	10	1335	927C12	31	9				0,35						
024	521	10	1335	927G00		9				0,04						
024	521	10	1335	928B01a		9				0,30						
024	521	12	1335	818D09	34	6				0,08						
024	521	12	1335	951B01		6				0,18						
024	521	12	1335	952A01		6				0,54						
024	521	12	1335	954C10	55	5				0,18						
024	521	12	1335	957D00		6				1,48						
024	521	12	1335	960A01b		6				0,32						
024	521	12	1335	961B00		6				1,03						
024	521	12	1335	961B01c		3				1,05						
024	521	12	1335	961D00		6				0,60						
024	521	12	1335	961E01d		6				0,37						
024	521	12	1335	962B01a		6				0,12						
024	521	12	1335	976A00		6				0,20						
024	521	12	1335	978D10	31	6				0,05						
024	521	12	1335	979C01b		6				0,64						
173	024	521	Odstranění škodlivých dřevin - mechanizovaná								17,05					

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení											101,50					
=====																
031	021	10	1335	809B01a		3			1	0,43						
031	021	10	1335	812C00		3			1	0,10						
031	021	10	1335	812C01a		6			1	0,20						
031	021	10	1335	812D10	12				1	0,35						
173	031	021	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizováno								1,08					

031	321	10	1335	801G01a		9			1	0,56						
031	321	10	1335	802A01b		6			1	1,13						
031	321	10	1335	802B01b		6			1	1,14						
031	321	10	1335	802C01b		6			1	0,17						
031	321	10	1335	802E01a		6			1	1,55						
031	321	10	1335	802E01c		6			1	1,65						
031	321	10	1335	804C01		6			1	1,12						
031	321	10	1335	805A01b		6			1	1,22						
031	321	10	1335	805C01a		6			1	0,26						
031	321	10	1335	805F01a		6			1	0,27						
031	321	10	1335	807A01		6			1	0,86						
031	321	10	1335	808B01b		6			1	0,93						
031	321	10	1335	810B01c		9			1	0,90						
031	321	10	1335	810B01d		9			1	1,39						
031	321	10	1335	812C01b		3			1	0,17						
031	321	10	1335	812D01b		6			1	1,36						
031	321	10	1335	814C01b		6			1	1,58						
031	321	10	1335	819F01		6			1	0,14						
031	321	10	1335	819G02		6			1	0,22						
031	321	10	1335	902F01a		4			1	0,65						
031	321	10	1335	902G02		4			1	0,48						
031	321	10	1335	903C01a		4			1	0,44						
031	321	10	1335	903C01b		4			1	1,46						
031	321	10	1335	903D01		4			1	0,44						
031	321	10	1335	904D01		9			1	0,41						
031	321	10	1335	905A01d		9			1	1,19						
031	321	10	1335	905B01c		9			1	0,71						
031	321	10	1335	909B02a		9			1	0,20						
031	321	10	1335	909E01		9			1	0,22						
031	321	10	1335	914C02		9			1	0,30						
031	321	10	1335	914E01		9			1	0,11						
031	321	10	1335	918C01b		6			1	0,28						
031	321	10	1335	945D01		9			1	0,21						
031	321	10	1335	945D02		9			1	0,39						
031	321	10	9176	926B02		6			1	0,54						

Sml zak	TP Výk 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 mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
031 321	11	1335	863D01a		6				1	1,87						
031 321	11	1335	865D02		6				1	3,17						
031 321	11	1335	866A01a		9				1	2,79						
031 321	11	1335	866A01b		9				1	1,09						
031 321	11	1335	866A02		9				1	1,33						
031 321	12	1335	954A01a		3				1	0,46						
031 321	12	1335	954A01b		3				1	0,60						
031 321	12	1335	954B01a		3				1	0,13						
031 321	12	1335	954B01b		3				1	0,10						
031 321	12	1335	954B01c		3				1	0,19						
031 321	12	1335	954C01a		3				1	1,34						
031 321	12	1335	954C01c		3				1	0,08						
031 321	12	1335	954C01d		3				1	0,70						
031 321	12	1335	954D01		3				1	0,90						
031 321	12	1335	954E01e		3				1	0,21						
031 321	12	1335	954E01f		3				1	0,75						
031 321	12	1335	954E01g		3				1	0,21						
031 321	12	1335	954F02a		3				1	0,99						
031 321	12	1335	954F02b		3				1	0,96						
173 031 321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizované									42,52						

031 611	10	1335	801E01a		9					0,59	0,500					
031 611	10	1335	802E01c		9					1,65	1,000					
173 031 611	Rozčleňování porostů									2,24	1,500 km					

* 031-Prořezávky										45,84	1,500					
=====																

173 1 - LHC Doksy 1_2017-2021 * Předaný projekt

celkem zakázka

Sml	TP	Revír	Kód	J P R L	Idx	Má-	Kód	Dodání	Malé-	Plocha	Množství	Cena za jedn.	Hodnota	Hodnota	Hodnota
zak	Výk	Pdv	L H C		bol	síc	mater	mater.	havost	ha	MJ	služby	mater.	služeb	sad.mat.
															PČ celkem
173 2 - LHC Doksy 1_2017-2021 * Předaný-podmíněný															

	011	011	10	1335	805F11		3			0,81	302,000				
	011	011	10	1335	810B11a		3			0,15	100,000				
	011	011	10	1335	812D12a		12			0,53	230,000				
	011	011	10	9176	926B13		12			0,42	115,000				
	011	011	12	1335	951B09		12			0,22	57,000				
	011	011	12	1335	952A10		12			0,25	76,000				
	011	011	12	1335	954B11a		3			0,29	106,000				
	011	011	12	1335	954C05		3			0,16	15,000				
	011	011	12	1335	954F05a		3			0,11	14,000				
	011	011	12	1335	954F11		12			0,26	136,000				
	011	011	12	1335	957B10		12			0,34	206,000				
	011	011	12	1335	968D11		12			0,25	59,000				
173	011	011	Úklid a pálení křeslu - jehličnatého + listnatého								3,79	1416,000	m3		

	011	111	10	1335	801D11		3			0,25	75,000				
	011	111	10	1335	801G03		9			0,06	65,540				
	011	111	10	1335	801G04		9			0,38	101,210				
	011	111	10	1335	801G05		9			0,20	120,890				
	011	111	10	1335	812C10		3			0,60	196,000				
	011	111	10	1335	819B06		3			0,11	23,000				
	011	111	10	1335	819B12		3			0,36	83,000				
	011	111	10	9176	904G10		12			0,60	185,000				
	011	111	11	1335	868B11		12			0,57	262,000				
	011	111	11	1335	868C13		12			0,27	68,000				
173	011	111	Úklid křeslu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.								3,40	1179,640	m3		

	011	411	10	1335	801A06		3			0,15	50,000				
	011	411	10	1335	802B11a		12			0,35	105,000				
	011	411	10	1335	805A12		9			0,14	75,000				
	011	411	10	1335	809A10a		4			0,70	230,000				
	011	411	10	1335	809A10b		9			0,50	190,000				
	011	411	10	1335	809D15		4			0,15	80,000				
	011	411	10	1335	809F11		4			0,25	140,000				
	011	411	10	1335	814C14		9			0,40	125,000				
	011	411	11	1335	853D11		3			0,64	182,000				
	011	411	11	1335	856C10		6			0,94	366,000				
	011	411	11	1335	863C11a		6			1,73	650,000				
	011	411	11	1335	863C11b		6			1,24	410,000				
	011	411	11	1335	866C12		3			0,50	212,000				
	011	411	11	1335	867A11		6			1,21	536,000				
173	011	411	Drcení křeslu								8,90	3351,000	m3		

* 011-Vyklizování ploch po těžbě											16,09	5946,640			
=====															
	022	981	10	1335	999X999		3				0,400				
	022	981	10	1335	999X999		9				0,200				
	022	981	12	1335	999X999		3				2,000				
	022	981	12	1335	999X999		9				2,000				
173	022	981	Údržba a opravy oplocenek									4,600	km		

* 022-Oplocování mladých lesních porostů											4,600				
=====															
	024	026	12	1335	818D09		33	9		0,08					
	024	026	12	1335	818D09		34	9		0,18					
	024	026	12	1335	952A10		22	9		0,08					
	024	026	12	1335	954A12a		21	9		0,03					
	024	026	12	1335	954A12a		41	9		0,21					
	024	026	12	1335	954C05		61	9		0,16					
	024	026	12	1335	954F05a		61	9		0,11					
	024	026	12	1335	955A08		41	9		0,29					
	024	026	12	1335	957D00		9			0,26					
	024	026	12	1335	957D01c		9			0,07					
	024	026	12	1335	958A00		9			0,21					
	024	026	12	1335	960B11		31	9		0,12					
	024	026	12	1335	977A10		31	9		0,42					
	024	026	12	1335	977C11		41	9		0,25					
	024	026	12	1335	978D10		31	9		0,95					
	024	026	12	1335	978E11		21	9		0,11					
	024	026	12	1335	979C11		21	9		0,48					
173	024	026	Ožínání - ručně - v pruzích-80 cm okolo sazenic								4,01				

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx bol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Malé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024	031	12	1335 954B01d		5					0,10						
173	024	031-Ožínání	- ručně - celoplošně							0,10						

024	039	12	1335 999X999		9					8,00						
173	024	039-Ožínání	- ručně - celoplošně-2.							8,00						

024	126	10	1335 904F05		51	9				0,18						
024	126	10	1335 904F05		52	9				0,20						
024	126	10	1335 927H09		61	9				0,38						
024	126	11	1335 852B11		41	9				0,73						
024	126	11	1335 852B11		42	9				0,75						
024	126	11	1335 856D11		31	9				0,83						
024	126	11	1335 856D11		32	9				0,59						
024	126	11	1335 856D11		33	9				0,30						
024	126	11	1335 857A13		21	9				0,61						
024	126	11	1335 857A13		22	9				0,67						
173	024	126-Ožínání-mechaniz.	-v pruzích-80cm okolo sazenic							5,24						

024	129	10	1335 999X999		7					0,70						
024	129	10	1335 999X999		9					2,00						
024	129	11	1335 816B00		9					0,40						
024	129	11	1335 852C12b		21	9				0,65						
024	129	11	1335 852C12b		22	9				0,55						
024	129	11	1335 852C12b		23	9				0,20						
024	129	11	1335 853C00		9					1,17						
024	129	11	1335 859D10		41	9				0,32						
024	129	11	1335 859D11a		31	9				0,11						
024	129	11	1335 859D11a		32	9				0,11						
024	129	11	1335 859D11b		41	9				0,55						
024	129	11	1335 859E11		31	9				0,30						
024	129	11	1335 859E11		32	9				0,35						
024	129	11	1335 863D12		21	9				0,60						
024	129	11	1335 863D12		22	9				0,50						
024	129	11	1335 865D12		21	9				0,30						
024	129	11	1335 865D12		22	9				0,31						
024	129	11	1335 865D12		23	9				0,31						
024	129	11	1335 865D12		24	9				0,30						
024	129	11	1335 865D12		25	9				0,31						
024	129	11	1335 866C12		21	9				0,75						
024	129	11	1335 866F00		9					1,30						
024	129	11	1335 868A11a		23	9				0,78						
024	129	11	1335 868A11a		24	9				0,26						
024	129	11	1335 884D00		9					0,54						
024	129	11	1335 999X999		9					4,00						
173	024	129-Ožínání	- mechaniz.-v pruzích-2.							17,67						

024	131	10	1335 903D14a		31	7				0,30						
173	024	131-Ožínání	- mechanizované - celoplošně							0,30						

024	139	10	1335 999X999		9					3,50						
173	024	139-Ožínání	- mechanizované - celoplošně-2.							3,50						

024	424	10	1335 927H09		61	5				0,38						
173	024	424-Chem.ochr.pr.buř.pruhy mezi ř.	80cm-u.1.Glyphosate							0,38						

024	429	10	1335 999X999		9					1,20						
173	024	429-Chemická ochrana MLP	proti bušení-v pruzích-opak.							1,20						

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										40,40						
=====																
025	012	10	1335 807C13		61	5				0,15	1,200					
025	012	10	1335 807D13		61	5				0,14	1,150					
025	012	10	1335 808C15		61	5				0,57	4,600					
025	012	10	1335 905A14		61	5				0,38	2,800					
025	012	10	1335 909B12		61	5				0,20	1,500					
025	012	10	1335 927H09		61	5				0,38	2,800					
025	012	10	1335 999X999		8					2,46	19,100					
025	012	12	1335 999X999		5	45	SML			3,00	20,000					
173	025	012-Klikoroh bor.-chem.oš.kult.-ú.1.	Alpha-cypermethrin							7,28	53,150 tis					

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Má- síc	Kód mater	Dodání mater.	Malé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	025 021	10	1335 807C13		61	4				0,15	10,000					
	025 021	10	1335 807D13		61	4				0,14	5,000					
	025 021	10	1335 808C15		61	4				0,57	25,000					
	025 021	10	1335 905A14		61	4				0,38	15,000					
	025 021	10	1335 909B12		61	4				0,40	20,000					
	025 021	10	1335 927H09		61	4				0,38	15,000					
173	025 021-Klikoroh borový-výr.a klad.pastí spolu s vým.návn									2,02	90,000 ks					

* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům										9,30	143,150					
=====																
	032 311	10	1335 802B03			6				0,05						
	032 311	10	1335 802B04b			6				0,10						
	032 311	10	1335 802C03			6				0,25						
	032 311	10	1335 805F05b			6				0,05						
	032 311	10	1335 808D04			6				0,20						
	032 311	10	1335 808D05			9				0,15						
	032 311	10	1335 809A10a			3				0,02						
	032 311	10	1335 809D15			3				0,03						
	032 311	10	1335 810C05			3				0,05						
	032 311	10	1335 811B03			9				0,15						
	032 311	10	1335 811B04			9				0,05						
	032 311	10	1335 811B05			9				0,05						
	032 311	10	1335 811C05			9				0,30						
	032 311	10	1335 904E03			6				0,05						
	032 311	10	1335 904F03			6				0,30						
	032 311	10	1335 924E03			9				0,05						
	032 311	10	9176 926B05b			9				0,10						
	032 311	10	9176 926B03			9				0,30						
	032 311	10	9176 926B05a			9				0,10						
	032 311	10	9176 926B06a			9				0,05						
	032 311	10	9176 926B06b			12				0,10						
	032 311	12	1335 953B03			6				0,03						
	032 311	12	1335 953D03a			9				0,09						
	032 311	12	1335 953D03b			12				0,13						
	032 311	12	1335 957D03a			12				0,20						
	032 311	12	1335 957D03b			12				0,05						
	032 311	12	1335 968C03			1				0,30						
	032 311	12	1335 976A03			12				0,30						
	032 311	12	1335 980B03a			12				0,10						
173	032 311-Zpřístupňování porostů řezem									3,70						

* 032-Ostat.náklady na výchovu les. porostů do 40 let										3,70						
=====																
	036 111	11	1335 999X999			3					60,000					
	036 111	12	1335 999X999			3					20,000					
	036 111	12	1335 999X999			4					10,000					
	036 111	12	1335 999X999			6					15,000					
	036 111	12	1335 999X999			7					10,000					
173	036 111-Lapáky - kladení - SM										115,000 ks					

	036 141	12	1335 999X999			5					5,000					
	036 141	12	1335 999X999			7					5,000					
173	036 141-Lapáky - asanace - SM odkorněním										10,000 m3					

	036 331	11	1335 999X999			6					100,000					
	036 331	12	1335 999X999			5					10,000					
	036 331	12	1335 999X999			8					10,000					
173	036 331-Asanace károvcového dříví - SM - chemická										120,000 m3					

* 036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům										245,000						
=====																
	058 111	10	1335 999X999			9					30,000					
	058 111	11	1335 999X999			12					20,000					
	058 111	12	1335 999X999			9					20,000					
173	058 111-Ruční práce										70,000 h					

	058 121	10	1335 999X999			9					15,000					
	058 121	11	1335 999X999			12					20,000					
	058 121	12	1335 999X999			9					10,000					

Sml zak	TP Výk	Revír Pdv	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem	
173	058	121	Práce s JMP										45,000	h			

	058	131	10	1335	999X999		9				10,000						
	058	131	12	1335	999X999		9				10,000						
173	058	131	Práce s traktorem										20,000	h			

	058	141	10	1335	999X999		9				10,000						
	058	141	12	1335	999X999		9				10,000						
173	058	141	Práce s křovinořezem										20,000	h			

	* 058-Ostatní pěstební práce										155,000						
=====																	
173	2	- LHC Doksy 1_2017-2021 * Předaný-podmínaný										celkem zakázka					
=====																	

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

Úhrn za LS 176 LS Mělník

(kontrolní čísla)

307,11

8051,656

Rozpis dle zakázek:

173 - LHC Doksy 1_2017-2021

Pozn. : Měsíc provedení (3, 6, 9, 12) odpovídá poslednímu měsíci projektovaného čtvrtletí.

Výchovné zásahy do 40 let věku v Projektu pěstební činnosti se stupněm naléhavosti 1 – neodkladně naléhavé

1-176 LS Malník

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POČOSTŮ 01/2017 Proj.rok:2017 LIST 1

1

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

Výběrová kritéria:

(
("38 číslo zakázky" = 173) a
("33 Typ projektu" je v seznamu
(1, 2)) a
("32 Naléhavost" = 1))

173 1 - LHC Doksy 1_2017-2021 * Předaný projekt

016	012	10	1335	905A05	51	5	20145	SML	1	0,38	3,050
016	012	10	1335	905A08	51	5	20145	SML	1	0,39	3,150
016	012	10	1335	926C15	31	5	40155	SML	1	0,20	0,850

173 016 012-První sadba do přípr. p.- ruční - janková 25x25 cm 0,97 7,050 tis

016	021	10	1335	804B09	51	5	20140	SML	1	0,42	3,800
016	021	10	1335	805E09	52	5	20130	SML	1	0,66	6,000
016	021	10	1335	806A11	51	5	20140	SML	1	0,47	4,250
016	021	10	1335	806B12	51	5	20140	SML	1	0,38	3,450
016	021	10	1335	807C13	51	5	20140	SML	1	0,38	3,450
016	021	10	1335	807C13	61	5	20140	SML	1	0,15	1,350
016	021	10	1335	807D13	61	5	20130	SML	1	0,14	1,300
016	021	10	1335	808C15	61	5	20130	SML	1	0,50	4,500
016	021	10	1335	808C15	61	5	20140	SML	1	0,07	0,650
016	021	10	1335	808D15	41	5	20130	SML	1	0,03	0,300
016	021	10	1335	809A10b	51	5	20130	SML	1	0,57	5,150
016	021	10	1335	811F10	51	5	50150	SML	1	0,05	0,400
016	021	10	1335	812C10	51	5	20130	SML	1	0,57	5,150
016	021	10	1335	812E11	51	5	30250	SML	1	0,02	0,100
016	021	10	1335	812E11	51	5	50150	SML	1	0,24	1,000
016	021	10	1335	820A13	61	5	50150	SML	1	0,13	0,600
016	021	10	1335	904C07	51	5	20130	SML	1	0,11	1,000
016	021	10	1335	904C07	52	5	20130	SML	1	0,05	0,450
016	021	10	1335	904F05	51	5	40250	SML	1	0,18	1,800
016	021	10	1335	904F05	52	5	40250	SML	1	0,20	2,000
016	021	10	1335	904F05	53	5	40250	SML	1	0,35	3,500
016	021	10	1335	905A05	52	5	20140	SML	1	0,03	0,300
016	021	10	1335	905A14	61	5	20140	SML	1	0,38	3,050
016	021	10	1335	905B07	51	5	20140	SML	1	0,23	2,100
016	021	10	1335	905B07	52	5	20140	SML	1	0,16	1,450
016	021	10	1335	909B12	61	5	20130	SML	1	0,20	1,800
016	021	10	1335	921C10	51	5	40250	SML	1	0,08	0,350
016	021	10	1335	926E13	41	5	20140	SML	1	0,06	0,550
016	021	10	1335	926E13	41	5	50150	SML	1	0,03	0,250
016	021	10	1335	926E13	42	5	20140	SML	1	0,06	0,550
016	021	10	1335	926E13	42	5	50150	SML	1	0,02	0,150
016	021	10	1335	927F12	31	5	20140	SML	1	0,06	0,550
016	021	10	1335	927F12	31	5	50150	SML	1	0,02	0,100
016	021	10	1335	927H09	61	5	20140	SML	1	0,38	3,450

173 016 021-První sadba do připravené půdy - ruční- štarbinov 7,38 64,850 tis

016	285	10	1335	807C13	41	5	20130	SML	1	0,52	4,700
-----	-----	----	------	--------	----	---	-------	-----	---	------	-------

173 016 285-První sadba do nepřip. půdy-plošky 25x25 cm-sazeč 0,52 4,700 tis

016	411	10	1335	813A16	41	5	20135	SML	1	0,02	0,200
-----	-----	----	------	--------	----	---	-------	-----	---	------	-------

173 016 411-Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-janková 0,02 0,200 tis

016	421	10	1335	805E12	51	5	20130	SML	1	0,03	0,300
-----	-----	----	------	--------	----	---	-------	-----	---	------	-------

016	421	10	1335	807D13	51	5	20130	SML	1	0,03	0,300
-----	-----	----	------	--------	----	---	-------	-----	---	------	-------

016	421	10	1335	814C14	51	5	20130	SML	1	0,05	0,450
-----	-----	----	------	--------	----	---	-------	-----	---	------	-------

173 016 421-Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-štarbinová 0,11 1,050 tis

016	612	10	1335	807B10b	41	5	1260	SML	1	0,01	0,050
-----	-----	----	------	---------	----	---	------	-----	---	------	-------

016	612	10	1335	809D00	5	1255	SML	1	0,02	0,100
-----	-----	----	------	--------	---	------	-----	---	------	-------

016	612	10	1335	810B00	5	1255	SML	1	0,02	0,100
-----	-----	----	------	--------	---	------	-----	---	------	-------

016	612	10	1335	810B01a	5	1255	SML	1	0,03	0,150
-----	-----	----	------	---------	---	------	-----	---	------	-------

016	612	10	1335	811A14	31	5	42250	SML	1	0,02	0,200
-----	-----	----	------	--------	----	---	-------	-----	---	------	-------

016	612	10	1335	811E12	42	5	1260	SML	1	0,01	0,100
-----	-----	----	------	--------	----	---	------	-----	---	------	-------

016	612	10	1335	813B01b	5	1255	SML	1	0,02	0,100
-----	-----	----	------	---------	---	------	-----	---	------	-------

016	612	10	1335	815F11	41	5	1260	SML	1	0,01	0,050
-----	-----	----	------	--------	----	---	------	-----	---	------	-------

016	612	10	1335	904F11	41	5	1260	SML	1	0,03	0,150
-----	-----	----	------	--------	----	---	------	-----	---	------	-------

016	612	10	1335	926C10a	41	5	10260	SML	1	0,01	0,050
-----	-----	----	------	---------	----	---	-------	-----	---	------	-------

016	612	10	1335	926C10a	42	5	1260	SML	1	0,01	0,050
-----	-----	----	------	---------	----	---	------	-----	---	------	-------

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx bol	Má- síc	Kód mater	Dodání mater.	Malé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
173	016	612-Opak.	sadba do nepř.půdy-ruční-janková	25x25 cm						0,19	1,100 tis					
	016	613	10	1335 820D01a			5 42395	SML	1	0,03	0,100					
173	016	613-Opakovaná	sadba do nepř.půdy-ruční-janková	35x35 c						0,03	0,100 tis					
	016	621	10	1335 805A12		41	5 20140	SML	1	0,01	0,100					
	016	621	10	1335 918C15		41	5 20130	SML	1	0,01	0,100					
173	016	621-Opakovaná	sadba do nepř.půdy-ruční-štarbinová							0,02	0,200 tis					
	016	624	10	1335 802B10		41	5 20145	SML	1	0,03	0,300					
	016	624	10	1335 805E01a			5 42395	SML	1	0,04	0,100					
	016	624	10	1335 805E12		31	5 20145	SML	1	0,04	0,400					
	016	624	10	1335 806A10		21	5 20145	SML	1	0,02	0,200					
	016	624	10	1335 806C01b			5 20145	SML	1	0,20	1,800					
	016	624	10	1335 807C16		21	5 20145	SML	1	0,10	0,900					
	016	624	10	1335 807D13		31	5 20145	SML	1	0,03	0,300					
	016	624	10	1335 810B11a		41	5 20145	SML	1	0,05	0,450					
	016	624	10	1335 810B11b		31	5 20145	SML	1	0,03	0,300					
	016	624	10	1335 811A14		31	5 20145	SML	1	0,03	0,300					
	016	624	10	1335 811C10		31	5 50155	SML	1	0,02	0,200					
	016	624	10	1335 812E00			5 20145	SML	1	0,01	0,100					
	016	624	10	1335 812E00			5 50155	SML	1	0,02	0,200					
	016	624	10	1335 819A11		31	5 20145	SML	1	0,07	0,650					
	016	624	10	1335 819A13		31	5 20145	SML	1	0,03	0,300					
	016	624	10	1335 902F17		31	5 20145	SML	1	0,03	0,300					
	016	624	10	1335 903C15		31	5 20145	SML	1	0,03	0,300					
	016	624	10	1335 903D14a		31	5 20145	SML	1	0,01	0,100					
	016	624	10	1335 903D14a		32	5 20145	SML	1	0,01	0,100					
	016	624	10	1335 903D17b		41	5 50155	SML	1	0,01	0,100					
	016	624	10	1335 904F07		51	5 83145	SML	1	0,10	0,300					
	016	624	10	1335 926C00			5 10260	SML	1	0,01	0,050					
	016	624	10	1335 927B11		31	5 20145	SML	1	0,05	0,450					
	016	624	10	1335 927B11		32	5 20145	SML	1	0,05	0,450					
	016	624	10	1335 927B12		32	5 20145	SML	1	0,05	0,450					
	016	624	10	1335 927C12		31	5 20145	SML	1	0,20	1,800					
	016	624	10	1335 927C12		32	5 20145	SML	1	0,20	1,800					
173	016	624-Opakovaná	sadba do nepř.půdy-ruční-dutý rýč							1,47	12,700 tis					
	016	684	10	1335 903A11		51	5 20145	SML	1	0,03	0,300					
173	016	684-Opak.	sadba do nepř.půdy-plošky 25x25 cm+ dutý rýč							0,03	0,300 tis					
	016	685	10	1335 801G11a		42	5 20130	SML	1	0,03	0,300					
	016	685	10	1335 802E13		41	5 20140	SML	1	0,02	0,200					
	016	685	10	1335 803B13		41	5 20140	SML	1	0,02	0,200					
	016	685	10	1335 806A11		41	5 20130	SML	1	0,30	2,700					
	016	685	10	1335 806C16		41	5 20140	SML	1	0,04	0,400					
	016	685	10	1335 806C16		51	5 20140	SML	1	0,02	0,200					
	016	685	10	1335 807B10b		41	5 50150	SML	1	0,02	0,100					
	016	685	10	1335 807D13		52	5 20140	SML	1	0,01	0,100					
	016	685	10	1335 810B11a		42	5 50150	SML	1	0,02	0,100					
	016	685	10	1335 811A14		41	5 42250	SML	1	0,02	0,200					
	016	685	10	1335 811E12		41	5 50150	SML	1	0,02	0,200					
	016	685	10	1335 812B14		51	5 20140	SML	1	0,03	0,300					
	016	685	10	1335 815F11		41	5 20140	SML	1	0,02	0,200					
	016	685	10	1335 815F11		42	5 20140	SML	1	0,02	0,200					
	016	685	10	1335 902D16		41	5 20130	SML	1	0,05	0,450					
	016	685	10	1335 916D13		41	5 20140	SML	1	0,02	0,200					
	016	685	10	1335 916D13		41	5 42250	SML	1	0,01	0,050					
	016	685	10	1335 922A13		41	5 20140	SML	1	0,02	0,200					
	016	685	10	1335 922A13		41	5 42250	SML	1	0,01	0,050					
	016	685	10	1335 922A13		42	5 20140	SML	1	0,02	0,200					
	016	685	10	1335 925C13		41	5 20140	SML	1	0,01	0,100					
	016	685	10	1335 925C13		41	5 50150	SML	1	0,05	0,250					
	016	685	10	1335 925C13		42	5 20140	SML	1	0,02	0,200					
	016	685	10	1335 925C13		43	5 20140	SML	1	0,02	0,200					
	016	685	10	1335 925C13		44	5 20140	SML	1	0,04	0,350					
	016	685	10	1335 925C13		45	5 20140	SML	1	0,04	0,350					
	016	685	10	1335 926C10a			5 20140	SML	1	0,01	0,100					
173	016	685-Opak.	sadba do nepř.půdy-plošky 25x25 cm + sazeč							0,91	8,100 tis					
	* 016-Zalesňování	sadbou								11,65	100,350					
	031	021	10	1335 809B01a		3			1	0,43						

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Má- síc	Kód mater	Dodání mater.	Malé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	031 021	10	1335 812C00			3			1	0,10						
	031 021	10	1335 812C01a			6			1	0,20						
	031 021	10	1335 812D10			12			1	0,35						
173	031 021-Prostřihávky		- jehličnaté+listnaté - mechanizova							1,08						

	031 321	10	1335 801G01a			9			1	0,56						
	031 321	10	1335 802A01b			6			1	1,13						
	031 321	10	1335 802B01b			6			1	1,14						
	031 321	10	1335 802C01b			6			1	0,17						
	031 321	10	1335 802E01a			6			1	1,55						
	031 321	10	1335 802E01c			6			1	1,65						
	031 321	10	1335 804C01			6			1	1,12						
	031 321	10	1335 805A01b			6			1	1,22						
	031 321	10	1335 805C01a			6			1	0,26						
	031 321	10	1335 805F01a			6			1	0,27						
	031 321	10	1335 807A01			6			1	0,86						
	031 321	10	1335 808B01b			6			1	0,93						
	031 321	10	1335 810B01c			9			1	0,90						
	031 321	10	1335 810B01d			9			1	1,39						
	031 321	10	1335 812C01b			3			1	0,17						
	031 321	10	1335 812D01b			6			1	1,36						
	031 321	10	1335 814C01b			6			1	1,58						
	031 321	10	1335 819F01			6			1	0,14						
	031 321	10	1335 819G02			6			1	0,22						
	031 321	10	1335 902F01a			4			1	0,65						
	031 321	10	1335 902G02			4			1	0,48						
	031 321	10	1335 903C01a			4			1	0,44						
	031 321	10	1335 903C01b			4			1	1,46						
	031 321	10	1335 903D01			4			1	0,44						
	031 321	10	1335 904D01			9			1	0,41						
	031 321	10	1335 905A01d			9			1	1,19						
	031 321	10	1335 905B01c			9			1	0,71						
	031 321	10	1335 909B02a			9			1	0,20						
	031 321	10	1335 909E01			9			1	0,22						
	031 321	10	1335 914C02			9			1	0,30						
	031 321	10	1335 914E01			9			1	0,11						
	031 321	10	1335 918C01b			6			1	0,28						
	031 321	10	1335 945D01			9			1	0,21						
	031 321	10	1335 945D02			9			1	0,39						
	031 321	10	9176 926B02			6			1	0,54						
	031 321	11	1335 863D01a			6			1	1,87						
	031 321	11	1335 865D02			6			1	3,17						
	031 321	11	1335 866A01a			9			1	2,79						
	031 321	11	1335 866A01b			9			1	1,09						
	031 321	11	1335 866A02			9			1	1,33						
	031 321	12	1335 954A01a			3			1	0,46						
	031 321	12	1335 954A01b			3			1	0,60						
	031 321	12	1335 954B01a			3			1	0,13						
	031 321	12	1335 954B01b			3			1	0,10						
	031 321	12	1335 954B01c			3			1	0,19						
	031 321	12	1335 954C01a			3			1	1,34						
	031 321	12	1335 954C01c			3			1	0,08						
	031 321	12	1335 954C01d			3			1	0,70						
	031 321	12	1335 954D01			3			1	0,90						
	031 321	12	1335 954E01e			3			1	0,21						
	031 321	12	1335 954E01f			3			1	0,75						
	031 321	12	1335 954E01g			3			1	0,21						
	031 321	12	1335 954F02a			3			1	0,99						
	031 321	12	1335 954F02b			3			1	0,96						
173	031 321-Prořezávky		- jehličnaté + listnaté- mechanizované							42,52						

* 031-Prořezávky 43,60

=====

173 1 - LHC Doksy 1_2017-2021 * Předaný projekt

celkem zakázka

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

Úhrn za LS 176 LS Mělník

(kontrolní čísla)

55,25

100,350

Rozpis dle zakázek:

173 - LHC Doksy 1_2017-2021

Pozn. : Měsíc provedení (3, 6, 9, 12) odpovídá poslednímu měsíci projektovaného čtvrtletí.

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

Výběrová kritéria:

(
("38 číslo zakázky" = 173) a
("33 Typ projektu" je v seznamu
(1, 2)))

173 1 LHC Doksy 1_2017-2021 * smluvní materiál

=====										
			12 42155 DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	0,52	3,880			
			12 80165 LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD	0,13	0,625			
173	18	1	celkem LO Se písk.pl.,českýráj			LVS:dub.	0,65	4,505		

			10 1255 SMRK	sazenice	5 SAD	0,09	0,450			
			10 1260 SMRK	sazenice	6 PRK	0,02	0,150			
			10 20130 BOROVICE	semenáčky	3 PRK	3,64	33,050			
			10 20135 BOROVICE	semenáčky	3 SAD	0,02	0,200			
			10 20140 BOROVICE	semenáčky	4 PRK	2,39	21,850			
			10 20145 BOROVICE	semenáčky	4 SAD	1,19	10,950			
			10 30250 MODŘÍN	sazenice	5 PRK	0,02	0,100			
			10 40250 DUB LETNÍ	sazenice	5 PRK	0,08	0,350			
			10 42250 DUB ZIMNÍ	sazenice	5 PRK	0,06	0,500			
			10 42395 DUB ZIMNÍ	poloodrost	9 SAD	0,07	0,200			
			10 50150 BUK	semenáčky	5 PRK	0,53	2,650			
			10 50155 BUK	semenáčky	5 SAD	0,04	0,400			
			11 20140 BOROVICE	semenáčky	4 PRK	0,49	4,400			
			11 42395 DUB ZIMNÍ	poloodrost	9 SAD	0,20	0,100			
			12 20145 BOROVICE	semenáčky	4 SAD	0,20	1,760			
			12 40155 DUB LETNÍ	semenáčky	5 SAD	0,16	1,025			
			12 40395 DUB LETNÍ	poloodrost	9 SAD	0,38	0,190			
			12 42155 DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	1,11	8,180			
			12 42395 DUB ZIMNÍ	poloodrost	9 SAD	0,30	0,150			
			12 50155 BUK	semenáčky	5 SAD	0,43	2,775			
			12 52395 JAVOR ML	poloodrost	9 SAD	0,11	0,055			
			12 80165 LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD	0,44	2,485			
			12 80270 LÍPA SRD	sazenice	7 PRK	0,22	1,060			
			12 80395 LÍPA SRD	poloodrost	9 SAD	0,74	0,370			
173	18	2	celkem LO Se písk.pl.,českýráj			LVS:bk-db	12,93	93,400		

			10 1260 SMRK	sazenice	6 PRK	0,05	0,250			
			10 10260 JEDLE	sazenice	6 PRK	0,02	0,100			
			10 20130 BOROVICE	semenáčky	3 PRK	0,21	1,900			
			10 20140 BOROVICE	semenáčky	4 PRK	1,43	12,700			
			10 20145 BOROVICE	semenáčky	4 SAD	0,88	7,300			
			10 40155 DUB LETNÍ	semenáčky	5 SAD	0,20	0,850			
			10 40250 DUB LETNÍ	sazenice	5 PRK	0,73	7,300			
			10 50150 BUK	semenáčky	5 PRK	0,07	0,500			
			10 50155 BUK	semenáčky	5 SAD	0,01	0,100			
			10 83145 OLŠE LEPK	semenáčky	4 SAD	0,10	0,300			
			12 1255 SMRK	sazenice	5 SAD	0,15	0,500			
			12 42395 DUB ZIMNÍ	poloodrost	9 SAD	0,10	0,050			
			12 50155 BUK	semenáčky	5 SAD	0,27	1,700			
173	18	3	celkem LO Se písk.pl.,českýráj			LVS:db-bk	4,22	33,550		

173	1	LHC Doksy 1_2017-2021 * smluvní materiál					17,80	131,455		

v tom druh SM, LO, LVS:

						1255 18 2			0,09	0,450			
						1255 18 3			0,15	0,500			
			*			1255 SMRK	sazenice	5 SAD	0,24	0,950			
						1260 18 2			0,02	0,150			
						1260 18 3			0,05	0,250			
			*			1260 SMRK	sazenice	6 PRK	0,07	0,400			
						10260 18 3			0,02	0,100			
			*			10260 JEDLE	sazenice	6 PRK	0,02	0,100			
						20130 18 2			3,64	33,050			
						20130 18 3			0,21	1,900			
			*			20130 BOROVICE	semenáčky	3 PRK	3,85	34,950			
						20135 18 2			0,02	0,200			
			*			20135 BOROVICE	semenáčky	3 SAD	0,02	0,200			
						20140 18 2			2,88	26,250			
						20140 18 3			1,43	12,700			
			*			20140 BOROVICE	semenáčky	4 PRK	4,31	38,950			
						20145 18 2			1,39	12,710			
						20145 18 3			0,88	7,300			
			*			20145 BOROVICE	semenáčky	4 SAD	2,27	20,010			
						30250 18 2			0,02	0,100			
			*			30250 MODŘÍN	sazenice	5 PRK	0,02	0,100			
						40155 18 2			0,16	1,025			

Sml zak	DN 70	Les obl	LVS	Re- vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, t y p	osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
					40155 18 3				0,20	0,850			
					* 40155 DUB LETNÍ	semenáčky	5	SAD	0,36	1,875			
					40250 18 2				0,08	0,350			
					40250 18 3				0,73	7,300			
					* 40250 DUB LETNÍ	sazenice	5	PRK	0,81	7,650			
					40395 18 2				0,38	0,190			
					* 40395 DUB LETNÍ	poloodrost	9	SAD	0,38	0,190			
					42155 18 1				0,52	3,880			
					42155 18 2				1,11	8,180			
					* 42155 DUB ZIMNÍ	semenáčky	5	SAD	1,63	12,060			
					42250 18 2				0,06	0,500			
					* 42250 DUB ZIMNÍ	sazenice	5	PRK	0,06	0,500			
					42395 18 2				0,57	0,450			
					42395 18 3				0,10	0,050			
					* 42395 DUB ZIMNÍ	poloodrost	9	SAD	0,67	0,500			
					50150 18 2				0,53	2,650			
					50150 18 3				0,07	0,500			
					* 50150 BUK	semenáčky	5	PRK	0,60	3,150			
					50155 18 2				0,47	3,175			
					50155 18 3				0,28	1,800			
					* 50155 BUK	semenáčky	5	SAD	0,75	4,975			
					52395 18 2				0,11	0,055			
					* 52395 JAVOR ML	poloodrost	9	SAD	0,11	0,055			
					80165 18 1				0,13	0,625			
					80165 18 2				0,44	2,485			
					* 80165 LÍPA SRD	semenáčky	6	SAD	0,57	3,110			
					80270 18 2				0,22	1,060			
					* 80270 LÍPA SRD	sazenice	7	PRK	0,22	1,060			
					80395 18 2				0,74	0,370			
					* 80395 LÍPA SRD	poloodrost	9	SAD	0,74	0,370			
					83145 18 3				0,10	0,300			
					* 83145 OLŠE LEPK	semenáčky	4	SAD	0,10	0,300			

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenice t y p	osaiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
ÚHRN za LS 176 LS Melník (kontrolní číslo) 17,80 131,455													
v tom dodání druh SM, revír:													
1									0,09	0,450			
1									0,15	0,500			
1	*					SMRK	sazenice	5 SAD	0,24	0,950			
1									0,07	0,400			
1	*					SMRK	sazenice	6 PRK	0,07	0,400			
1									0,02	0,100			
1	*					JEDLE	sazenice	6 PRK	0,02	0,100			
1									3,85	34,950			
1	*					BOROVICE	semenáčky	3 PRK	3,85	34,950			
1									0,02	0,200			
1	*					BOROVICE	semenáčky	3 SAD	0,02	0,200			
1									3,82	34,550			
1									0,49	4,400			
1	*					BOROVICE	semenáčky	4 PRK	4,31	38,950			
1									2,07	18,250			
1									0,20	1,760			
1	*					BOROVICE	semenáčky	4 SAD	2,27	20,010			
1									0,02	0,100			
1	*					MODŘÍN	sazenice	5 PRK	0,02	0,100			
1									0,20	0,850			
1									0,16	1,025			
1	*					DUB LETNÍ	semenáčky	5 SAD	0,36	1,875			
1									0,81	7,650			
1	*					DUB LETNÍ	sazenice	5 PRK	0,81	7,650			
1									0,38	0,190			
1	*					DUB LETNÍ	poloodrost	9 SAD	0,38	0,190			
1									1,63	12,060			
1	*					DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	1,63	12,060			
1									0,06	0,500			
1	*					DUB ZIMNÍ	sazenice	5 PRK	0,06	0,500			
1									0,07	0,200			
1									0,20	0,100			
1									0,40	0,200			
1	*					DUB ZIMNÍ	poloodrost	9 SAD	0,67	0,500			
1									0,60	3,150			
1	*					BUK	semenáčky	5 PRK	0,60	3,150			
1									0,05	0,500			
1									0,70	4,475			
1	*					BUK	semenáčky	5 SAD	0,75	4,975			
1									0,11	0,055			
1	*					JAVOR ML	poloodrost	9 SAD	0,11	0,055			
1									0,57	3,110			
1	*					LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD	0,57	3,110			
1									0,22	1,060			
1	*					LÍPA SRD	sazenice	7 PRK	0,22	1,060			
1									0,74	0,370			
1	*					LÍPA SRD	poloodrost	9 SAD	0,74	0,370			
1									0,10	0,300			
1	*					OLŠE LEPK	semenáčky	4 SAD	0,10	0,300			
*						1 smluvní materiál			17,80	131,455			

PŘÍLOHA č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN

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

- I. ZÁSADY POUŽITÍ REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN V RÁMCI ČR A JEHO UVÁDĚNÍ DO OBĚHU
 - 1) Zásady přenosu reprodukčního materiálu (semen, semenáčků a sazenic) lesních dřevin určeného k umělé obnově lesa a k zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále také jen „reprodukční materiál lesních dřevin“), a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z § 29 Zákona o lesích, a vyhlášky č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů.
 - 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením Zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál určitých rodů lesních dřevin vyjmenovaných v příloze č. 9 vyhlášky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů, musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. Smluvní partner je povinen předat Lesům ČR originál rostlinolékařského pasu popřípadě náhradního rostlinolékařského pasu současně s Průvodním listem / Listem o původu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
 - 3) Veškerý reprodukční materiál lesních dřevin musí být doložen originálem nebo úředně ověřenou kopií předepsaných dokladů dle Zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu).
 - 4) Slučování reprodukčního materiálu lesních dřevin určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa ve správě Lesů ČR Smluvním partnerem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR.
 - 5) Doklady dle bodu 3) této Přílohy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR vždy bezodkladně po dokončení zalesňování; před zahájením zalesňování je Smluvní partner dále povinen tyto doklady 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 revírnicka.
- 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 revírníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.

- VI.** Smluvní partner je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je Smluvní partner povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní partner Porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou Lesům ČR. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude Smluvním partnerem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je Smluvní partner povinen bránit 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 revírníka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí Klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým Klestem obrovnány.

11 211, 11 221, 11 231 – Pálení sneseného klestu – pálení Těžebních zbytků při dodržení všech protipožárních opatření (viz Příloha č. 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 nepřípustné. V případě terénních překážek (kameny, prohlubně) budou Těžební zbytky Smluvním partnerem vyneseny na vhodné místo a tam rozdrceny. Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy. Ponechání nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřípustné.

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

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

II. Příprava půdy pro obnovu lesa

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

12 011, 12 111 - Příprava půdy - ruč + mech. v ploškách - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný drn musí být překlopen mimo plošku a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému 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 rozdrcení, převrácení a smíšení horního půdního horizontu do hloubky min. 20 cm, odstranění a zpracování zbytků porostů škodících dřevin. Stávající linky (LDS) dotčené přípravou půdy musí být po ukončení prací uvedeny do původního stavu. Nesmí dojít k zasažení stávajících náletů nebo nárostů cílových dřevin.

12 061, 12161 - Příprava půdy - chemicky v pruzích - příprava postřikové látky dle typu buňky 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 buňky 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 převážky sadebního materiálu ve školce.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sje 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 krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby).
- 10) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolení 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 umáčkutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlakovosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, 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 šterbiny dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svislé vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první šterbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm,

kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části 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 umáčknuta.

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, přejezdy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

22 311, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné - rozebrání a uložení dřevěných částí na hromady mimo LDS a stávající kultury a nárosty min. po 20 m (opětovně použitelné pole oplocenky budou podloženy a proloženy vzpěrami). Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik.

3) Opravy oplocenek

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

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

4) Kontrolní a srovnávací plochy

23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 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 revírníka.

2) **Individuální ochrana**

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

23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče

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

Nosné kůly:

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

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

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

23 321 – Individuální ochrana – opichy

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

23 331 – Individuální ochrana – oplůtky

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

Nosné kůly:

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

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

Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

23 611 – 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 – ošetření musí být u jehličnanů terminální výhon a poslední přeslen, v případě listnáčů ošetření vrcholové části sazenice v délce min. 25 cm. Při aplikaci postřikovačem použití trysky odpovídající aplikované látce a výrobcem předepsanému aplikačnímu tlaku. Manipulace a příprava postřikové látky dle návodu výrobce.

23 121 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní - délka ošetřeného výhonu je min. 1/2 jeho délky, max. do 25 cm. V případě listnaté výsadby do 50 cm výšky sazenice se ošetřuje min. 1/2 výšky sazenice. Odchylky je nutné odsouhlasit s revírnikem. 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 buřen se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřen. 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 buřen.

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 buřň v okolí sazenice.

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

24 431 - Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně - aplikace na buřň 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 instruktaže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.
- b) Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- c) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.
- d) Součástí prořezávky není rozčlenění Porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

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

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

3) Rozčleňování Porostů

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

4) Zpřístupnění Porostů

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

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

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

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

X. Vyvětřování Porostů

Vyvětřování se provádí podle vyznačení a instruktaže provedené Lesy ČR.

35 011 - Vyvětňování předcházející ochraně - jedná se o vyvětňování 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 vyvětňování stromů do určené výšky. Řez/oklest musí být proveden na úrovni povrchu kmene bez poškození kůry kmene.

XI. Ochrana lesa

1) Proti ohryzu a loupání

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

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

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

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

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

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

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

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

2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

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

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

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

36 031 – 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 odvětvovými větvemi (směrové pokácení, odvětvování, 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 odvětvování a bez zakrytí větvemi (směrové pokácení, odvětvování a případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníků dříví a těžebních činností). Odvětvování 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, odvětvování, 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 revírníka), 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 revírníka), její vyvezení a uložení na hromady zpravidla na Lokalitě OM.

43 024 - Rekonstrukce porostů – štěpkováním – seštěpkování vyznačené nebo zadané hmoty (dle instrukce revírníka) 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 blíže 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 revírníka.

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

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

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

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

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

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

PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

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

kód zakázky: 176173
 název zakázky: Doksy
 název LS: Mělník

firma: UNILES, a.s.
 IČ: 47307706
 ulice: Jiříkovská 913/18
 obec: Rumburk 408 01

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11010	Úklid a pálení kletu - jehličnatého + listnatého	m3	49	
11110	Úklid kletu (bez pálení) - ručně i mech. - jeh. + list.	m3	46	
11170	Úklid kletu (bez pálení) ručně po mech. vyvážení kletu	m3	52	
11310	Štěpkování kletu - a rozmetáním štěrku	m3	117	
11320	Štěpkování kletu - bez rozmetání štěrku	m3	117	
11340	Štěp. kletu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m3	117	
11410	Drcení kletu	m3	52	
11610	Dočistřování ploch po těžbě	ha	2 990	
12010	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pláškách	1000 ka	2 730	
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pruzích	ha	7 800	
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pruzích	ha	4 680	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	3 380	
12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pláškách	1000 ka	2 730	
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pruzích	ha	10 400	
12160	Příprava půdy pod porostem - chem. v pruzích	ha	4 030	
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	4 680	
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ka	4 550	
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ka	1 599	
16040	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ka	2 600	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ka	4 940	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ka	2 470	
16240	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ka	2 730	
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ka	4 290	
16900	Doplňování MZD	1000 ka	9 750	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	km	67 340	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	7 800	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	7 800	
22410	Oplocov. z použ.mat.-drátěné-do 180 cm včetně	km	62 400	
22710	Zřizování oplocenek - doplnění náhem	km	18 200	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	19 500	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ka	4 550	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ka	1 560	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-lešní	1000 ka	546	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ka	546	
23150	Ochrana náletů repelenty-lešní	ha	6 752	
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	6 752	
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ka	61 100	
23320	Individuální ochrana - opichy	1000 ka	46 800	
23330	Individuální ochrana - oplátky	1000 ka	117 000	
23370	Individuální ochrana - oprava	1000 ka	45 500	
23380	Individuální ochrana - odtahování a likvidace	1000 ka	13 000	
24010	Ožínání - ručně + mech. - v pláškách	1000 ka	1 040	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	6 890	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	8 190	
24210	Ošlapávání kultur	ha	5 200	
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha	2 990	
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	3 380	
24510	Odtahování škodlivých dřevin - ručně + mech.	ha	5 200	
25010	Klíroch borový - chemická ošetření kultury	1000 ka	546	
25020	Klíroch borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ka	52	
31010	Prostřívky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	10 400	
31310	Prostřívky - jehlič. + list. - ručně + mech.	ha	5 850	
31610	Rozčleňování porostů	km	5 200	
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	3 900	
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ka	130	
36030	Otrávené lapáky - instalace	ka	130	
36110	Lapáky - kladení - SM	ka	117	
36120	Lapáky - kladení - BO	ka	117	
36130	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ka	117	
36140	Lapáky - asanace - SM ožkorním	m3	520	
36150	Lapáky - asanace - BO ožkorním	m3	520	
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	156	
36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ka	52	
36320	Asanace kůrovceho dříví - SM - mechanická	m3	546	
36330	Asanace kůrovceho dříví - chemická	m3	156	
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m3	520	
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	156	
36510	Asanace těžebního odpadu	m3	156	
36520	Asanace skládek	m2	156	
36530	Asanace mlázin(týčk.) napad.kůrovci - ručně i mech. - pálením	ha	26 000	
36540	Asanace mlázin(týčk.) napad.kůrovci - ručně i mech. - chemicky	ha	39 000	

36550	Azartace mlazin(tyčk.) napad kůr. - ručně i mech - drcením, štěp	ha	45 500	
43060	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha	45 500	
43060	Rekonstrukce ostatní	ha	32 500	
58110	Ruční práce	hod	195	
58120	Práce s JMP	hod	260	
58130	Práce s traktorem	hod	520	
58140	Práce s křovinořezem	hod	260	
58150	Práce s koněm	hod	455	
58160	Práce se zářivým postřikovačem	hod	260	
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	5 200	

Sumář pěstebních činností

kód zakázky: 176173
název: Doksy
název LS: Mělník
výměra [ha]: 3 100

firma: UNILES, a.s.
IČ: 47307706
ulice: Jířkova 913/18
obec: Rumburk 408 01

ČK	podvýkon	MJ	počet MJ	poznámka
11010	Úklid a pálení kletu - jehličnatého + listnatého	m3	9 810,00	
11110	Úklid kletu (bez pálení) - ručně i mech. - jehlič. + list.	m3	5 140,00	
11170	Úklid kletu (bez pálení) ručně po mech. vyvážení kletu	m3	3 650,00	
11310	Štěpkování kletu - s rozmetáním štěrku	m3	300,00	
11320	Štěpkování kletu - bez rozmetání štěrku	m3	500,00	
11340	Štěp. kletu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m3	705,00	
11410	Drčení kletu	m3	19 000,00	
11610	Dočistění ploch po těžbě	ha	15,10	
12010	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	50,00	
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pruzích	ha	111,90	
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pruzích	ha	10,00	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	14,95	
12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	50,00	
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pruzích	ha	3,00	
12160	Příprava půdy pod porostem - chem. v pruzích	ha	10,00	
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	0,50	
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	14,30	
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štrbinová	1000 ks	516,90	
16040	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	40,00	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	20,56	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štrbinová	1000 ks	46,50	
16240	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	5,00	
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	94,00	
16900	Doplňování MZD	1000 ks	2,29	
22010	Oplocení z nov. mat. - drátěné - Drátěná 150/3	km	15,30	
22210	Rozebírání a likvid. oplocení - drátěné - do 180 cm vč.	km	10,10	
22310	Rozebírání a likvid. oplocení - dřevěné - do 180 cm vč.	km	5,00	
22410	Oplocení z použ. mater. - drátěné - do 180 cm včetně	km	3,00	
22710	Zhizování oplocení - doplnění ráhny	km	11,00	
22980	Údržba a opravy oplocení	km	2,25	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy - zhizování	ka	11,00	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy - rozebírání	ka	11,00	
23110	Náhr nebo postřik kultur repelenty - letní	1000 ks	739,55	
23120	Náhr nebo postřik kultur repelenty - zimní	1000 ks	739,55	
23150	Ochrana náletů repelenty - letní	ha	10,00	
23160	Ochrana náletů repelenty - zimní	ha	10,00	
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	2,82	
23320	Individuální ochrana - opichy	1000 ks	3,20	
23330	Individuální ochrana - oplátky	1000 ks	1,00	
23370	Individuální ochrana - oprava	1000 ks	1,00	
23380	Individuální ochrana - odstraňování a likvidace	1000 ks	0,70	
24010	Obínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	10,00	
24020	Obínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	353,95	
24030	Obínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	90,85	
24210	Ošlapávání kultur	ha	25,00	
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha	152,50	
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	10,00	
24510	Odstraňování škodlivých dřevin - ručně + mech.	ha	67,00	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	290,00	
25020	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ka	2 000,00	
31010	Prořezávání - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	24,50	
31310	Prořezávání - jehlič. + list. - ručně + mech.	ha	205,41	
31610	Rozčleňování porostů	km	1,50	
32310	Zpřístupňování porostů lezlem	ha	36,90	
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ka	500,00	
36030	Otrávené lapáky - instalace	ka	500,00	
36110	Lapáky - kladení - SM	ka	830,00	
36120	Lapáky - kladení - BÖ	ka	110,00	
36130	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ka	5,00	
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3	245,00	
36150	Lapáky - asanace - BÖ odkorněním	m3	34,00	
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	395,00	
36170	Otrávené lapáky - opak. chem. ošetření	ka	500,00	
36320	Asanace kůrovce dříví - SM - mechanická	m3	50,00	
36330	Asanace kůrovce dříví - chemická	m3	625,00	
36420	Asanace kůrovce ohroženého dříví - SM - mechanická	m3	100,00	
36430	Asanace kůrovce ohroženého dříví - chemická	m3	100,00	
36510	Asanace těžebního odpadu	m3	300,00	
36520	Asanace skládek	m2	1 000,00	
36530	Asanace mlázin (tyč.) napadl. kůrovci - ručně i mech. - pálením	ha	5,00	
36540	Asanace mlázin (tyč.) napadl. kůrovci - ručně i mech. - chemicky	ha	1,00	
36550	Asanace mlázin (tyč.) napadl. kůr. - ručně i mech. - drčením, štěp	ha	1,00	
43060	Rekonstrukce porostů - štěpkování	ha	1,00	

43080	Rekonstrukce ostatní	ha	1,00	
58110	Ruční práce	hod	350,00	
58120	Práce s JMP	hod	225,00	
58130	Práce s traktorem	hod	140,00	
58140	Práce s křovinořezem	hod	100,00	
58150	Práce s koněm	hod	50,00	
58160	Práce se zářovým postřikovačem	hod	80,00	
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	10,00	

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

2932760

kód zakázky: 176173
 název zakázky: Doksy
 název LS: Mělník

firma: UNILES, a.s.
 IČ: 47307706
 ulice: Jiříkovská 913/18
 obec: Rumburk 408 01

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

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

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	cena [Kč/tis.kg]* **
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	8 400
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	6 500
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	8 000
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	14 000
20130	BO	semenáčky	3 mm	PRK	2 000
20135	BO	semenáčky	3 mm	SAD	6 500
20140	BO	semenáčky	4 mm	PRK	2 600
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	7 900
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	2 600
20245	BO	sazenice	4 mm	SAD	7 900
30155	MD	semenáčky	5 mm	SAD	8 000
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	6 000
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	8 300
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	4 200
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	5 100
40395	DB	poloodrostky	9	SAD	60 000
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	8 800
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	4 900
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	5 700
42395	DBZ	poloodrostky	9	SAD	65 000
43155	DBC	semenáčky	5 mm	SAD	9 000
43260	DBC	sazenice	6 mm	PRK	4 900
50150	BK	semenáčky	5 mm	PRK	4 400
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	8 000
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	4 800
52155	JV	semenáčky	5 mm	SAD	8 000
52395	JV	poloodrostky	9	SAD	40 000
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	4 500
57395	JS	poloodrostky	9	SAD	45 000
64155	BR	semenáčky	5 mm	SAD	9 000
67155	BRK	semenáčky	5 mm	SAD	30 000
74395	TR	poloodrostky	9	SAD	40 000
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	9 000
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	5 500
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	6 100
80395	LP	poloodrostky	9	SAD	40 000
83155	OL	semenáčky	5 mm	SAD	8 400
83240	OL	sazenice	4 mm	PRK	4 600

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

** PRK-prostokofenný; RCK-rašelinocelulózový kelimek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

*** u semeného materiálu cena v [Kč/kg]

Sumář sadebního materiálu

kód zakázky: 176173
 název zakázky: Doksy
 název LS: Mělník
 výměra [ha]: 3 100

firma: UNILES, a.s.
 IČ: 47307706
 ulice: Jiříkovská 913/18
 obec: Rumburk 408 01

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	PLO	LVS	množství [tis.kg]***	poznámka
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	18	2	2,000	
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	18	2	13,000	
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	18	2	7,000	
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	18	2	1,000	
20130	BO	semenáčky	3 mm	PRK	18	2	290,000	
20135	BO	semenáčky	3 mm	SAD	18	2	22,000	
20140	BO	semenáčky	4 mm	PRK	18	2	208,000	část GZ - Valdštejn
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	18	2	10,000	
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	18	2	6,700	
20245	BO	sazenice	4 mm	SAD	18	2	0,500	
30155	MD	semenáčky	5 mm	SAD	18	2	1,000	
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	18	2	1,200	
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	18	2	3,000	
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	18	2	3,300	
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	18	2	25,350	
40395	DB	polodrostky	9	SAD	18	2	1,800	
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	18	2	4,500	
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	18	2	15,000	
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	18	2	50,150	
42395	DBZ	polodrostky	9	SAD	18	2	2,450	
43155	DBC	semenáčky	5 mm	SAD	18	2	1,000	
43260	DBC	sazenice	6 mm	PRK	18	2	1,000	
50150	BK	semenáčky	5 mm	PRK	18	2	8,000	
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	18	2	3,500	
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	18	2	12,100	
52155	JV	semenáčky	5 mm	SAD	18	2	17,000	
52395	JV	polodrostky	9	SAD	18	2	0,550	
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	18	2	2,900	
57395	JS	polodrostky	9	SAD	18	2	0,550	
64155	BR	semenáčky	5 mm	SAD	18	2	0,500	
67155	BRK	semenáčky	5 mm	SAD	18	2	1,000	
74395	TR	polodrostky	9	SAD	18	2	1,000	
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	18	2	1,000	
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	18	2	9,000	
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	18	2	5,600	
80395	LP	polodrostky	9	SAD	18	2	0,400	
83155	OL	semenáčky	5 mm	SAD	18	2	1,000	
83240	OL	sazenice	4 mm	PRK	18	2	5,500	

* u semenáčků a sazenic min. tloušťka kořenového krčku (mm), u polodrostků výška nadzemní části (třída B 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-rašelinocelulozový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

*** u semenného materiálu množství v [kg]

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

Pro všechny typy oplocenek:

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

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

- dřeviny rodů SM, BO, MD, DB, AK, JL, JS;
- dříví bez hniloby; spodní část sloupků v délce o 10 cm větší než je zahloubení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, sloupek musí být následně pevně ukotven;
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu;
- na krátkých stranách (5 nebo 6 polí) oplocenek se sloupky bude zavětrován sloupek nejbližší středu strany.

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

Součástí stavby oplocenky do 100 m délky plotu je zbudování jednoho oboustranného žebříku (tvar písmene A) nebo branky. U oplocenek s délkou plotu větší než 100 m je součástí stavby zbudování dvou oboustranných žebříků nebo dvou branek v protilehlých rozích oplocenky. Stojné díly žebříků odpovídají parametrům sloupků, příčky dle parametrů vzpěr oplocenky. Žebřík je spojen hřebíkem se sloupkem oplocenky.

Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

Oplocenky drátěné: Lesnické pletivo (není-li u konkrétního typu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, min. 1x pozink - 60 g/m², spojení drátů uzlíky, min. průměr vodičích drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,6 mm u oplocenek výšky 150-160 cm a min. průměr vodičích drátů 2,2 mm, ostatních drátů 1,8 mm u oplocenek vyšších) se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek u pletiva do 180 cm výšky, nad 180 cm min. 5 hřebíky. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

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

Drátěná 150/3



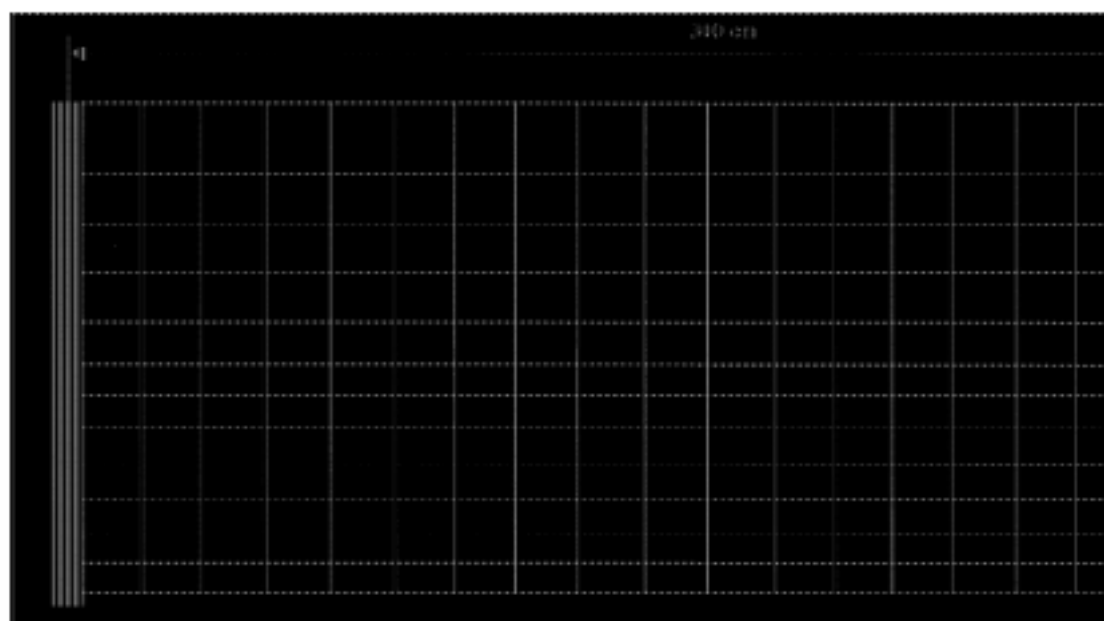
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150 (160, 180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

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

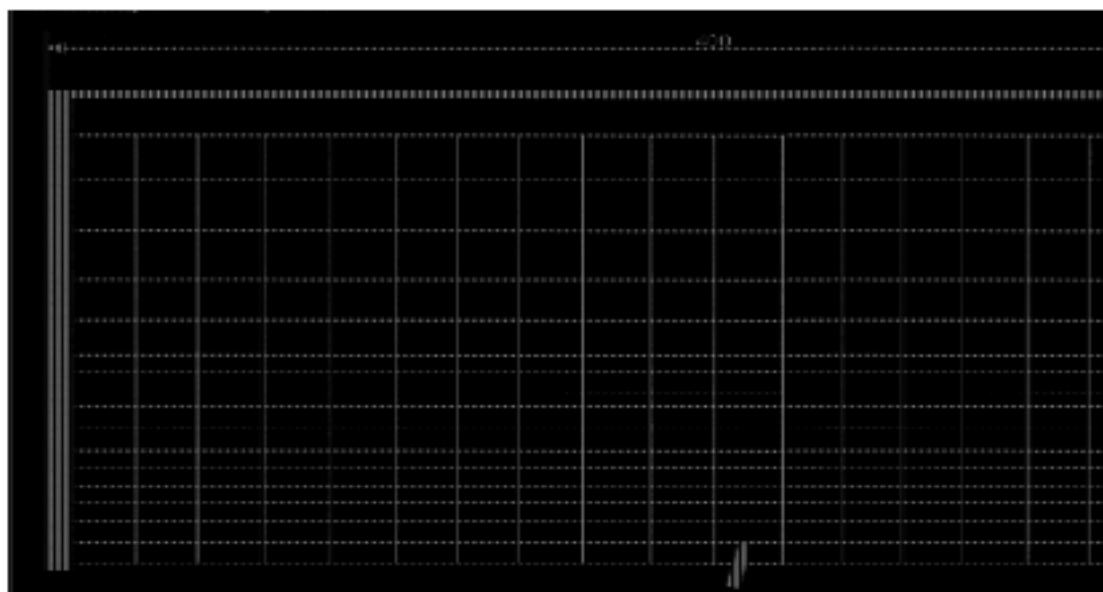
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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



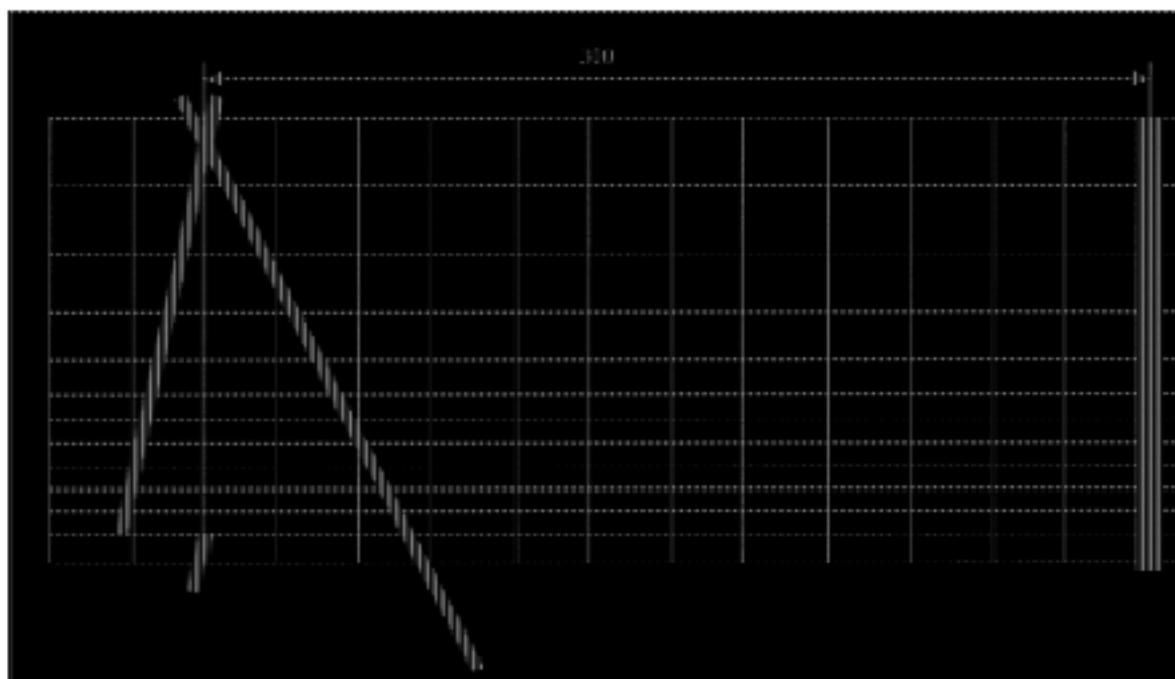
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

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		-	-	-





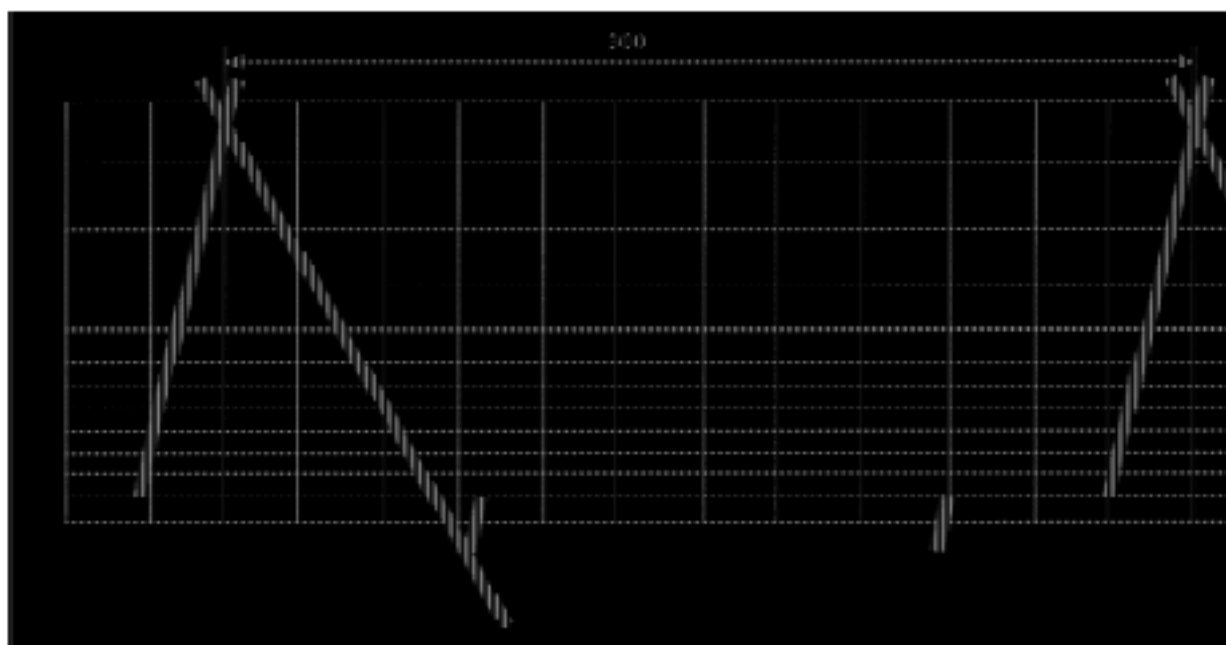
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

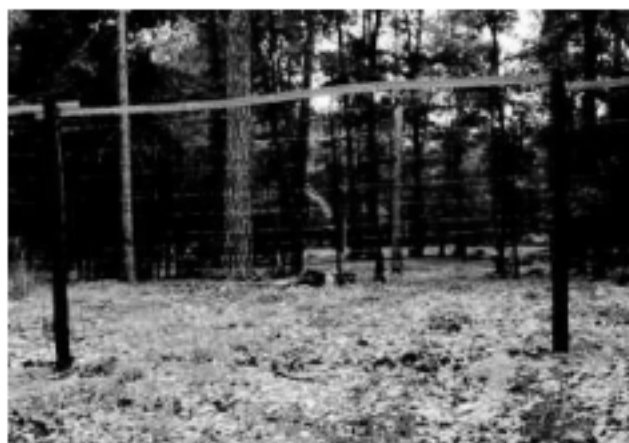
Stavba bez kůlů, pletivo nesou vzpěry, v lomových bodech trojnožka; spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

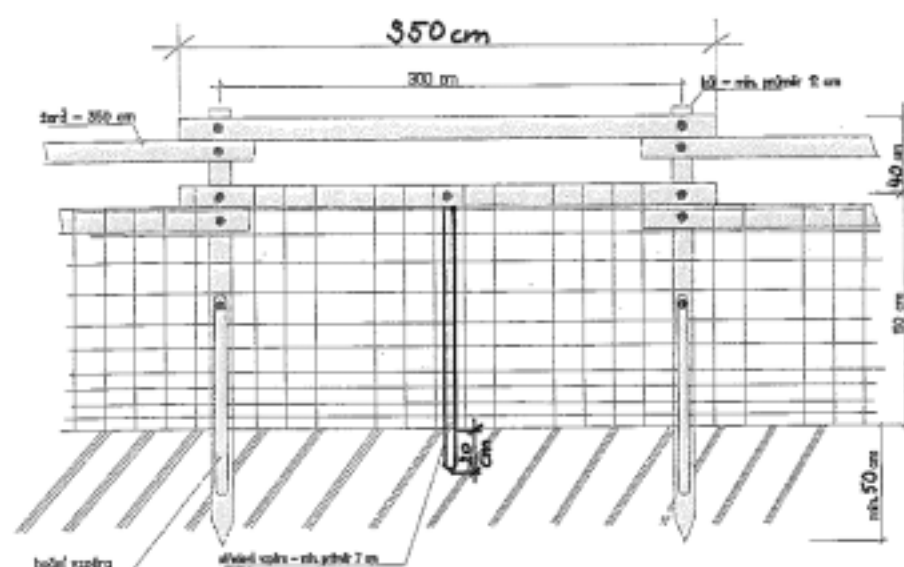
Technický popis:

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



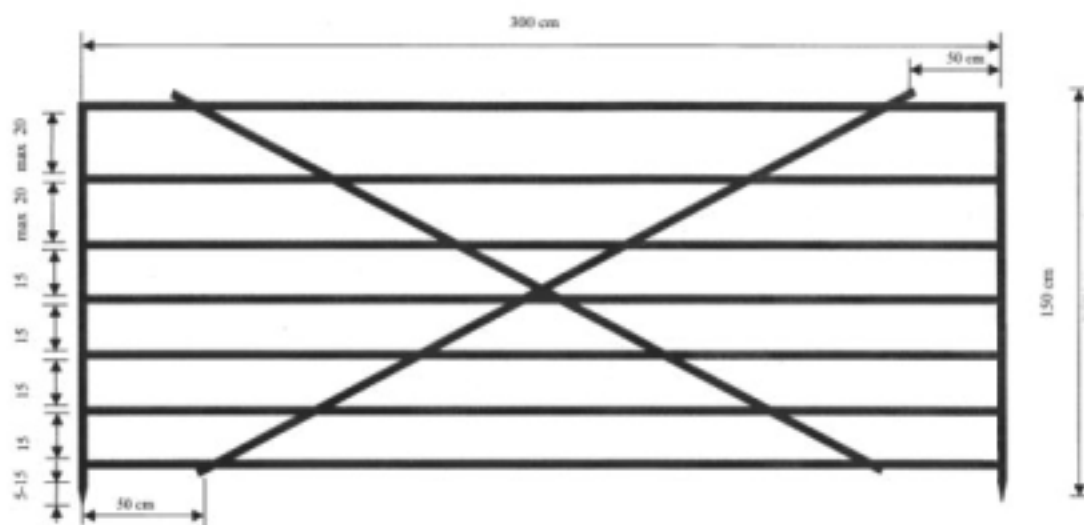
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

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



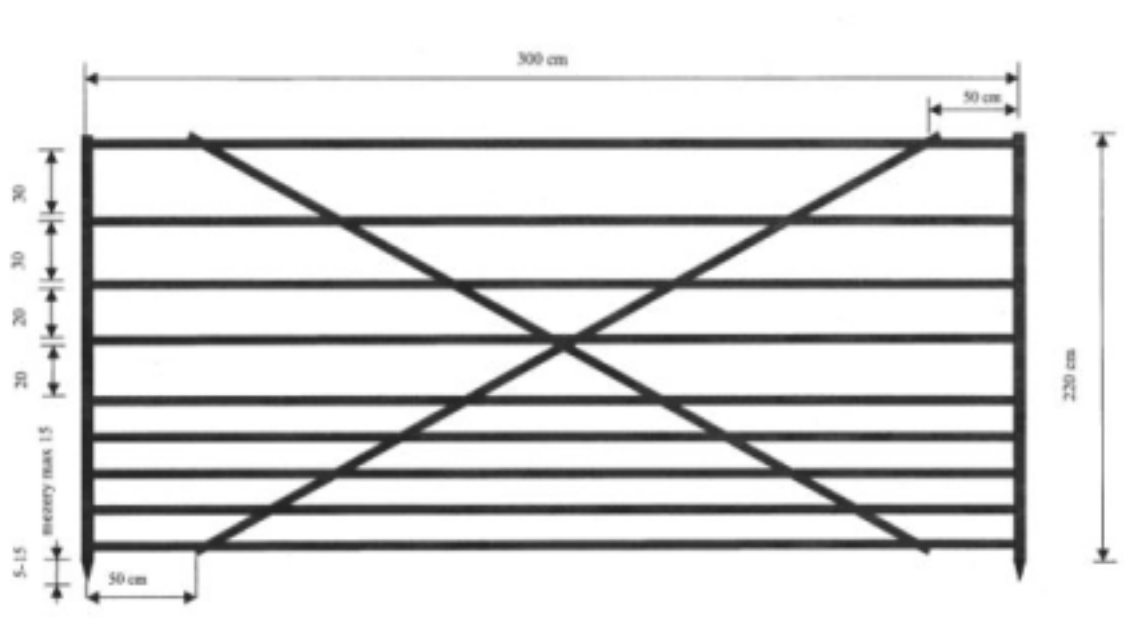
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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





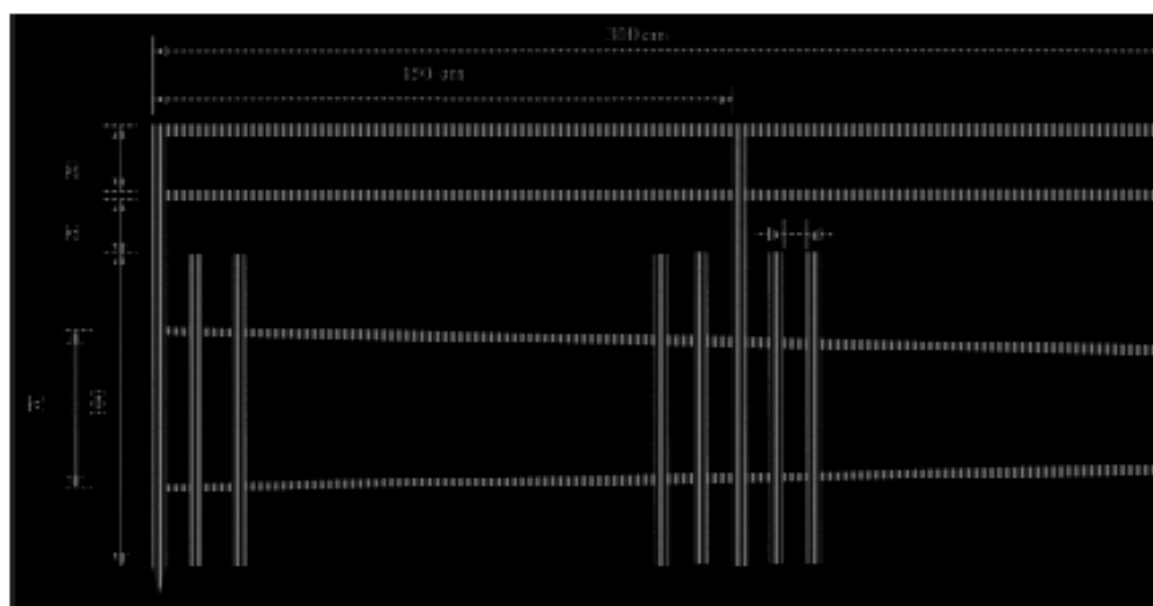
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



Horská široká 220/4



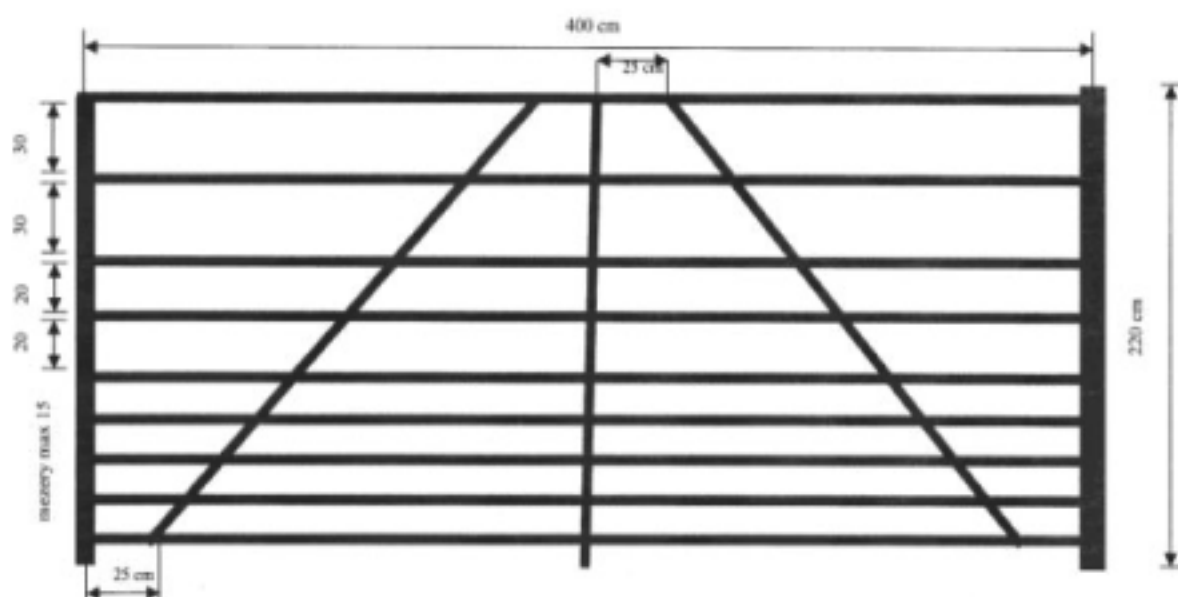
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



Horská úzká 220/3



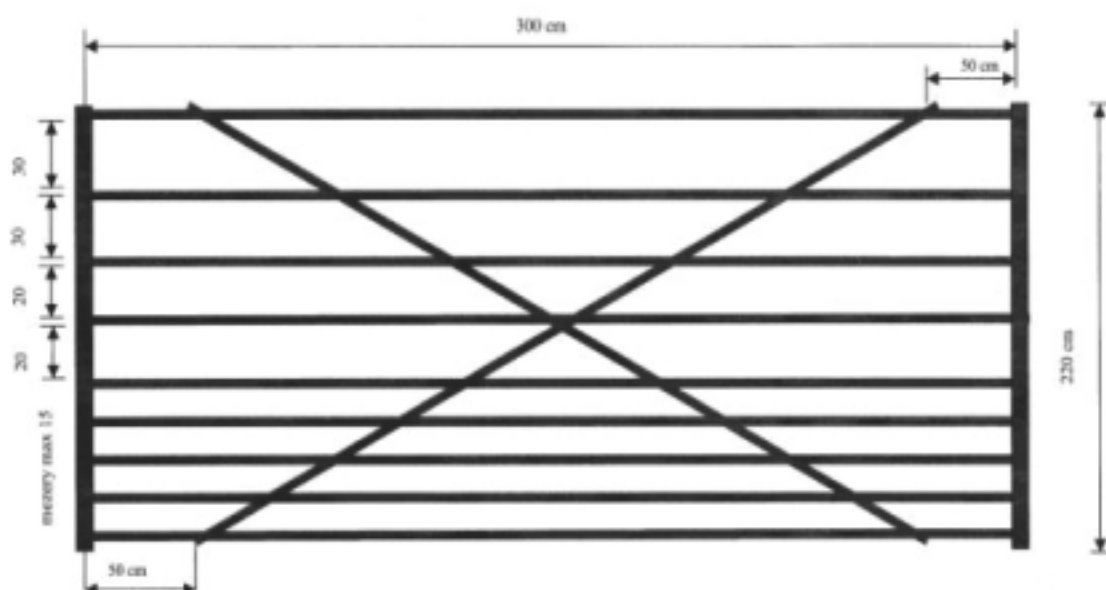
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly 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 vykázány v jednotkách "Kč" na výkonech s předposledním číslem 9 (xxx9x) jako ostatní práce příslušné ke konkrétnímu výkonu.

CK (agregace)	Název (agregace)	Cenotvorná jednotka	výkony (projekt)	Název (projekt)	Cenotvorná jednotka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	11011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3
11020	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m3	11021	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m3
11030	Úklid a pálení klestu - listnatého	m3	11031	Úklid a pálení klestu - listnatého	m3
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	11111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	m3
			11141	Úklid klestu (bez pálení) - mechan.- jehl.+list.	m3
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m3	11121	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého	m3
			11151	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - jehl.	m3
11130	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m3	11131	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého	m3
			11161	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - list.	m3
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3	11171	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3	11211	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3
11220	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m3	11221	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m3
11230	Pálení sneseného klestu - listnatého	m3	11231	Pálení sneseného klestu - listnatého	m3
11310	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m3	11311	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m3
11320	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m3	11321	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m3
11330	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m3	11331	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m3
11340	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m3	11341	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m3
11410	Drcení klestu	m3	11411	Drcení klestu	m3
11580	Vyklízování ploch po těžbě jinak	m3	11581	Vyklízování 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 pružích	ha	12121	Příprava půdy pod porostem-ručně v pružích	ha
			12141	Příprava půdy pod porostem-mechanizované v pružích	ha
12150	Příprava půdy pod porostem - mech. celoplošně	ha	12151	Příprava půdy pod porostem - mechanizované celoplošně	ha
12160	Příprava půdy pod porostem - chem. v pružích	ha	12161	Příprava půdy pod porostem-chemicky v pružích	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 pružích	ha	14031	První síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14041	První síje do připravené půdy - v pružích	ha
			14231	Opakovaná síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14241	Opakovaná síje do připravené půdy - v pružích	ha
			15031	První podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15041	První podsíje do připravené půdy - v pružích	ha
			15231	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15241	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v pružích	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 pružích	ha	14131	První síje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			14141	První síje do nepřipravené půdy - v pružích	ha
			14331	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			14341	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v pružích	ha
			15131	První podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			15141	První podsíje do nepřipravené půdy - v pružích	ha
			15331	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			15341	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v pružích	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. - štěrbínová	1000 ks	16021	První sadba do připravené půdy - ruční- štěrbínová	1000 ks
			16121	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-štěrbínová	1000 ks
			16421	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			16521	Opakovaná sadba do přípr.půdy-	1000 ks

				mechan. - štěrbínová	
			17021	První podsadba do přípr.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			17421	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
16030	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16031	První sadba do připravené půdy - ruční - kopečková	1000 ks
			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. - štěrbínová	1000 ks	16221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			16321	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-štěrbínová	1000 ks
			16621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			16721	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-štěrbínová	1000 ks
			17221	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			17621	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbínová	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 nepř.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 nepřip.půdy-mechan.- jiná	1000 ks
			16681	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční- jiná	1000 ks
			16781	Opakovaná sadba do nepř.půdy- mechan.-jiná	1000 ks
			17281	První podsadba do nepřipr.-ruční-jiná	1000 ks
			17381	První podsadba do nepř.půdy- mechan.-jiná	1000 ks
			17681	Opak. podsadba do nepřipr.půdy- ruční-jiná	1000 ks
			17781	Opak. podsadba do nepřip.půdy- mechan.-jiná	1000 ks
16800	Zakládání semenných porostů sadbou	1000 ks	16801	Zakládání semenných porostů sadbou - první	1000 ks
			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-Polozáv.150/3	km	22021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné- Polozáv.150/3	km
22030	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3	km	22031	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3	km
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	22041	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km
22050	Oplocenky z nov.mat.-drátěná- jiná	km	22051	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-jiná	km
22060	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	22061	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km
22110	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km	22111	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km
22120	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km	22121	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km
22130	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km	22131	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km
22140	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km	22141	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km
22150	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km	22151	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km
22160	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné- jiná	km	22161	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-jiná	km
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	22211	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	22221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné- nad 180 cm	km
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	22311	Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně	km
22320	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-nad 180 cm	km	22321	Rozebírání a likvidace oploc.-dřevěné- nad 180 cm	km

22410	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km	22411	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22420	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km	22421	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km
22510	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km	22511	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km
22520	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km	22521	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km
22610	Zřizování oplocenek v oborách	km	22611	Zřizování oplocenek v oborách	km
22710	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km	22711	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km
22720	Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu	km	22721	Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu	km
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	22981	Údržba a opravy oplocenek	km
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	23011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	23021	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	1000 ks
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	23131	Postřiky kultur repelenty-letní	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 oplůtek	ks	23621	Opravy oplůtek	ks
23710	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23711	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23721	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	24011	Ožínání - ručně - v ploškách	1000 ks
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pružích	ha	24111	Ožínání - mechanizovaně - v ploškách	1000 ks
			24021	Ožínání - ručně - v pružích	ha
			24121	Ožínání - mechanizovaně - v pružích	ha
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	ha
			24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	ha
24210	Ošlapávání kultur	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 pružích	ha	24421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pružích	ha
			24461	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pružích	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 - mechanizované	ha
			31211	Prostřihávky - listnaté - ručně	ha
			31221	Prostřihávky - listnaté - mechanizované	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- mechanizované	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 - mechanizované	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 - mechanizované	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 mlazin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - pálením	ha	36531	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-pálením	ha
			36561	Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.- pálením	ha
36540	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - chemicky	ha	36541	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-chemicky	ha
			36571	Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.- chemicky	ha
36550	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůr. - ručně i mech - drcením,štěp	ha	36551	Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.- ručně-drcením,štěp	ha
			36581	Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.mech.- drcením,štěp.	ha
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 + hrážkování	ha	43041	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování	ha
43050	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha
43060	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha	43061	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha
43070	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha	43071	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha
43080	Rekonstrukce ostatní	ha	43081	Rekonstrukce ostatní	ha
43110	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks	43111	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks
43120	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks	43121	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks
58110	Ruční práce	hod	58111	Ruční práce	hod
58120	Práce s JMP	hod	58121	Práce s JMP	hod
58130	Práce s traktorem	hod	58131	Práce s traktorem	hod
58140	Práce s křovinořezem	hod	58141	Práce s křovinořezem	hod
58150	Práce s koněm	hod	58151	Práce s koněm	hod
58160	Práce se 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

Příloha č. T1 ke Smlouvě o provádění těžebních činností a o prodeji dříví pro rok 2017

1-176 LS Melník

MVO-2111X PROJEKTY TČ LS DLE ZAKÁZEK, ZPVD, CDT, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2017 Proj. rok: 2017 LIST 1
1

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

Výběrová kritéria:

(
("38 číslo zakázky" = 173) a
("33 Typ projektu" je v seznamu
(1, 2)))

173-LHC Doksy 1_2017-2021 Typ projektu: 1-Předaný projekt

11	2	10	1335	802B03	#	1	3		1000	6	BO	1	0,14	6,00
11	2	10	1335	802B04b		1	13		1000	6	BO	1	0,77	19,00
11	2	10	1335	802B04b		1	25		1000	6	MD	1		2,00
11	2	10	1335	802B04b		1	14		1000	6	DBZ	1		2,00
11	2	10	1335	802B04b		1	15		1000	6	BR	1		2,00
			1335	802B04b	#	1							0,77	25,00
11	2	10	1335	802C03		1	7		1000	6	BO	1	1,93	45,00
11	2	10	1335	802C03		1	5		1000	6	BR	1		4,00
			1335	802C03	#	1							1,93	49,00
11	2	10	1335	805F04	#	1	12		1000	6	BO	1	0,36	10,00
11	2	10	1335	808D04		1	8		1000	6	BO	1	3,21	65,00
11	2	10	1335	808D04		1	7		1000	6	BR	1		5,00
			1335	808D04	#	1							3,21	70,00
11	2	10	1335	811B03		1	4		1000	9	SM	1		2,00
11	2	10	1335	811B03		1	5		1000	9	BO	1	0,84	12,00
11	2	10	1335	811B03		1	3		1000	9	BR	1		2,00
			1335	811B03	#	1							0,84	16,00
11	2	10	1335	811B04		1	9		1000	9	SM	1	0,34	2,00
11	2	10	1335	811B04		1	9		1000	9	BO	1		1,00
11	2	10	1335	811B04		1	9		1000	9	BR	1		1,00
			1335	811B04	#	1							0,34	4,00
11	2	10	1335	904E03	#	1	5		1000	6	BO	1	0,27	10,00
11	2	10	1335	904F03		1	5		1000	6	BO	1	3,16	89,00
11	2	10	1335	904F03		1	5		1000	6	DBZ	1		1,00
			1335	904F03	#	1							3,16	90,00
11	2	10	1335	924E03	#	1	7		1000	9	SM	1	0,16	10,00
2	10			celkem za revír a LHC									11,18	290,00

11	2	11	1335	865E03	#	1	8		1000	6	BO	1	1,68	50,00
11	2	11	1335	884D04	#	1	7		1000	6	BO	1	2,92	88,00
2	11			celkem za revír a LHC									4,60	138,00

11	2	12	1335	953B03	#	1	9		1000	6	SM	1	0,31	3,00
11	2	12	1335	953D03a		1	9		1000	9	BO	1	0,87	10,00
11	2	12	1335	953D03a		1	19		1000	9	MD	1		5,00
			1335	953D03a	#	1							0,87	15,00
11	2	12	1335	953D03b		1	9		1000	12	SM	1	1,28	30,00
11	2	12	1335	953D03b		1	9		1000	12	DG	1		5,00
11	2	12	1335	953D03b		1	9		1000	12	KL	1		1,00
			1335	953D03b	#	1							1,28	36,00
11	2	12	1335	957D03a		1	9		1000	12	SM	1	2,04	10,00
11	2	12	1335	957D03a		1	14		1000	12	BO	1		10,00
11	2	12	1335	957D03a		1	9		1000	12	DBZ	1		1,00
11	2	12	1335	957D03a		1	9		1000	12	BR	1		2,00
11	2	12	1335	957D03a		1	19		1000	12	OS	1		1,00
			1335	957D03a	#	1							2,04	24,00
11	2	12	1335	957D03b		1	9		1000	12	BO	1	0,40	3,00
11	2	12	1335	957D03b		1	9		1000	12	BR	1		1,00
11	2	12	1335	957D03b		1	9		1000	12	BR	1		1,00
			1335	957D03b	#	1							0,40	5,00
11	2	12	1335	968C03		1	9		1000	1	SM	1	2,90	40,00
11	2	12	1335	968C03		1	9		1000	1	MD	1		6,00
11	2	12	1335	968C03		1	9		1000	1	DBZ	1		3,00
			1335	968C03	#	1							2,90	49,00
11	2	12	1335	976A03		1	9		1000	12	SM	1	2,96	8,00
11	2	12	1335	976A03		1	9		1000	12	DG	1		2,00
11	2	12	1335	976A03		1	9		1000	12	BO	1		30,00
11	2	12	1335	976A03		1	9		1000	12	MD	1		32,00
11	2	12	1335	976A03		1	9		1000	12	BR	1		3,00
			1335	976A03	#	1							2,96	75,00
11	2	12	1335	980B03a		1	9		1000	12	SM	1	1,09	6,00
11	2	12	1335	980B03a		1	14		1000	12	SM	1		1,00
11	2	12	1335	980B03a		1	19		1000	12	BO	1		14,00
			1335	980B03a	#	1							1,09	21,00
2	12			celkem za revír a LHC									11,85	228,00

11	2	Výchovná z probírek do 40 let											celkem	27,63	656,00
													Rozpis dle dřevin:		
													1-SM		112,00
													18-DG		7,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	Cen. vzd	Mě kód	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3
													20-BO	462,00
													30-MD	45,00
													42-DBZ	5,00
													43-DBC	2,00
													51-HB	1,00
													53-KL	1,00
													64-BR	20,00
													86-OS	1,00
													jehl.	626,00
													list.	30,00

11	3	10		1335 802C05		1	16		1000	6	BO		1,38	37,00
11	3	10		1335 802C05		1	15		1000	6	BR			3,00
				1335 802C05	*	1							1,38	40,00
11	3	10		1335 802C07		1	29		1000	6	BO		0,33	4,00
11	3	10		1335 802C07		1	28		1000	6	BR			1,00
				1335 802C07	*	1							0,33	5,00
11	3	10		1335 804C06		1	27		1000	3	BO		3,74	28,00
11	3	10		1335 804C06		1	27		1010	3	BO			2,00
11	3	10		1335 804C06		1	25		1000	3	BR			15,00
				1335 804C06	*	1							3,74	45,00
11	3	10		1335 805P05b	*	1	18		1000	6	BO		0,85	15,00
11	3	10		1335 805P07b		1	53		1000	6	BO		0,53	9,00
11	3	10		1335 805P07b		1	53		1010	6	BO			1,00
				1335 805P07b	*	1							0,53	10,00
11	3	10		1335 808D05		1	18		1000	9	BO		6,19	100,00
11	3	10		1335 808D05		1	12		1000	9	BR			5,00
				1335 808D05	*	1							6,19	105,00
11	3	10		1335 810C05		1	28		1000	3	BO		0,95	28,00
11	3	10		1335 810C05		1	28		1010	3	BO			2,00
11	3	10		1335 810C05		1	30		1000	3	MD			3,00
11	3	10		1335 810C05		1	25		1000	3	BR			2,00
				1335 810C05	*	1							0,95	35,00
11	3	10		1335 810C07b		1	28		1000	3	SM			2,00
11	3	10		1335 810C07b		1	35		1000	3	BO		2,13	28,00
11	3	10		1335 810C07b		1	35		1010	3	BO			3,00
11	3	10		1335 810C07b		1	40		1000	3	BR			2,00
				1335 810C07b	*	1							2,13	35,00
11	3	10		1335 811B05		1	28		1000	9	SM		0,29	12,00
11	3	10		1335 811B05		1	28		1010	9	SM			2,00
11	3	10		1335 811B05		1	45		1000	9	MD			1,00
				1335 811B05	*	1							0,29	15,00
11	3	10		1335 811C05		1	28		1000	9	SM		1,20	15,00
11	3	10		1335 811C05		1	28		1010	9	SM			2,00
11	3	10		1335 811C05		1	27		1000	9	BO			3,00
				1335 811C05	*	1							1,20	20,00
11	3	10		1335 815P06a		1	10		1000	9	SM		0,15	6,00
11	3	10		1335 815P06a		1	50		1000	9	BO			2,00
11	3	10		1335 815P06a		1	30		1000	9	OS			4,00
				1335 815P06a	*	1							0,15	12,00
	3	10		1335 celkem za revír a LHC									17,74	337,00

11	3	11		1335 865B08		1	28		1000	9	SM			197,00
11	3	11		1335 865B08		1	37		1000	9	BO		20,52	741,00
11	3	11		1335 865B08		1	59		1000	9	BR			51,00
				1335 865B08	*	1							20,52	989,00
11	3	11		1335 884D09		1	22		1000	9	SM		2,13	75,00
11	3	11		1335 884D09		1	36		1000	9	BO			10,00
11	3	11		1335 884D09		1	64		1000	9	BR			11,00
				1335 884D09	*	1							2,13	96,00
	3	11		1335 celkem za revír a LHC									22,65	1085,00

11	3	12		1335 958A06		1	44		1000	3	DBZ			5,00
11	3	12		1335 958A06		1	35		1000	3	KL		3,70	22,00
11	3	12		1335 958A06		1	40		1000	3	JS			15,00
11	3	12		1335 958A06		1	30		1000	3	JLV			5,00
11	3	12		1335 958A06		1	30		1000	3	BR			5,00
11	3	12		1335 958A06		1	25		1000	3	LP			18,00
				1335 958A06	*	1							3,70	70,00
11	3	12		1335 961E06		1	61		1000	9	MD			15,00
11	3	12		1335 961E06		1	37		1000	9	DBZ			2,00
11	3	12		1335 961E06		1	46		1000	9	DBC			2,00
11	3	12		1335 961E06		1	30		1000	9	BK			2,00
11	3	12		1335 961E06		1	32		1000	9	KL			5,00
11	3	12		1335 961E06		1	39		1000	9	JS		3,93	10,00
11	3	12		1335 961E06		1	53		1000	9	OL			1,00
				1335 961E06	*	1							3,93	37,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přiblíž. tech	Cen. vzd	Mě kód	Dř. sc	Nal zkr	Plocha ha	Množství m3
3	12			1335									7,63	107,00
celkem za revír a LHC														
11	3-Výchovná z probírek přes 40 let												celkem 48,02	1529,00
Rozpis dle dřevin:														
													1-SM	311,00
													20-BO	1013,00
													30-MD	19,00
													42-DBZ	7,00
													43-DBC	2,00
													50-BK	2,00
													53-KL	27,00
													57-JS	25,00
													62-JLV	5,00
													64-BR	95,00
													80-LP	18,00
													83-OL	1,00
													86-OS	4,00
													jehl.	1343,00
													list.	186,00
11	13	10		1335	812D10	2	115			1040	12	SM		55,00
11	13	10		1335	812D10	2	115			1040	12	BO		3,00
11	13	10		1335	812D10	2	85			1040	12	BR		2,00
				1335	812D10	*	2							60,00
11	13	10		1335	812E11	*	2	85		1040	12	SM		65,00
13	10			1335										celkem za revír a LHC 125,00
11	13	12		1335	973C11	2	205			1000	8	DBZ		121,00
11	13	12		1335	973C11	2	49			1000	8	HB		10,00
11	13	12		1335	973C11	2	70			1000	8	JV		10,00
11	13	12		1335	973C11	2	59			1000	8	KL		15,00
11	13	12		1335	973C11	2	99			1000	8	JS		62,00
11	13	12		1335	973C11	2	49			1000	8	JL		5,00
11	13	12		1335	973C11	2	69			1000	8	AK		80,00
				1335	973C11	*	2							303,00
11	13	12		1335	977B09a	2	84			1000	9	DBZ		3,00
11	13	12		1335	977B09a	2	15			1000	9	HB		4,00
11	13	12		1335	977B09a	2	36			1000	9	JV		1,00
11	13	12		1335	977B09a	2	33			1000	9	LP		6,00
				1335	977B09a	*	2							14,00
11	13	12		1335	977B14a	2	258			1000	9	DBZ		80,00
11	13	12		1335	977B14a	2	481			1000	9	DBC		14,00
11	13	12		1335	977B14a	2	161			1000	9	LP		3,00
				1335	977B14a	*	2							97,00
11	13	12		1335	978C08	2	49			1000	12	SM		215,00
11	13	12		1335	978C08	2	49			1000	12	BO		30,00
				1335	978C08	*	2							245,00
11	13	12		1335	978C11	2	80			1000	9	DBZ		30,00
11	13	12		1335	978C11	2	29			1000	9	HB		70,00
11	13	12		1335	978C11	2	99			1000	9	KL		10,00
11	13	12		1335	978C11	2	99			1000	9	BR		2,00
11	13	12		1335	978C11	2	69			1000	9	LP		18,00
11	13	12		1335	978C11	2	100			1000	9	OS		10,00
				1335	978C11	*	2							140,00
13	12			1335										celkem za revír a LHC 799,00
11	13-Obnovní pro přirozenou obnovu (NÚ)												celkem	924,00
Rozpis dle dřevin:														
													1-SM	335,00
													20-BO	33,00
													42-DBZ	234,00
													43-DBC	14,00
													51-HB	84,00
													52-JV	11,00
													53-KL	25,00
													57-JS	62,00
													60-JL	5,00
													63-AK	80,00
													64-BR	4,00
													80-LP	27,00
													86-OS	10,00
													jehl.	368,00
													list.	556,00
11	14	10		1335	805A12	2	90			3000	3	SM		24,00
11	14	10		1335	805A12	2	98			3000	3	BO	0,14	51,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	Cen. vzd	Mě kód	Dř. sc	Nal zkr	Plocha ha	Množství m3	
				1335 805A12	# 2								0,14	75,00	
11	14	10		1335 805E12	2 23				3000	6 SM				5,00	
11	14	10		1335 805E12	2 113				3000	6 BO			0,25	83,00	
11	14	10		1335 805E12	2 113				3010	6 BO				2,00	
				1335 805E12	# 2								0,25	90,00	
11	14	10		1335 809A10a	2 117				3000	3 SM			0,35	90,00	
11	14	10		1335 809A10a	2 80				3000	3 BO				25,00	
				1335 809A10a	# 2								0,35	115,00	
11	14	10		1335 809A10b	2 67				3000	3 BO			0,50	188,00	
11	14	10		1335 809A10b	2 67				3010	3 BO				2,00	
				1335 809A10b	# 2								0,50	190,00	
11	14	10		1335 809D15	# 2 85				3000	3 BO			0,15	80,00	
11	14	10		1335 809F11	2 117				3000	3 SM			0,25	161,00	
11	14	10		1335 809F11	2 65				3000	3 BO				5,00	
				1335 809F11	# 2								0,25	166,00	
11	14	10		1335 810B11a	2 155				3000	12 SM			0,35	360,00	
11	14	10		1335 810B11a	2 70				3000	12 BO				5,00	
				1335 810B11a	# 2								0,35	365,00	
11	14	10		1335 811A13	2 107				3000	9 SM			0,30	145,00	
11	14	10		1335 811A13	2 92				3000	9 BO				5,00	
				1335 811A13	# 2								0,30	150,00	
11	14	10		1335 811B13	2 70				3000	9 SM			0,50	100,00	
11	14	10		1335 811B13	2 105				3000	9 BO				70,00	
11	14	10		1335 811B13	2 130				3000	9 DBZ				4,00	
11	14	10		1335 811B13	2 130				3000	9 BK				4,00	
11	14	10		1335 811B13	2 45				3000	9 BR				11,00	
				1335 811B13	# 2								0,50	189,00	
11	14	10		1335 811C09a	2 79				3000	9 SM			0,40	142,00	
11	14	10		1335 811C09a	2 65				3000	9 BO				2,00	
11	14	10		1335 811C09a	2 131				3000	9 BK				4,00	
				1335 811C09a	# 2								0,40	148,00	
11	14	10		1335 811E12	2 135				3000	9 SM			0,25	122,00	
11	14	10		1335 811E12	2 150				3000	9 BK				3,00	
				1335 811E12	# 2								0,25	125,00	
11	14	10		1335 812E13	2 120				3000	12 SM			0,68	150,00	
11	14	10		1335 812E13	2 105				3000	12 BO				121,00	
11	14	10		1335 812E13	2 108				3000	12 MD				5,00	
11	14	10		1335 812E13	2 99				3000	12 DBZ				60,00	
11	14	10		1335 812E13	2 120				3000	12 BK				5,00	
11	14	10		1335 812E13	2 55				3000	12 BR				5,00	
				1335 812E13	# 2								0,68	346,00	
11	14	10		1335 819F12	2 74				3000	9 BO			0,13	35,00	
11	14	10		1335 819F12	2 98				3000	9 DBZ				10,00	
				1335 819F12	# 2								0,13	45,00	
11	14	10		1335 819H12	2 89				3000	9 SM			0,25	3,00	
11	14	10		1335 819H12	2 105				3000	9 DBZ				30,00	
11	14	10		1335 819H12	2 150				3000	9 BK				16,00	
				1335 819H12	# 2								0,25	49,00	
11	14	10		1335 820D10b	2 105				3000	9 DBZ			0,08	12,00	
11	14	10		1335 820D10b	2 50				3000	9 BR				3,00	
				1335 820D10b	# 2								0,08	15,00	
11	14	10		1335 820D10c	2 78				3000	9 BO			0,45	64,00	
11	14	10		1335 820D10c	2 70				3000	9 DBZ				20,00	
11	14	10		1335 820D10c	2 67				3000	9 BK				5,00	
11	14	10		1335 820D10c	2 48				3000	9 BR				7,00	
11	14	10		1335 820D10c	2 110				3000	9 OS				4,00	
				1335 820D10c	# 2								0,45	100,00	
14	10			1335 celkem za revír a LHC									5,03	2248,00	
11	14	10		9176 904G10	2 104				3000	12 SM				2,00	
11	14	10		9176 904G10	2 64				3000	12 BO			0,60	174,00	
11	14	10		9176 904G10	2 38				3000	12 BR				9,00	
				9176 904G10	# 2								0,60	185,00	
11	14	10		9176 926B13	2 105				3000	12 DB			0,42	12,00	
11	14	10		9176 926B13	2 100				3000	12 BK				88,00	
11	14	10		9176 926B13	2 35				3000	12 HB				11,00	
11	14	10		9176 926B13	2 45				3000	12 BR				4,00	
				9176 926B13	# 2								0,42	115,00	
14	10			9176 celkem za revír a LHC									1,02	300,00	
11	14	11		1335 856C10	2 86				3000	3 SM				145,00	
11	14	11		1335 856C10	2 104				3000	3 BO			0,94	190,00	
11	14	11		1335 856C10	2 59				3000	3 BR				31,00	
				1335 856C10	# 2								0,94	366,00	
11	14	11		1335 863C11a	2 63				3000	3 SM				176,00	
11	14	11		1335 863C11a	2 84				3000	3 BO			1,73	455,00	
11	14	11		1335 863C11a	2 74				3000	3 BR				19,00	
				1335 863C11a	# 2								1,73	650,00	
11	14	11		1335 863C11b	2 82				3000	3 SM				123,00	
11	14	11		1335 863C11b	2 96				3000	3 BO			1,24	287,00	

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přiblíž. tech	Cen. vzd	Mě kód	Dř. sc	Nal zkr	Plocha ha	Množství m3	
				1335 863C11b	# 2								1,24	410,00	
11	14	11		1335 867A11		2 85			3000	3 SM			1,21	375,00	
11	14	11		1335 867A11		2 77			3000	3 BO				113,00	
11	14	11		1335 867A11		2 112			3000	3 MD				48,00	
				1335 867A11	# 2								1,21	536,00	
14	11			1335 celkem za revír a LHC									5,12	1962,00	

11	14	Obnovní pro umělou obnovu (MÜ)										celkem	11,17	4510,00	
												Rozpis dle dřevin:			
												1-SM		2123,00	
												20-BO		1957,00	
												30-MD		53,00	
												40-DB		12,00	
												42-DBZ		136,00	
												50-BK		125,00	
												51-HB		11,00	
												64-BR		89,00	
												86-OS		4,00	
												jehl.		4133,00	
												list.		377,00	

173	11	smluv. dříví psi psi										celkem		7619,00	
												Rozpis dle dřevin:			
												1-SM		2881,00	
												18-DG		7,00	
												20-BO		3465,00	
												30-MD		117,00	
												40-DB		12,00	
												42-DBZ		382,00	
												43-DBC		18,00	
												50-BK		127,00	
												51-HB		96,00	
												52-JV		11,00	
												53-KL		53,00	
												57-JS		87,00	
												60-JL		5,00	
												62-JLV		5,00	
												63-AK		80,00	
												64-BR		208,00	
												80-LP		45,00	
												83-OL		1,00	
												86-OS		19,00	
												jehl.		6470,00	
												list.		1149,00	
=====															
173	LHC	Doksy	1_2017-2021	Typ projektu: 1-Předaný projekt										7619,00	
												Rozpis dle dřevin:			
												1-SM		2881,00	
												18-DG		7,00	
												20-BO		3465,00	
												30-MD		117,00	
												40-DB		12,00	
												42-DBZ		382,00	
												43-DBC		18,00	
												50-BK		127,00	
												51-HB		96,00	
												52-JV		11,00	
												53-KL		53,00	
												57-JS		87,00	
												60-JL		5,00	
												62-JLV		5,00	
												63-AK		80,00	
												64-BR		208,00	
												80-LP		45,00	
												83-OL		1,00	
												86-OS		19,00	
												jehl.		6470,00	
												list.		1149,00	
=====															
v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:															
														7619,00	
=====															

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přiblíž. tech	vzd kód	Cen. sc	Mě zkr	Dř.	Nal	Plocha ha	Množství m3
173-LHC Doksy 1_2017-2021 Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný															

11	5	10		1335 999X999		4	45		3000	3	SM				10,00
11	5	10		1335 999X999		4	45		9010	6	SM				10,00
11	5	10		1335 999X999		4	65		3000	3	SM				10,00
11	5	10		1335 999X999		4	95		3000	3	SM				10,00
11	5	10		1335 999X999		4	95		9010	6	SM				10,00
11	5	10		1335 999X999		4	95		3000	9	SM				10,00
11	5	10		1335 999X999		4	95		9010	9	SM				10,00
11	5	10		1335 999X999		4	105		3000	9	SM				10,00
11	5	10		1335 999X999		4	105		9010	9	SM				10,00
				1335 999X999 * 4											90,00
	5	10		1335 celkem za revír a LHC											90,00

11	5	11		1335 999X999		4	49		9020	6	SM				50,00
11	5	11		1335 999X999		4	69		9020	6	SM				100,00
11	5	11		1335 999X999		4	99		9020	6	SM				100,00
11	5	11		1335 999X999		4	100		9020	6	SM				50,00
				1335 999X999 * 4											300,00
	5	11		1335 celkem za revír a LHC											300,00

11	5	12		1335 999X999		4	29		3000	6	SM				5,00
11	5	12		1335 999X999		4	49		3000	6	SM				3,00
11	5	12		1335 999X999		4	69		3000	6	SM				5,00
11	5	12		1335 999X999		4	99		3000	6	SM				3,00
11	5	12		1335 999X999		4	100		3000	6	SM				5,00
11	5	12		1335 999X999		4	19		1040	12	SM				25,00
11	5	12		1335 999X999		4	39		1010	12	SM				25,00
				1335 999X999 * 4											71,00
	5	12		1335 celkem za revír a LHC											71,00

11	5-Nahodilá - károvcová (PN i MN)										celkem			461,00	
											Rozpis dle dřevin:				
											1-SM			461,00	
											jehl.			461,00	

11	8	10		1335 999X999		4	18		9040	3	SM				5,00
11	8	10		1335 999X999		4	45		9040	6	SM				10,00
11	8	10		1335 999X999		4	65		9040	9	SM				10,00
11	8	10		1335 999X999		4	90		9040	12	SM				10,00
11	8	10		1335 999X999		4	105		9040	12	SM				15,00
11	8	10		1335 999X999		4	45		9040	3	SM				5,00
11	8	10		1335 999X999		4	65		9040	3	SM				5,00
11	8	10		1335 999X999		4	49		9040	9	SM				20,00
11	8	10		1335 999X999		4	69		9040	9	SM				30,00
11	8	10		1335 999X999		4	99		9040	12	SM				50,00
11	8	10		1335 999X999		4	100		9040	9	SM				50,00
11	8	10		1335 999X999		4	18		9040	3	BO				5,00
11	8	10		1335 999X999		4	25		9040	3	BO				10,00
11	8	10		1335 999X999		4	45		9040	6	BO				10,00
11	8	10		1335 999X999		4	65		9040	12	BO				5,00
11	8	10		1335 999X999		4	90		9040	12	BO				15,00
11	8	10		1335 999X999		4	105		9040	12	BO				13,00
11	8	10		1335 999X999		4	19		9040	9	BO				50,00
11	8	10		1335 999X999		4	29		9040	9	BO				50,00
11	8	10		1335 999X999		4	49		9040	9	BO				100,00
11	8	10		1335 999X999		4	69		9040	12	BO				100,00
11	8	10		1335 999X999		4	99		9040	9	BO				100,00
11	8	10		1335 999X999		4	99		9040	9	BO				105,00
11	8	10		1335 999X999		4	69		9040	12	BO				100,00
11	8	10		1335 999X999		4	69		9040	6	DB				20,00
11	8	10		1335 999X999		4	99		9040	9	DB				15,00
11	8	10		1335 999X999		4	100		9040	12	DB				15,00
11	8	10		1335 999X999		4	105		9040	9	DBZ				15,00
11	8	10		1335 999X999		4	105		9040	12	BK				15,00
11	8	10		1335 999X999		4	95		9040	12	BK				15,00
11	8	10		1335 999X999		4	69		9040	3	BK				10,00
11	8	10		1335 999X999		4	99		9040	9	BK				10,00
11	8	10		1335 999X999		4	100		9040	12	BK				10,00
11	8	10		1335 999X999		4	45		9040	9	BR				20,00
11	8	10		1335 999X999		4	49		9040	6	BR				15,00
11	8	10		1335 999X999		4	69		9040	9	BR				15,00
				1335 999X999 * 4											1048,00
	8	10		1335 celkem za revír a LHC											1048,00

11	8	11		1335 999X999		4	49		9040	12	SM				50,00
11	8	11		1335 999X999		4	69		9040	12	SM				85,00
11	8	11		1335 999X999		4	99		9040	12	SM				85,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
11	8	11		1335 999X999	4	100				9040 12	SM				50,00	
11	8	11		1335 999X999	4	19				9040 12	BO				50,00	
11	8	11		1335 999X999	4	29				9040 12	BO				50,00	
11	8	11		1335 999X999	4	49				9040 12	BO				50,00	
11	8	11		1335 999X999	4	69				9040 12	BO				85,00	
11	8	11		1335 999X999	4	99				9040 12	BO				85,00	
11	8	11		1335 999X999	4	100				9040 12	BO				30,00	
				1335 999X999 * 4											620,00	
	8	11		1335 celkem za revír a LHC											620,00	
11	8	12		1335 999X999	4	29				9040 6	SM				10,00	
11	8	12		1335 999X999	4	49				9040 6	SM				10,00	
11	8	12		1335 999X999	4	69				9040 6	SM				8,00	
11	8	12		1335 999X999	4	99				9040 6	SM				10,00	
11	8	12		1335 999X999	4	100				9040 6	SM				9,00	
11	8	12		1335 999X999	4	49				9040 6	SM				2,00	
11	8	12		1335 999X999	4	69				9040 6	SM				2,00	
11	8	12		1335 999X999	4	99				9040 6	SM				2,00	
11	8	12		1335 999X999	4	100				9040 6	SM				4,00	
11	8	12		1335 999X999	4	99				9040 9	SM				5,00	
11	8	12		1335 999X999	4	100				9040 9	SM				5,00	
11	8	12		1335 999X999	4	9				1000 12	SM				20,00	
11	8	12		1335 999X999	4	19				1000 12	SM				20,00	
11	8	12		1335 999X999	4	39				1000 12	SM				15,00	
11	8	12		1335 999X999	4	49				1000 12	SM				25,00	
11	8	12		1335 999X999	4	69				1000 12	SM				25,00	
11	8	12		1335 999X999	4	99				9040 6	BO				5,00	
11	8	12		1335 999X999	4	100				9040 6	BO				5,00	
11	8	12		1335 999X999	4	9				1000 12	BO				25,00	
11	8	12		1335 999X999	4	19				1010 12	BO				25,00	
11	8	12		1335 999X999	4	29				1010 12	BO				25,00	
11	8	12		1335 999X999	4	39				1010 12	BO				25,00	
11	8	12		1335 999X999	4	39				1010 12	BO				25,00	
11	8	12		1335 999X999	4	100				9040 9	DBZ				5,00	
11	8	12		1335 999X999	4	100				9040 9	DBZ				5,00	
11	8	12		1335 999X999	4	39				1000 12	DBZ				25,00	
11	8	12		1335 999X999	4	69				1010 12	AK				10,00	
11	8	12		1335 999X999	4	39				1010 12	AK				10,00	
				1335 999X999 * 4											362,00	
	8	12		1335 celkem za revír a LHC											362,00	
11	8	12		8-Nahodilá - živelná, nenapadená károvcí (PW ieMN)m Rozpis dle dřevin:											2030,00	
										1-SM					652,00	
										20-BO					1148,00	
										40-DB					50,00	
										42-DBZ					50,00	
										50-BK					60,00	
										63-AK					20,00	
										64-BR					50,00	
										jehl.					1800,00	
										list.					230,00	
11	11	10		1335 999X999	4	65				9030 3	SM				20,00	
11	11	10		1335 999X999	4	65				9030 6	SM				15,00	
11	11	10		1335 999X999	4	85				9030 6	SM				10,00	
11	11	10		1335 999X999	4	65				9030 3	SM				10,00	
11	11	10		1335 999X999	4	85				9030 3	SM				10,00	
11	11	10		1335 999X999	4	65				9030 6	SM				10,00	
11	11	10		1335 999X999	4	85				9030 3	SM				10,00	
				1335 999X999 * 4											85,00	
	11	10		1335 celkem za revír a LHC											85,00	
11	11	11		1335 999X999	4	49				9030 6	SM				20,00	
11	11	11		1335 999X999	4	69				9030 6	SM				35,00	
11	11	11		1335 999X999	4	99				9030 6	SM				30,00	
				1335 999X999 * 4											85,00	
	11	11		1335 celkem za revír a LHC											85,00	
11	11	11		11-Nahodilá - lapáky (PW i MN) Rozpis dle dřevin:											170,00	
										1-SM					170,00	
										jehl.					170,00	
11	12	10		1335 999X999	4	45				9010 3	SM				25,00	
11	12	10		1335 999X999	4	65				9010 6	SM				35,00	

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přiblíž. tech	Cen. vzd	Mě kód	Dř. sc	Nal zkr	Plocha ha	Množství m3	
11	12	10		1335 999X999	4	85			9010	9	SM			15,00	
11	12	10		1335 999X999	4	65			9010	12	BO			20,00	
				1335 999X999 # 4										95,00	
	12	10		1335 celkem za revír a LHC										95,00	
11	12	11		1335 999X999	4	49			9010	9	SM			50,00	
11	12	11		1335 999X999	4	69			9010	9	SM			50,00	
11	12	11		1335 999X999	4	99			9010	9	SM			50,00	
11	12	11		1335 999X999	4	49			9010	9	BO			50,00	
11	12	11		1335 999X999	4	69			9010	9	BO			50,00	
11	12	11		1335 999X999	4	99			9010	9	BO			50,00	
				1335 999X999 # 4										300,00	
	12	11		1335 celkem za revír a LHC										300,00	
11	12	12		1335 999X999	3	49			3000	12	SM			5,00	
11	12	12		1335 999X999	3	69			3000	12	SM			5,00	
11	12	12		1335 999X999	3	99			3000	12	SM			5,00	
11	12	12		1335 999X999	3	100			3000	12	SM			5,00	
				1335 999X999 # 3										20,00	
11	12	12		1335 999X999	4	49			9010	9	SM			5,00	
11	12	12		1335 999X999	4	69			9010	9	SM			5,00	
11	12	12		1335 999X999	4	99			9010	9	SM			5,00	
11	12	12		1335 999X999	4	99			9010	9	SM			5,00	
11	12	12		1335 999X999	4	69			9010	6	BO			5,00	
11	12	12		1335 999X999	4	99			9010	6	BO			5,00	
11	12	12		1335 999X999	4	100			9010	6	BO			5,00	
				1335 999X999 # 4										35,00	
	12	12		1335 celkem za revír a LHC										55,00	
11	12	Nahodilá - ostatní (PN i MN)										celkem		450,00	
												Rozpis dle dřevin:			
												1-SM		265,00	
												20-BO		185,00	
												jehl.		450,00	
173	11	smluv. dříví psi psi										celkem		3111,00	
												Rozpis dle dřevin:			
												1-SM		1548,00	
												20-BO		1333,00	
												40-DB		50,00	
												42-DBZ		50,00	
												50-BK		60,00	
												63-AK		20,00	
												64-BR		50,00	
												jehl.		2881,00	
												list.		230,00	
173	LHC	Doksy 1_2017-2021 Typ projektu: 2-Předaný-podmínaný												3111,00	
												Rozpis dle dřevin:			
												1-SM		1548,00	
												20-BO		1333,00	
												40-DB		50,00	
												42-DBZ		50,00	
												50-BK		60,00	
												63-AK		20,00	
												64-BR		50,00	
												jehl.		2881,00	
												list.		230,00	

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:

11 smluv. dříví psi psi 3111,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	Cen. vzd	Mě kód	Dř. sc	Nal zkr	Plocha ha	Množství m3
Úhrn za LS	176	LS Mělník								(kontr.číslo)						86,82	10730,00
Rozpis dle dřevin:																	
																	4429,00
																	7,00
																	4798,00
																	117,00
																	62,00
																	432,00
																	18,00
																	187,00
																	96,00
																	11,00
																	53,00
																	87,00
																	5,00
																	5,00
																	100,00
																	258,00
																	45,00
																	1,00
																	19,00
																	jehl.
																	9351,00
																	list.
																	1379,00

Pozn.: Měsíc provedení (3, 6, 9, 12) odpovídá poslednímu měsíci projektovaného čtvrtletí

Výchovné zásahy do 40 let věku v Projektu těžebních činností se stupněm naléhavosti 1 – neodkladně naléhavé

1-176 LS Malník

MVO-2111X PROJEKTY TČ LS DLE ZAKÁZEK, ZPVD, CDT, REVÍRŮ A POHOTOV 01/2017 Proj.rok:2017 LIST 1

1

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

Výběrová kritéria:

(
("38 číslo zakázky" = 173) a
("33 Typ projektu" je v seznamu
(1, 2)) a
("32 Naléhavost" = 1))

173-LHC Doksy 1_2017-2021

Typ projektu: 1-Předaný projekt

11	2	10	1335	802B03	*	1	3					1000	6	BO	1	0,14	6,00
11	2	10	1335	802B04b		1	13					1000	6	BO	1	0,77	19,00
11	2	10	1335	802B04b		1	25					1000	6	MD	1		2,00
11	2	10	1335	802B04b		1	14					1000	6	DBZ	1		2,00
11	2	10	1335	802B04b		1	15					1000	6	BR	1		2,00
			1335	802B04b	*	1										0,77	25,00
11	2	10	1335	802C03		1	7					1000	6	BO	1	1,93	45,00
11	2	10	1335	802C03		1	5					1000	6	BR	1		4,00
			1335	802C03	*	1										1,93	49,00
11	2	10	1335	805F04	*	1	12					1000	6	BO	1	0,36	10,00
11	2	10	1335	808D04		1	8					1000	6	BO	1	3,21	65,00
11	2	10	1335	808D04		1	7					1000	6	BR	1		5,00
			1335	808D04	*	1										3,21	70,00
11	2	10	1335	811B03		1	4					1000	9	SM	1		2,00
11	2	10	1335	811B03		1	5					1000	9	BO	1	0,84	12,00
11	2	10	1335	811B03		1	3					1000	9	BR	1		2,00
			1335	811B03	*	1										0,84	16,00
11	2	10	1335	811B04		1	9					1000	9	SM	1	0,34	2,00
11	2	10	1335	811B04		1	9					1000	9	BO	1		1,00
11	2	10	1335	811B04		1	9					1000	9	BR	1		1,00
			1335	811B04	*	1										0,34	4,00
11	2	10	1335	904E03	*	1	5					1000	6	BO	1	0,27	10,00
11	2	10	1335	904F03		1	5					1000	6	BO	1	3,16	89,00
11	2	10	1335	904F03		1	5					1000	6	DBZ	1		1,00
			1335	904F03	*	1										3,16	90,00
11	2	10	1335	924E03	*	1	7					1000	9	SM	1	0,16	10,00
2	10			celkem za revír a LHC												11,18	290,00

11	2	11	1335	865E03	*	1	8					1000	6	BO	1	1,68	50,00
11	2	11	1335	884D04	*	1	7					1000	6	BO	1	2,92	88,00
2	11			celkem za revír a LHC												4,60	138,00

11	2	12	1335	953B03	*	1	9					1000	6	SM	1	0,31	3,00
11	2	12	1335	953D03a		1	9					1000	9	BO	1	0,87	10,00
11	2	12	1335	953D03a		1	19					1000	9	MD	1		5,00
			1335	953D03a	*	1										0,87	15,00
11	2	12	1335	953D03b		1	9					1000	12	SM	1	1,28	30,00
11	2	12	1335	953D03b		1	9					1000	12	DG	1		5,00
11	2	12	1335	953D03b		1	9					1000	12	KL	1		1,00
			1335	953D03b	*	1										1,28	36,00
11	2	12	1335	957D03a		1	9					1000	12	SM	1	2,04	10,00
11	2	12	1335	957D03a		1	14					1000	12	BO	1		10,00
11	2	12	1335	957D03a		1	9					1000	12	DBZ	1		1,00
11	2	12	1335	957D03a		1	9					1000	12	BR	1		2,00
11	2	12	1335	957D03a		1	19					1000	12	OS	1		1,00
			1335	957D03a	*	1										2,04	24,00
11	2	12	1335	957D03b		1	9					1000	12	BO	1	0,40	3,00
11	2	12	1335	957D03b		1	9					1000	12	HB	1		1,00
11	2	12	1335	957D03b		1	9					1000	12	BR	1		1,00
			1335	957D03b	*	1										0,40	5,00
11	2	12	1335	968C03		1	9					1000	1	SM	1	2,90	40,00
11	2	12	1335	968C03		1	9					1000	1	MD	1		6,00
11	2	12	1335	968C03		1	9					1000	1	DBZ	1		3,00
			1335	968C03	*	1										2,90	49,00
11	2	12	1335	976A03		1	9					1000	12	SM	1	2,96	8,00
11	2	12	1335	976A03		1	9					1000	12	DG	1		2,00
11	2	12	1335	976A03		1	9					1000	12	BO	1		30,00
11	2	12	1335	976A03		1	9					1000	12	MD	1		32,00
11	2	12	1335	976A03		1	9					1000	12	BR	1		3,00
			1335	976A03	*	1										2,96	75,00
11	2	12	1335	980B03a		1	9					1000	12	SM	1	1,09	6,00
11	2	12	1335	980B03a		1	14					1000	12	SM	1		1,00
11	2	12	1335	980B03a		1	19					1000	12	BO	1		14,00
			1335	980B03a	*	1										1,09	21,00
2	12			celkem za revír a LHC												11,85	228,00

11	2	Výchovná z probírek do 40 let														celkem	27,63	656,00
																Rozpis dle dřevin:		
																1-SM		112,00

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

18-DG	7,00
20-BO	462,00
30-MD	45,00
42-DBZ	5,00
43-DBC	2,00
51-HB	1,00
53-KL	1,00
64-BR	20,00
86-OS	1,00

jehl.	626,00
list.	30,00

173 11-smluv. dříví při pni

celkem 656,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	112,00
18-DG	7,00
20-BO	462,00
30-MD	45,00
42-DBZ	5,00
43-DBC	2,00
51-HB	1,00
53-KL	1,00
64-BR	20,00
86-OS	1,00

jehl.	626,00
list.	30,00

173-LHC Doksy 1_2017-2021

Typ projektu: 1-Předaný projekt

656,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	112,00
18-DG	7,00
20-BO	462,00
30-MD	45,00
42-DBZ	5,00
43-DBC	2,00
51-HB	1,00
53-KL	1,00
64-BR	20,00
86-OS	1,00

jehl.	626,00
list.	30,00

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:

11 smluv. dříví při pni 656,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	Cen. vzd	Mě kód	Dř. sc	Nal zkr	Plocha ha	Množství m3
Úhrn za LS	176	LS Mělník								(kontr.číslo)						27,63	656,00
Rozpis dle dřevin:																	
																	112,00
																	7,00
																	462,00
																	45,00
																	5,00
																	2,00
																	1,00
																	1,00
																	20,00
																	1,00
																	jeh1. 626,00
																	list. 30,00

Pozn.: Měsíc provedení (3, 6, 9, 12) odpovídá poslednímu měsíci projektovaného čtvrtletí

PŘÍLOHA č. T2 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

I. Těžba dříví

- 1) Stromy označující hranici úmyslných sečí a označené stěny plošných kalamitních těžeb nesmí být těženy.
- 2) Ve výchovných těžbách, clonných sečích, jednotlivém výběru a rozptýlených nahodilých těžbách budou vytěženy všechny k těžbě vyznačené stromy.
- 3) Výchovné těžby v porostech do 40 let jsou prováděny v projektovaném rozsahu (ha).
- 4) Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubí. Dříví nesplňující parametry hroubí musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 5) Těžba listnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 10 cm na slabším konci. Ostatní dříví musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky, a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 6) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest 1. 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 desetinách“, (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 hraní 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, odvětvení a případná částečná manipulace na Lokalitě P a následné přiblížení dříví na Lokalitu OM; zde je proveden příjem:
 - Kusově tzn. změřen každý kus, adjustován a zapsán do Číselníku dle čl. II. bod 4) písm. a), b) této Přílohy.
 - Hromadně v hraních. Objem hraní bude stanoven dle čl. II. bod 4 písm. d) této Přílohy za předpokladu splnění podmínek pro příjem v hraních na OM dle čl. II. bodu 5) písm. b) této Přílohy. Po ukončení směny nesmí zůstat na Lokalitě OM neadjustované kusy, hraně. Odvoz dříví vyráběného touto metodou může být SP realizován po fyzické přejímce dříví a akceptaci číselníku pracovníkem LČR. V Zadávacím listu bude uvedeno: „Příjem dříví proudová metoda“.

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

- a) Použití výstupu měřicího systému harvestoru není přípustné u těch typů strojů, kde je z technického hlediska umožněna 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 těžných 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 tlouštěk, nebo výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem. Měření harvestoru nebude považováno za směrodatné od posledního kontrolního měření, které bylo provedeno s přípustnou tolerancí. Pokud bylo v takovém případě dříví již vyexpedováno, případně není možné provést jeho přeměření, je objem dříví zpracovaný v období mezi oběma kontrolními měřeními procenticky snížen nebo zvýšen o zjištěný rozdíl.

8) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslovačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. a) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslovačkou. V případě standardního příjmu dříví na lokalitě P lze označit pořadovým číslem pouze oddenkový výřez za podmínky zachování vizuální celistvosti kmene do kontroly revírníkem. Případně po dohodě s Lesy ČR lze označit toto dříví štítkem zhotoveným z materiálu, který si ponechá nezměněné vlastnosti v rozmezí teplot od -30 °C do +80 °C.
 - Použití shodných pořadových čísel vyražených číslovačkou v průběhu jednoho roku na jednom revíru Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné 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 desetinách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle „Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³“ 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách podle tabulek dle bodu 4) písm. a) tohoto článku.
- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996).

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

9) Průměrná hmotnatost

- a) Průměrnou 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 těžného harvestory se stanoví předem písemnou dohodou odsouhlasenou KŘ Lesů ČR některým z těchto způsobů:
- odvozením z počtu kmenů vyznačených k těžbě v Porostech předávaných Projektem (počítadlo, svěrkovací manuál,...),
 - odvozením z porovnání celkového množství těžné hmoty a z počtu těžných kmenů v Porostu zjištěných na základě počtu těžných kmenů na zkušné ploše; v Porostech do 40 let minimálně 1 zkušná plocha o výměře 0,01 ha na 1 ha, v Porostech přes 40 let minimálně 1 zkušná plocha 0,02 ha na 1 ha,
 - metodou označování oddenkových kusů při těžbě harvestorem barvou (nástřík kácecí hlavicí apod.) a jejich evidencí v Číselníku,
 - metodou zjištění počtu vytěžených stromů spočítáním Pařezů,
 - využitím Průměrné hmotnatosti z LHP se zohledněním přírůstu,
 - jinou metodou, přičemž použití metody musí být podloženo srovnávacím měřením.

III. Číselník

- 1) Číselník je vyhotovován Smluvním partnerem pro každou těžnou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:
- a) Označení Smluvního partnera, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny, zařazení do druhu těžeb dle zadání v Projektu nebo Zadávacím listu a objem.
- b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. bodu 4) písm. a) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a ceníkový kód.
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. bodu 4) písm. b) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů, uvedením objemu a zatříděním do ceníkových kódů. Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setinách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
- d) Dříví charakteru tyčí, jehož objem je zjišťován podle čl. II. bodu 4) písm. c) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu a zatříděním do ceníkových kódů.
- e) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. bodu 4) písm. d) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu a zatříděním do ceníkových kódů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí).

- 2) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a revíru nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii Smluvní partner.
- 3) Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera.
- 4) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v čl. II. bodu 4) této Přílohy.
- 5) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin a podle ceníkových kódů sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnatosti) a průměrnou hmotnatost za dřevinu. Sumář dále obsahuje kontrolní součty včetně uvedení celkového množství evidovaného dříví v porostní skupině. Časově oddělené těžby v jednom Porostu a měsíci, kdy Zadávací list na další těžbu byl vystaven po odevzdání a odsouhlasení Číselníků a ukončení Těžební činnosti Smluvním partnerem, se vykazují samostatně, na základě samostatných sumářů Číselníků.

IV. Soustředování dříví

- 1) Z těžných 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) Potřebnými 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 Těžební činnosti v příslušném Porostu a dokončena nejpozději do 30 dnů po ukončení těžebních prací. Lhůta 30 dnů neplatí v případě časového prolínání realizace těžby se zadáním další těžby, jejíž přibližování bude prováděno po stejné trase zásahu. A dále tato lhůta neplatí pro zajištění bezpečné průjezdnosti lesních cest 1. - 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, zabraňující vstupu zvěře do oplocenky. Poškození oplocenky bude ihned oznámeno Lesům ČR. Definitivní oprava oplocenky bude provedena současně s ukončením těžebních prací ohrožujících pádem stromu oplocenku. V rámci asanace budou uvedeny veškeré vývraty do stabilní polohy ve všech Porostech, kde to je s použitou těžební technologií možné. Za stabilní polohu vývratu pro tyto účely lze považovat vrácení kořenového koláče do původní polohy nebo jeho překlopení na Pařez tak, aby nemohlo dojít k samovolnému uvolnění.
- 5) Předpokládá se, že přibližovací a dopravní síť je v dobrém stavu, odpovídajícím běžnému opotřebení. Sezná-li Smluvní partner nebo Lesy ČR před započatím činnosti, že stav některé z cest je zhoršený, zachytí se výchozí stav v Zadávacím listu, včetně dohody o časovém harmonogramu provádění činnosti 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

Příloha č. T3 - Ceník těžebních činností

kód zakázky: **176173**
 název zakázky: **Doksy**
 název LS: **Mělník**

firma: **UNILES, a.s.**
 IČ: **47307706**
 ulice: **Jiříkovská 913/18**
 obec: **Rumburk 408 01**

12164150

Měrná jednotka = Kč/m3

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	450	400	350	300	250	200	150	150
listnaté	450	400	350	300	250	200	150	150

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	347	296	291	206	199	199	210	202
listnaté	413	376	343	220	173	158	186	170

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	797	696	641	506	449	399	360	352
listnaté	863	776	693	520	423	358	336	320

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	358	278	224	152	126	108	94	88
listnaté	388	310	242	156	118	97	87	80

Sumář těžebních činností

kód zakázky:	176173
název zakázky:	Doksy
název LS:	Mělník
těžba celkem [m ³]:	53 625
nerealizovaná hmota [m ³]:	120

Struktura těžby [m3]

SD	skupina hmotností								m ³
	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00	
ehličnaté	2 435	2 861	2 803	3 308	5 081	11 245	11 321	6 765	45 819
listnaté	239	321	428	913	1 099	1 262	1 631	1 913	7 806
těžba celkem	2 674	3 182	3 231	4 221	6 180	12 507	12 952	8 678	53 625

Struktura nerealizované hmoty v TČ [m3]

SD	skupina hmotností								m ³
	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00	
ehličnaté	10	10	10	10	10	10	0	0	60
listnaté	10	10	10	10	10	10	0	0	60
těžba celkem	20	20	20	20	20	20	0	0	120

Doplňující informace:

Nežužitkovatelná (nerealizovaná) hmota

Jedná se o hmotu hroubí, která je ponechávána v porostech pro nepřiměřeně vysoké náklady na další výrobu (hroubí z prořezávek, velmi těžce přístupné lokality apod.) nebo hmotu hroubí, která je ponechávána v lese z důvodů ochrany přírody (národní přírodní rezervace apod.). Tato hmota není předmětem prodeje, ale musí být zahrnuta do výroby a lesní hospodářské evidence LČR.

Rozlišují se 2 skupiny nerealizované hmoty podle vzniku:

Nerealizovaná hmota v TČ, jež vzniká jako přímý důsledek TČ (např. probírky, nahodilé těžby, rekonstrukce, standardní těžby atd.) a kde zároveň nevzniká náklad PČ. Dodavateli služby je hrazena pouze cena TČ dle příslušné SH a příslušné SD (J/L) podle přílohy č. T2 Smlouvy (Ceník TČ) list „C-TC“.

Nerealizovaná hmota v PČ, jež napadá sekundárně při výchovných zásazích (např. prořezávky, rozčleňování, zpřístupňování atd.), kde je činnost těžby této hmoty zahrnuta do nákladů služeb PČ a je placena pouze cenou příslušného výkonu/podvýkonu PČ podle přílohy č. P2 Smlouvy (Ceník PČ) část Ceník PČ – list „C-PC“. Dodavatel služby nemá nárok na cenu těžby. Objem nerealizované hmoty v PČ je uveden na listu „C-PC“ ve sloupci „Poznámka“, případně na listu „ostatní informace“ u patřičného výkonu/podvýkonu PČ.

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
		traktor P-VM + vyv.traktor
	27	
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
		lanovka P-VM + vyv.traktor
	57	
	54	lanovka s harv.hlav.P-OM
		kůň + lanov.P-VM + traktor
	62	
		kůň + lan.P-VM + vyv.traktor
	67	

PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - ZADÁVACÍ LIST TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

Zakázka/xxx/yvy/rrrr

Zadávací list těžebních činností

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

Dřevina	m ³	termín				

Barva vyznačení - Těžebního zásahu: _____ Přibližovacích linek: _____

Určení skládky: _____

Technologie přibližování: _____

Předpokládaný termín - Zahájení : _____ Ukončení: _____

Popis stavu přibližovací a odvozní sítě: _____

DL vyhotoví: Za LČR Za SP

Zvláštní podmínky: zóna CHKO OP Vodních zdrojů ZCHÚ Jiné

Dne: Za Lesy ČR předal Za SP převzal

Převzetí Porostu - pracoviště po dokončení prací

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

Zjištěné závady*:

Závady odstraněny dne:

Dne: Za Lesy ČR převzal Za SP předal

* nehodící se škrtněte

PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - OBJEDNÁVKA - ZADÁVACÍ LIST DLE PŘÍLOHY Z3

Evidence kůrovcových stromů a zadání jejich asanace č. 				ze dne 	
Adresa dodavatele:				Adresa odběratele: Lesy České republiky, s.p. :	
PSČ:				PSČ:	
IČO: DIČ:				IČO: DIČ:	

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

PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Příloha č. Z2 - Ostatní informace

kód zakázky:	176173
název zakázky:	Doksy
číslo LS:	176
název LS:	Mělník
číslo KŘ:	21
název KŘ:	Brandýs nad Labem
výměra [ha]:	3 100
těžba [m³]:	53 625

Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%]	15
--	----

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

Obvyklý roční objem těžeb na zakázce [m³]	11 375
---	--------

NEKALAMITNÍ ZAKÁZKA			
Specifika SÚJ: Na území SÚJ se nachází CHKO Kokořínsko			
Na revíru Valdštýn se nachází GZ pro BO (G 081-1)			
Na území SÚJ jsou revíry - Pankrác (10), Valdštýn (11), Krnsko (12)			
PLO	17 - 0,4 %		
	18 - 99,6 %		
LVS	1 - 1 %		
	2 - 82 %		
	3 - 17 %		
Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 480 ha			
Podíl výchov z přirozené obnovy je 40 %			
Sadební materiál: Množství sadebního materiálu, potřebného pro jednotlivé PLO bude každoročně upřesněno projektem lesnických činností.			
Přenos sadebního materiálu v rámci PLO a LVS musí probíhat dle platné legislativy.			
U sadebního materiálu listnatých dřevin je poškození terminálního pupene nepřipustné.			
V GZ (G 081-1) nutno používat pouze sadební materiál pocházející z této GZ.			
Obvyklý podíl těžeb v kvartálech:			
	úmyslná	nahodilá	celkem
1.kvartál	0,25	0,03	0,28
2.kvartál	0,1	0,05	0,15
3.kvartál	0,2	0,05	0,25
4.kvartál	0,3	0,02	0,32
celkem	0,85	0,15	1
Při příjmu dříví v hraních bude postupováno podle aktuálního znění Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR, platných vždy v konkrétním okamžiku příjmu dříví. Dříví musí být uloženo v měřitelných hraních, tj. řádně srovnaných, aby mohly být objektivně změřeny základní rozměry (délka x šířka x výška).Pro všechny těžební technologie, při kterých je vyráběné dříví měřeno v hraních, budou používány níže uvedené hodnoty převodních koeficientů :			
SM,JD	0,64		
BO, MD DG	0,61		
Listnaté	0,54		
Těžební zbytky	0,45		
Rámcové zastoupení hlavních dřevin v jednotlivých ceníkových skupinách dřevin:			
SD 1 (SM, JD, DG)	SM 99 %		
SD 2 (BO)	BO 95 %		
SD 3 (MD)	MD 100%		
SD 5 (DB, OR, TR)	DB 98 %		
SD 6 (Ost. List.)	BK 8%, BR 26 %, ost. list měkké 19 %, ost. list tvrdé 32 %		
Obvyklý podíl starých zlomů (bajonetů) 5%, toto dříví je zařazováno do kvality dříví běžná (CK xx00)			
Blíže definice ceníkových kódů PC:			
11010	100 % ručně		
11110	100 % ručně		
11170	Úklid po mechanizovaném vyvážení při prodeji těžebních zbytků volně ložených na ploše.		
11410	Drcení včetně podrostu.		
11610	Po výřezu a krácení bude provedeno snažení na hromady nebo řady, del pokynů revírníka.		
12010	Plošky 25x25 cm		
12020	Možný podíl mechanizované přípravy 70 % (30% ručně)		
	Šířka pruhů min. 30cm, vzdálenost středu pruhů 140cm, na svahu prokopání do vodorovného profilu		
12060	Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate)		
12070	Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate)		
12110	Plošky 25x25 cm		

- 12120 Šířka pruhů min. 30cm, vzdálenost středů pruhů 140cm.
- 12160 Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate)
- 12170 Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate)
- 16010 Podíl jamek 25x25 cm 95 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
- Podíl jamek 35x35 cm 5 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm, pro obalované poloodrostky
- 16030 Dutý rýč (sázecí roura) - velikost musí odpovídat kořenovému balu sazené sazenice, resp. semenáčku
- 16230 Dutý rýč (sázecí roura) - velikost musí odpovídat kořenovému balu sazené sazenice, resp. semenáčku
- 16210 Podíl jamek 25x25 cm 95 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
- Podíl jamek 35x35 cm 5 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm, pro obalované poloodrostky
- 16220 Možný podíl sadby rýhovacím strojem 50 %
- 16280 Plošky 25x25 cm a sadba sazečem.
- 16900 Jamky 35x35 cm pro poloodrostky
- 22010 oplocenka s ráhmem proti černé zvěři, dolní okraj ráhna 20 cm nad terénem
veškerý dřevěný materiál ze zdravého dřeva, dřevo jehličnaté nebo listnaté tvrdé
sloupky minimální tloušťka 9 cm, zahloubení 50 cm, syrové prokřesané dřevo, u jehl. část do země opálená
dřevěný materiál ostatní, včetně vzpěr a branek - tloušťka minimálně 6 cm (na tenkém konci), délka polí 3 m.
Dvě branky v protilehlých rozích. Spodní okraj oplocenky musí dokonale kopírovat terén - bez mezery,
počet vodorovných drátů min. 19 ks; rozteč svislých drátů 15 cm. Veškeré spojení drátů pletiva uzlíky.
Min. průměr vodicích drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,6 mm.
Ráho - střední průměr min 6 cm (na tenkém konci) nebo lať min. 6 x 4 cm.
Ráho bude přílučeno na obou koncích ke kůlům.
- 22210 Rozebírání a odvoz z lesních porostů. Část pletiva může být využita pro stavbu nového oplocení - 5%.
- 22310 Dřevěný materiál může být ponechán v porostu. Může být umístěn na hromady od sebe vzdálené min. 30 m.
- 22710 Ráho - střední průměr min 6 cm (na tenkém konci) nebo lať min. 6 x 4 cm.
- 23010 oplocení rozměr 6 x 6 m, výška pletiva 200 cm, 1 branka, střed plochy fixován dřevěným kůlem
uvnitř oplocení vyznačit kontrolní plochu dřevěnými kůly ve vzdálenosti 0,5 m od oplocení.
Střed neoplocené plochy vyznačen ocelovým kůlem, hraniční body označeny dřevěnými kůly
Sloupky oplocení - DB - minimální tloušťka 15 cm, zahloubení 50 cm
Branka- zdravé jehličnaté dřevo, minimální tloušťka 6 cm na tenkém konci
- 23020 Včetně odvozu materiálu
- 23110 Repellent PA, účinná látka - thiram
- 23120 Repellent PA, účinná látka - tuk, písek, olej tělový
- 23150 Repellent PA, účinná látka - thiram
- 23160 Repellent PA, účinná látka - tuk, písek, olej tělový
Nátěr rovnoměrně po ploše v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělé obnově.
- 23310 Plastový tubus vysoký 120 cm s DB kůlem o rozměrech 55x30x1500 mm. Materiál tubusu zelený
voštinový plast s UV filtrem a stabilizátorem barvy, růstový prostor min. 10x10cm.
Životnost minimálně 5 let, samovolný rozpad.
- 23320 Min. 3 kůly, rozmístěny rovnoměrně kolem sazenice. Kůly - tloušťka min. 6 cm, výška 120 cm od země,
zahloubeny min. 40 cm
- 23330 pletivo 150 cm, lesnické pro individuální ochranu (samonosné), DB kůl 55x30x1500 mm. Drát min. 1,6mm,
min. 1x pozink nebo oplast. Zaplacený průměr min. 70 cm.
- 23380 Likvidace - odvoz z lesních porostů
- 24010 Plošky o průměru 80cm, možno 50% mechanizovaně
- 24020 Pruhy okolo sazenic, šířka pruhu 80cm. Možno 60 % mechanizovaně
- 24210 Plošky o průměru 80cm (40 cm od sazenice na každou stranu).
- 24410 Plošky o průměru 80cm, postřik herbicidem s účinnou látkou glyphosate
- 24420 Pruhy mezi řádky sazenic, šířka pruhu 80cm, resp. 40 cm na každou stranu od řady sazenic.
Postřik herbicidem s účinnou látkou glyphosate.
- 24430 Herbicid - účinná látka fluazifop, haloxyfop
- 25010 Insekticid s účinnou látkou alpha-cypermethrin a pomocná látka tenzid+barvivo
- 25020 Otrávené pastě - Insekticid s účinnou látkou alpha-cypermethrin
- 31010 Počet jedinců nad 10000 ks/ha. Výška do 1 m
- 31310 Prořezávky - 50% jedinců do 4 m výšky. Porosty z přirozené obnovy 40 %.
- 31610 Linky široké 3 m, vzdálenost linek 30 m
- 36030 Výroba a instalace otrávené trojnožky dle Přílohy P3. Cena včetně likvidace s odvozem.
Přípravky s účinnou látkou alpha - cypermethrin a pomocná látka tenzid+barvivo
- 36160 Přípravky s účinnou látkou alpha - cypermethrin a pomocná látka tenzid+barvivo
- 36170 Přípravky s účinnou látkou alpha - cypermethrin a pomocná látka tenzid+barvivo
- 36330 Přípravky s účinnou látkou alpha - cypermethrin a pomocná látka tenzid+barvivo
- 36430 Přípravky s účinnou látkou alpha - cypermethrin a pomocná látka tenzid+barvivo
- 36510 Přípravky s účinnou látkou alpha - cypermethrin a pomocná látka tenzid+barvivo
- 36520 Přípravky s účinnou látkou alpha - cypermethrin a pomocná látka tenzid+barvivo
- 36540 Přípravky s účinnou látkou alpha - cypermethrin a pomocná látka tenzid+barvivo
- 43080 Dřevní hmota - uložení na řady nebo pálení

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

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 zpracování 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 nepřetržité nepřístupnosti lokality z klimatických důvodů trvající déle než sedm po sobě jdoucích dní.

b) Zpracovat a asanovat kůrovcové dříví předané dle odst. 1) tohoto článku v období od 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 výši 500 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 termínu 500 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 protikůrovcové obrany ve smyslu ČSN 481000 (lapáky I. série, popřípadě otrávené lapáky, stojící lapáky) obsahující množství kusů lapáků v členění dle Porostů a revírů, a to nejpozději do 5. února, případný dodatek do 5. dubna. V případě, že ve lhůtě na položení lapáků budou lokality nepřístupné z důvodu souvislé sněhové pokrývky po souvislou dobu delší než sedm dní, Lesy ČR na základě výzvy Smluvního partnera k jednání o prodloužení této lhůty přiměřeně upraví tuto lhůtu pro uvedené lokality s ohledem na předpokládaný počátek rojení. Není-li Lesy ČR stanoveno jinak, pod pojmem lapák se rozumí pokácený a odvětvový kmen stromu upravený maximálně jedním řezem, přikrytý po celé délce větvemi. Lýko kmene nesmí být při položení poškozeno mačkáním (např. 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 objednavce 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 soustřeďování 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 výzvu Lesů ČR povinen vyrábět smrkové dříví v termínu od 1.5. do 30.9. kromě HV technologií ve sdružených výřezích 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 výzvy Lesů ČR v období od 1.5. do 30.9. na vlastní náklady umístí a adjustuje kontrolní lapače v počtu 1 ks/50 m obvodu provozovny a bude provádět jejich pravidelné kontroly. Současně Smluvní partner umožní Lesům ČR na těchto provozovnách fyzickou a dokladovou kontrolu.

2) Náhradní skládky. Smluvní partner je oprávněn zřídit náhradní skládku pro skladování kůrovcem ohroženého nebo asanovaného kůrovcového dříví. Umístění náhradní skládky bude předem odsouhlaseno Lesy ČR. Na obvodu náhradní skládky Smluvní partner na vlastní náklady umístí a adjustuje kontrolní lapače v počtu 1 ks/50 m obvodu a bude provádět jejich pravidelné kontroly. Současně Smluvní partner umožní Lesům ČR na těchto náhradních skládkách fyzickou a dokladovou kontrolu. V případě, že skladované dříví bude na náhradní skládce skladováno v režimu mokré skládky či jiného opatření zamezujícího šíření kůrovce, 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. **17603 Doksy**

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

.....

.....

.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

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

3. Smluvní partner:

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

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

- odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě Lesů ČR k provedení záznamu o úrazu v evidenci Lesů ČR,
- 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 uložení Klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozby přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrného zvýšení pracnosti při snášení Klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před započatím 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. Přímy vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Pálení lze provádět pouze v první polovině pracovní směny.
 - d) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (motyky, lopaty).
 - e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliništích, na mraveništích, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech.
 - f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od jehličnatých porostů první věkové třídy.
 - g) Místo určené k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na úroveň minerální půdy.
 - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.
 - i) Po provedeném pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby vydatného deště alespoň jednou denně kontrolována. Tato povinnost odpadá při pálení za sněhové pokrývky.
 - j) Pálení v souvislých pruzích nebo plochách je zakázáno.
 - k) Je zakázáno pálit za silného větru.
 - l) Je zakázáno k zakládání ohně používat nebezpečný odpad, případně materiál, jehož hořením vznikají jedovaté látky (např. pneumatiky, duše, apod.).
- 3) Smluvní partner je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

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