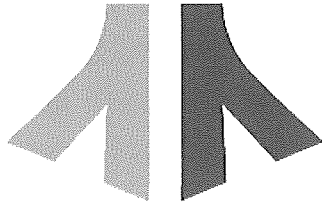


# LESYČR



**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ  
LESNICKÝCH ČINNOSTÍ S PRODEJEM DŘÍVÍ  
– od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2024**

**Číselný kód části veřejné zakázky: 117404**

**Název části veřejné zakázky: Vsetín**

## OBSAH

I.	SMLUVNÍ STRANY .....	4
II.	DEFINICE NĚKTERÝCH POJMŮ .....	4
III.	PŘEDMĚT SMLOUVY .....	8
IV.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ.....	10
V.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	12
VI.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	14
VII.	OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM.....	17
VIII.	CENY ZA PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ .....	19
IX.	PROJEKTY A ZADÁVACÍ LISTY .....	20
X.	POŽADAVKY NA OBSAH PROJEKTŮ .....	22
XI.	ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ A ZMĚNY PROJEKTŮ .....	22
XII.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY .....	24
XIII.	ZÁSADY PRODEJE DŘÍVÍ .....	25
XIV.	CENA DŘÍVÍ .....	26
XV.	ÚČTOVÁNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY.....	29
XVI.	NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI .....	30
XVII.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZA VADY.....	31
XVIII.	ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ SANKCE .....	33
XIX.	VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE.....	37
XX.	USTANOVENÍ O VZNIKU A ZÁNIKU SMLOUVY .....	38
XXI.	CRIMINAL COMPLIANCE DOLOŽKA (PREVENCE A DETEKCE TRESTNĚPRÁVNÍCH ČI NEETICKÝCH JEDNÁNÍ, PŘÍPADNÁ REAKCE NA TAKOVÁ JEDNÁNÍ).....	42
XXII.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....	42
	PŘÍLOHA č. D1 CENÍK DŘÍVÍ .....	45
	PŘÍLOHA č. D2 MATICE PRO VÝPOČET CEN DŘÍVÍ .....	46
	PŘÍLOHA č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2020 .....	57
	PŘÍLOHA č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN .....	58
	PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	60
	PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	76
	PŘÍLOHA č. P5 KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ .....	77
	PŘÍLOHA č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	89
	PŘÍLOHA č. T1 TĚŽEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2020.....	99
	PŘÍLOHA č. T2 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ .....	100

<b>PŘÍLOHA č. T3 CENÍK TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ .....</b>	<b>107</b>
<b>PŘÍLOHA č. T4 DEFINICE CENÍKOVÝCH KÓDŮ TĚŽENÉHO DŘÍVÍ .....</b>	<b>108</b>
<b>PŘÍLOHA č. T5 ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ .....</b>	<b>109</b>
<b>PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - PĚSTEBNÍ A OSTATNÍ ČINNOSTI .....</b>	<b>110</b>
<b>PŘÍLOHA č. Z1/a VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - TĚŽEBNÍ ČINNOSTI .....</b>	<b>111</b>
<b>PŘÍLOHA č. Z1/b VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - ROZTROUŠENÁ NAHODILÁ TĚŽBA.....</b>	<b>112</b>
<b>PŘÍLOHA č. Z1/c VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - OBJEDNÁVKA ASANACE .....</b>	<b>113</b>
<b>PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE .....</b>	<b>114</b>
<b>PŘÍLOHA č. Z3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI .....</b>	<b>115</b>
<b>PŘÍLOHA č. Z4 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY.....</b>	<b>116</b>

SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ  
S PRODEJEM DŘÍVÍ – od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2024  
Číselný kód části veřejné zakázky: 117404  
Název části veřejné zakázky: Vsetín

uzavřená v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a s přihlédnutím k ustanovení § 2079 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „*Smlouva*“)

## I. Smluvní strany

1. **Lesy České republiky, s. p.**

IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

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

zastoupený Ing. Liborem Strakošem, ředitelem KŘ Zlín

bankovní spojení: UniCredit Bank

číslo účtu: 2108468931/2700

ID schránky: e8jcfns

(dále jako „*Lesy ČR*“)

**a**

2. **Kloboucká lesní s. r. o.**

IČO: 25532642, DIČ: CZ699003128

se sídlem: Vlárská 321, Bylnice, 763 31 Brumov - Bylnice

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,  
oddíl C, vložka 31085,

zastoupená: [REDACTED], prokuristou

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín

číslo účtu: 19-7343400227/0100

ID schránky: ccpxny

(dále jako „*Smluvní partner*“)

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

## II. Definice některých pojmů

Při výkladu Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:

„**Číselník**“

je evidenční doklad o výrobě dříví vystavený Smluvním partnerem, který obsahuje minimálně údaje o Smluvním partnerem vytěžené dřevní hmotě, jejím rozměru, ceníkovém kódu dříví, objemu, hmotnosti, počtu oddenků a porostu, 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 platná od 1. 1. 2008.

**„Fiktivní porost“**

je porost, který není součástí prostorového rozdělení lesa. V případě těžební činnosti Fiktivní porost dále neobsahuje výčet dřevin, průměrnou hmotnost, termín a technologii provedení. Fiktivní porost je projektován jako předpoklad sumárních požadavků pěstebních činností a těžebních činností závislých zejména na povětrnostních a klimatických jevech, které proto nelze předem umístit do konkrétního porostu.

**„Hroubí“**

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

**„Indexy cen dříví“**

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

**„Indexy mezd“**

jsou indexy vyjadřující čtvrtletní změnu vývoje průměrné hrubé měsíční mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybářství odvozené z výše průměrné hrubé měsíční mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybářství (přepočtené počty) vyhlášené čtvrtletně ČSÚ v publikaci Evidenční počet zaměstnanců a jejich mzdy podle CZ-NACE.

**„Indexy PHM“**

jsou indexy vyjadřující čtvrtletní změnu vývoje ceny Motorové nafty odvozené z výše cen Motorové nafty vyhlášené měsíčně ČSÚ v publikaci Průměrných cen pohonných hmot za jednotlivé měsíce roku.

**„Indexy průmyslu“**

jsou indexy vyjadřující čtvrtletní změnu vývoje cen Zemědělských a lesnických strojů odvozené z výše měsíčních Indexů cen Zemědělských a lesnických strojů (průměr roku 2015 = 100) vyhlášených měsíčně ČSÚ v publikaci Indexů cen průmyslových výrobců podle sekce, subsekce, oddílu a skupiny CZ-CPA v České republice.

**„Klouzavé indexy mezd“**

jsou průměrné změny Indexů mezd za 4 předcházející čtvrtletí (tzv. čtyřkvartální „klouzavé indexy“); využívají se za účelem stanovení výše Smluvní inflace - blíže viz čl. VIII. Smlouvy.

- „Klouzavé indexy PHM“** jsou průměrné změny Indexů PHM za 4 předcházející čtvrtletí (tzv. čtyřkvartální „klouzavé indexy“); využívají se za účelem stanovení výše Smluvní inflace - blíže viz čl. VIII. Smlouvy.
- „Klouzavé indexy průmyslu“** jsou průměrné změny Indexů průmyslu za 4 předcházející čtvrtletí (tzv. čtyřkvartální „klouzavé indexy“); využívají se za účelem stanovení výše Smluvní inflace - blíže viz čl. VIII. Smlouvy.
- „Kořenový náběh“** je přechodová část mezi bazální částí kmene a kořenovým systémem do vzdálenosti 50 cm od obvodu kmene.
- „Lesnické činnosti“** jsou služby pěstebních činností a těžebních činností.
- „Lokalita OM“** je místo, kam se soustřeďuje dříví z lesních porostů a je přístupné běžným odvozním soupravám pro odvoz vyrobeného dříví; je situováno obvykle při lesní (popř. odvozní) cestě nebo lesní sváznici 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).
- „Nadměrek“** je přídavek ke jmenovité délce. Pro výřezy jehličnatého a listnatého dříví o jmenovité délce kratší než 8 m činí zpravidla 2 % jmenovité délky; pro výřezy jehličnatého a listnatého dříví o jmenovité délce od 8 m (tj. 8 m včetně) činí zpravidla 2,5 % jmenovité délky.
- „Občanský zákoník“** je zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- „Pěstební projekt“** je dokument, který určuje rozsah požadovaných pěstebních činností ze strany Lesů ČR a obsahuje specifikaci podmínek provádění pěstebních činností na SÚJ, zpravidla pro dobu jednoho kalendářního roku či jednoho kalendářního čtvrtletí.
- „Projekt“** představuje společné označení pro roční či čtvrtletní Pěstební projekt a Těžební projekt, kterým Lesy ČR upřesňují rozsah a požadavky na výkon Lesnických činností oproti rozsahu a požadavkům uvedeným v Sumářích; představuje rámec plnění pro příslušný kalendářní rok či čtvrtletí. Projekt může být členěn na stupeň naléhavosti 1 (tj. „neodkladně naléhavý“), 2 (tj. „podmíněně naléhavý“), anebo 3 (tj. „nenaléhavý“). Projekt může být členěn na typ projektu 1 (tj. „Projekt

předaný“) a typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“).

**„Smluvní inflace“**

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

**„SÚJ“**

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

**„Sumář“**

představuje společné označení pro Sumář pěstebních činností, Sumář sadebního materiálu, 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 účinnosti Smlouvy; jako příloha Zadávací dokumentace byl podkladem pro výpočet nabídkové ceny pro účely hodnocení nabídek v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.

**„Surový kmen“**

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

**„Těžební projekt“**

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

**„Těžební zbytky“**

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

**„Veřejná zakázka“**

je nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem Lesnické činnosti s prodejem dříví 2020+.

**„Zadávací dokumentace“**

je zadávací dokumentace k Veřejné zakázce.

**„Zadávací list“**

je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Lesnických činností, který je určen Smluvnímu partnerovi; existuje v podobě Zadávacího listu pěstebních činností (Zadávací list - Pěstební a ostatní činnosti – vzor viz Příloha č. Z1 –

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

**„Zákon o lesích“**

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

**„Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin“**

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

**„Zákon o rostlinolékařské péči“**

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

**„Zákon o zadávání veřejných zakázek“**

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

**„Zákon o majetkovém vyrovnání s RC a NS“**

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

**„Zákon o registru smluv“**

je zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

## ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

### III. Předmět Smlouvy

1. Smluvní partner se za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazuje ve prospěch Lesů ČR po dobu její účinnosti řádně a s odbornou péčí provádět Lesnické činnosti zahrnující poskytování pěstebních činností a těžebních činností na SÚJ Vsetín č. 11704, LS Vsetín. Lesy ČR se Smluvnímu partnerovi zavazují za řádně poskytnuté služby Lesnických činností uhradit cenu dle Smlouvy.

2. Smluvní strany berou na vědomí, že rozsah služeb a dodávek stanovený v zadávacích podmínkách k Veřejné zakázce, jakož i ve Smlouvě, nemusí být během trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou naplněn nebo může být naopak překročen, a to s ohledem na nepředvídatelnost všech objektivních vlivů v době vyhlášení Veřejné zakázky nebo uzavření Smlouvy, včetně aplikace Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS a realizace tomu odpovídajících povinností Lesů ČR. Služby Lesnických činností, jakož i dodávky s nimi související, budou Smluvním partnerem poskytovány vždy v závislosti na upřesňování požadavků ze strany Lesů ČR postupem dle kapitoly Projekty, zadávací listy a změnová řízení (čl. IX. a násl. Smlouvy).
3. 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. XIII. odst. 3 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.
4. Pěstebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů včetně dodávek příslušných přípravků a materiálů (tj. sadebního materiálu a dalších materiálů nezbytných k provádění pěstebních činností); jedná se zejména o následující činnosti:
  - a) úklid a odstraňování klestu, Těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva;
  - b) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů;
  - c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu);
  - d) ochrana lesních kultur proti zvěři, buřeni, hmyzím a ostatním škůdcům;
  - e) oplocování lesních kultur;

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

5. Rozsah a specifikace podmínek provádění pěstebních činností jsou uvedeny ve Smlouvě a jejích přílohách a v průběhu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou budou vždy upřesňovány prostřednictvím Pěstebních projektů, příp. Zadávacích listů pěstebních činností. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Zadávací list pěstebních činností; 2/ Pěstební projekt a Příloha č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin; 3/ Příloha č. Z2 – Ostatní informace; 4/ čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům; 5/ Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů; 6/ Příloha č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností.
6. Těžebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí veškeré těžební činnosti prováděné na Lokalitě P, jejichž výsledkem je Surový kmen; jedná se zejména o následující činnosti:
  - a) kácení;

- b) odvětvování;
- c) příjem a evidence dříví, a to:
  - zjišťování objemu hmoty;
  - adjustace dříví;
  - vyhotovování Číselníku dle porostů;
  - převzetí a akceptace Číselníků dle porostů ze strany Lesů ČR;

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

7. Rozsah a specifikace podmínek provádění těžebních činností jsou uvedeny ve Smlouvě a jejích přílohách a v průběhu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou budou vždy upřesňovány prostřednictvím Těžebních projektů, příp. Zadávacích listů pro těžební činnosti. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Zadávací list pro těžební činnosti; 2/ Těžební projekt; 3/ Příloha č. Z2 – Ostatní informace; 4/ čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům a Příloha č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností.

## LESNICKÉ ČINNOSTI

### IV. Základní zásady provádění Lesnických činností

1. Smluvní partner je povinen provádět Lesnické činnosti řádně, včas, s odbornou péčí, vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a v souladu se Smlouvou, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Lesů ČR.
2. Lesy ČR jsou povinny Smluvnímu partnerovi poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností podle Smlouvy. Lesy ČR jsou povinny za účelem plnění Smlouvy zejména umožnit Smluvnímu partnerovi vstup na pozemky, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit, poskytnout Smluvnímu partnerovi na jeho žádost informace o vlastnictví pozemků, které budou činností Smluvního partnera podle Smlouvy dotčeny (případně rovněž kontaktní údaje vlastníků pozemků, mají-li je Lesy ČR k dispozici), povolit v mezích právních předpisů zvláštní užívání lesních cest a lesních svážnic, k nimž mají právo hospodařit a zúčastnit se na žádost Smluvního partnera jednání s vlastníky dotčených pozemků, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit atd.
3. Přístup na pozemky, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit, si na své náklady a na svou vlastní odpovědnost zajistí Smluvní partner. V případě, že se Smluvnímu partnerovi nepodaří zajistit si na takové pozemky přístup, který je nezbytný k plnění jeho povinností dle Smlouvy, je povinen o tom bezodkladně informovat Lesy ČR. Následně si smluvní strany dohodnou další postup.
4. Lesy ČR jsou povinny do 10 dnů od uzavření Smlouvy v sídle příslušné LS předat Smluvnímu partnerovi a poskytnout mu do výpůjčky (nebo zpřístupnit v případě dokumentů v digitální podobě) na dobu trvání Smlouvy pro SÚJ, která je místem plnění:
  - a) porostní mapy;
  - b) mapu „LDS“ s vyznačením a s klasifikací lesních cest Lesů ČR;
  - c) soupis porostů s omezeným režimem hospodaření (ochrana přírody, ochrana vodních zdrojů, ochrana přírodních léčivých zdrojů, ochrana kulturních památek

atd.); Lesy ČR tyto porosty nebo jejich části případně vyznačí v Projektech nebo Zadávacích listech.

5. V případě jakýchkoliv změn v dokumentech předaných Smluvnímu partnerovi se Lesy ČR zavazují tyto změny bezodkladně oznámit Smluvnímu partnerovi. Lesy ČR jsou povinny předat Smluvnímu partnerovi aktualizované verze příslušných dokumentů do 2 týdnů od oznámení změn dle předchozí věty.
6. Rozsah a specifikace podmínek provádění Lesnických činností stanovených Smlouvou budou průběžně konkretizovány v Projektech. Smluvní partner je povinen provádět Lesnické činnosti rovněž v souladu se Zadávacími listy.
7. Lesy ČR se zavazují zadávat Smluvnímu partnerovi Lesnické činnosti tak, aby bylo s ohledem na běžné podmínky lesnického provozu reálně možné a účelné je provádět. Lesy ČR při zadávání Lesnických činností dbají rovněž na efektivní využití výrobních kapacit Smluvního partnera a na racionální omezení nákladů spojených s výkonem Lesnických činností. Smluvní partner je v souladu s ustanovením § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku povinen písemně upozornit Lesy ČR na nevhodnou povahu příkazů k provádění Lesnických činností zadaných Lesy ČR (např. i na nevhodnou povahu sadebního materiálu či osiva převzatého od Lesů ČR). Pokud Lesy ČR do 3 pracovních dnů od doručení písemného upozornění Smluvního partnera nezmění předmětný příkaz, má se za to, že trvají na provádění činností podle původně zadaných příkazů. Smluvní partner v takovém případě není oprávněn od Smlouvy odstoupit.
8. Lesy ČR jsou oprávněny průběžně kontrolovat výkon Lesnických a ostatních činností prováděných Smluvním partnerem v souvislosti s plněním Smlouvy. Lesy ČR jsou rovněž oprávněny po Smluvním partnerovi požadovat, aby jim poskytl součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností.
9. Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner provádí Lesnické činnosti v rozporu se Smlouvou, jsou oprávněny požadovat, aby Smluvní partner odstranil vzniklé vady. Jestliže Smluvní partner nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě dodatečně mu za tímto účelem poskytnuté, jsou Lesy ČR oprávněny zajistit odstranění vady jinou osobou, přičemž náhradu nákladů na odstranění vad a nákladů s tímto spojených jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi. Lesy ČR jsou v tomto případě oprávněny na úhradu takto vzniklého dluhu využít bankovní záruku dle čl. XVIII. Smlouvy a rovněž od Smlouvy odstoupit.
10. Lesy ČR jsou oprávněny omezit či zastavit provádění Lesnických činností, (včetně převzetí a akceptace Číselníků dle porostů), jestliže jejich další výkon ohrožuje nebo by i jen mohl ohrozit životní prostředí či jiné veřejné zájmy, oprávněné zájmy Lesů ČR nebo splnění povinností Lesů ČR podle platných a účinných právních předpisů, včetně Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS, nebo oprávnění Lesů ČR užívat získané certifikáty, dále je-li výkon těchto činností v rozporu s právními předpisy nebo s pravomocným rozhodnutím soudu či správního orgánu, příp. je-li výkon těchto činností v rozporu se Smlouvou. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že oprávněným zájmem Lesů ČR se pro účely Smlouvy rozumí také zájem na včasné a řádné úhradě pohledávek Lesů ČR za Smluvním partnerem. Pokyn Lesů ČR k omezení či zastavení provádění Lesnických činností musí být učiněn písemně. Smluvní partner je v takovém případě povinen provádění Lesnických činností bezodkladně omezit/zastavit, a to dle pokynu Lesů ČR; v opačném případě Smluvní partner odpovídá Lesům ČR za vzniklou škodu.

11. Smluvní partner je povinen při provádění Lesnických činností zajistit dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle Přílohy č. Z3 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, příp. též dle příslušných právních předpisů. Smluvní partner je povinen učinit přiměřená opatření k eliminaci nebezpečí vzniku škody na zdraví osob pohybujících se na území předmětné SÚJ, jakož i k prevenci úrazů u těchto osob. Smluvní partner se mj. zavazuje, že místa, na nichž hrozí úraz či existuje jiné nebezpečí škody na zdraví, zejména od započetí do ukončení těžby, soustředování, manipulace a odvozu dříví, opatří výstražnými značkami „Nepovolaným vstup zakázán“, „Zákaz vstupu“ apod.
12. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného plnění povinností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě LDS, s níž mají Lesy ČR právo hospodařit, a to způsobem a v rozsahu uvedeném v Příloze č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností. V případě, že Smluvní partner způsobí na LDS škodu nad rámec běžného opotřebení a tuto škodu bezodkladně neodstraní, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi náhradu takto vzniklé škody. Zimní zpřístupňování LDS (prohrnování, posyp) si Smluvní partner zajišťuje pro potřeby jím vykonávaného rozsahu Lesnických činností na své náklady a na svou odpovědnost, pokud nebude smluvními stranami ujednáno jinak.
13. Smluvní partner je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit přímý kontakt pro komunikaci s Lesy ČR a přijímání pokynů od Lesů ČR. Smluvní partner je za tímto účelem povinen zajistit pro SÚJ dostatečný počet technicko-hospodářských pracovníků, s nimiž bude operativně možné řešit provozní záležitosti týkající se jednotlivých revírů v rámci SÚJ.
14. Smluvní partner je před zahájením výkonu činnosti dle Smlouvy povinen provést posouzení požárního nebezpečí podle ustanovení § 6a zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a to u činností a užívaných objektů se zvýšeným požárním nebezpečím a vysokým požárním nebezpečím, vyjmenovaných v ustanovení § 4 odst. 2 a odst. 3 uvedeného zákona, u objektů s vysokým požárním nebezpečím zajistit schválení tohoto posouzení požárního nebezpečí příslušným orgánem státního požárního dozoru a následně předat posouzení, včetně dokladu prokazujícího jeho schválení příslušným orgánem státního požárního dozoru, v písemné formě Lesům ČR. Smluvní partner je dále povinen vypracovat a používat organizační a technická opatření k zajištění požární ochrany u provozovaných činností, u nichž hrozí nebezpečí vzniku požáru. Smluvní partner je rovněž povinen dodržovat obecně závazné bezpečnostní a požární předpisy u případně najatých či užívaných provozních, výrobních a ubytovacích zařízení, která jsou v majetku České republiky a/nebo ve správě Lesů ČR nebo se nacházejí na pozemcích, kterých se dotýká plnění dle Smlouvy.

#### **V. Základní zásady provádění pěstebních činností**

1. Smluvní partner je povinen provádět pěstební činnosti v souladu se Smlouvou, Pěstebním projektem a Zadávacími listy pěstebních činností. Pokud je v Pěstebním projektu nebo Zadávacím listu pěstebních činností stanoven konkrétní termín pro provedení pěstebních činností, je Smluvní partner povinen tyto pěstební činnosti provést v termínu stanoveném v Pěstebním projektu či Zadávacím listu pěstebních činností.
2. K převzetí výsledků pěstebních činností Lesy ČR dochází prostřednictvím předání písemných soupisů řádně provedených pěstebních činností, a to v členění podle jednotlivých porostů, a jejich následnou akceptací ze strany Lesů ČR. Není-li



písemně ujednáno jinak, je Smluvní partner za tímto účelem povinen vždy jednou týdně předkládat Lesům ČR podrobný písemný soupis provedených pěstebních činností za příslušný kalendářní týden.

3. Lesy ČR jsou povinny podrobné písemné soupisy provedených pěstebních činností podle předchozího odstavce od Smluvního partnera přebírat. Po převzetí týdenních písemných soupisů provedených pěstebních činností Lesy ČR provedou jejich kontrolu, a to vždy nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí příslušného soupisu. V případě, že soupisy nevykazují vady, Lesy ČR provedou v téže lhůtě i akceptaci výsledků pěstebních činností. Stanovená lhůta neplatí, pokud uvedené soupisy nejsou Smluvním partnerem předkládány Lesům ČR průběžně ve lhůtě uvedené v odst. 2 tohoto článku Smlouvy. Akceptací výsledků pěstebních činností přechází nebezpečí škody na provedeném zalesnění či jiných výsledcích pěstebních činností ze Smluvního partnera na Lesy ČR.
4. Jsou-li ze strany Lesů ČR zjištěny nedostatky v provedených činnostech nebo v soupisech pěstebních činností, jsou Lesy ČR oprávněny vznést písemně námitku a stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu k odstranění vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námítky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný soupis provedených pěstebních činností.
5. Písemné soupisy pěstebních činností jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem osobou k tomu Lesy ČR pověřenou spolu s uvedením data akceptace a záznamu o akceptaci. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že pouhý podpis písemného soupisu pěstebních činností osobou k tomu Lesy ČR pověřenou bez uvedení slova „akceptace“ nebo slova shodného významu se nepovažuje za akceptaci soupisu pěstebních činností.
6. Nedodrží-li Smluvní partner objem jarního zalesnění, je povinen tento nesplněný objem nahradit v témže kalendářním roce, v němž mělo být jarní zalesnění provedeno, nestanoví-li Lesy ČR jinak. V takovém případě Lesy ČR mohou stanovit, jakým typem sadebního materiálu bude toto náhradní zalesnění provedeno (např. záměna za krytokořenný sadební materiál), přičemž uhradí Smluvnímu partnerovi cenu skutečně použitého sadebního materiálu uvedenou v Ceníku pěstebních činností, který jako Příloha č. P4 tvoří součást Smlouvy, a upravenou postupem dle čl. VIII. Smlouvy.
7. V souvislosti s realizací Pěstebního projektu jsou Lesy ČR povinny poskytnout Smluvnímu partnerovi informaci o množství vlastního sadebního materiálu pěstovaného u 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 (tj. sadební materiál pěstovaný ve školce pověřeného pěstitele nebo na LZ). Smluvní partner je v tomto případě povinen na základě výzvy Lesů ČR ve stanovené lhůtě převzít za účasti osoby pověřené k tomu Lesy ČR sadební materiál ve školce pověřeného pěstitele nebo LZ. Není-li sadební materiál pěstován na území SÚJ, je Smluvní partner oprávněn jím účelně vynaložené náklady spojené s převzetím a převozem dle předchozí věty požadovat po Lesích ČR. Pro vyúčtování a

fakturaci uvedených nákladů platí obdobně čl. XV. Smlouvy. V případě, že sadební materiál vykazuje vady, je Smluvní partner povinen Lesy ČR na nedostatky neprodleně upozornit, jinak se má za to, že sadební materiál neměl vady. Lesy ČR jsou povinny neprodleně zajistit výměnu oprávněně reklamovaného sadebního materiálu za sadební materiál bezvadný nebo zrušit požadavek na zalesnění ploch sadebním materiálem Lesů ČR.

9. Smluvní partner je povinen dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s Pěstebním projektem, pokud není požadavkem Lesů ČR na zalesnění sadebním materiálem Lesů ČR určeno jinak.
10. V případě, že jsou ve Smlouvě, resp. přílohách Smlouvy, uvedeny některé konkrétní názvy chemických přípravků používaných při pěstebních činnostech, je Smluvní partner při provádění pěstebních činností oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR přípravky jiné, avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření, jimiž se vyznačuje přípravek požadovaný Lesy ČR (Lesy ČR jsou oprávněny na vlastní náklady provést otestování chemického přípravku a Smluvní partner je povinen poskytnout Lesům ČR k uvedenému nezbytnou součinnost). Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:
  - a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejího vyžádání;
  - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro porost, na němž Smluvní partner předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
  - c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky.

## **VI. Základní zásady provádění těžebních činností**

1. Smluvní partner je povinen provádět těžební činnosti v souladu se Smlouvou, Těžebním projektem a Zadávacími listy pro těžební činnosti. Smluvní partner je oprávněn započít s prováděním těžebních činností v konkrétním porostu vždy teprve poté, co řádně protokolárně, zpravidla formou záznamu na Zadávacím listu pro těžební činnosti, převezme porost od Lesů ČR. U těžebních činností zadaných prostřednictvím Zadávacího listu - Těžební činnosti (vzor viz Příloha č. Z1/a) bude záznam o předání porostu Smluvnímu partnerovi součástí Zadávacích listů a bude

obsahovat zejména zhodnocení stavu porostu, uvedení mimořádných situací na porostu, případně výhrady Smluvního partnera k nestandardním podmínkám na porostu ovlivňujícím negativně provádění Lesnických činností. U těžebních činností zadaných prostřednictvím Zadávacího listu - Roztroušená nahodilá těžba (vzor viz Příloha č. Z1/b) nebo Zadávacího listu - Objednávka asanace (vzor viz Příloha č. Z1/c) se předání porostů Smluvnímu partnerovi provádí hromadně pro výčet porostů uvedených v příslušném Zadávacím listu pro těžební činnosti. Bližší údaje o stavu porostu a o nestandardních podmínkách se v případě potřeby uvádějí na příslušném Zadávacím listu pro těžební činnosti. Pokud je v Těžebním projektu nebo Zadávacím listu pro těžební činnosti stanoven konkrétní termín pro provedení těžebních činností, je Smluvní partner povinen v tomto termínu uvedené těžební činnosti provést a protokolárně předat porost Lesům ČR v souladu s odst. 3 tohoto článku Smlouvy. Manipulace s dřívím je možná pouze při dodržení zásad uvedených v čl. XII. Smlouvy.

2. Smluvní partner je povinen předávat Lesům ČR Číselníky vytvořené v souladu s Přílohou č. T4 – Definice ceníkových kódů těžebního dříví a opatřené vzestupně číselným označením, které se nebude v rámci kalendářního roku a revíru opakovat, a to vždy nejpozději do 3 pracovních dnů poté, co budou ukončeny těžební činnosti dle čl. III. odst. 6 písm. a) – c) Smlouvy v porostu. Není-li v Zadávacím listu pro těžební činnosti stanoveno jinak, je Smluvní partner povinen za účelem umožnění řádné kontroly předat Lesům ČR ke kontrole Číselníky až po vytěžení veškerého dříví v rámci celého porostu určeného k těžbě v Zadávacím listu pro těžební činnosti.
3. Smluvní partner je povinen řádně protokolárně, formou záznamu na Zadávacím listu pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností, předat porost Lesům ČR, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení veškerých těžebních činností včetně potěžebních úprav v porostu. Lesy ČR jako součást záznamu o předání porostu uvedou zejména přehled nesplněných závazků Smluvního partnera k provádění těžebních činností, včetně předpokládaných lhůt k jejich splnění ze strany Smluvního partnera. U těžebních činností zadaných prostřednictvím Zadávacího listu - Roztroušená nahodilá těžba (vzor viz Příloha č. Z1/b) nebo Zadávacího listu - Objednávka asanace (vzor viz Příloha č. Z1/c) se předání porostů Lesům ČR provádí hromadně pro výčet porostů uvedených v příslušném Zadávacím listu pro těžební činnosti.
4. K definitivnímu převzetí výsledků těžebních činností v porostu Lesy ČR, včetně potěžebních úprav, dochází prostřednictvím řádného předání Zadávacích listů pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností a jejich následnou akceptací ze strany Lesů ČR.
5. Lesy ČR jsou povinny Číselníky a Zadávací listy pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností podle odst. 3 tohoto článku Smlouvy od Smluvního partnera přebírat, a to ve lhůtě 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy jsou Lesy ČR Smluvním partnerem v souladu se Smlouvou vyzvány k převzetí těchto dokumentů. Převzetím ani podpisem Číselníků či Zadávacích listů pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností ze strany Lesů ČR potvrzujícím jejich převzetí nedochází ze strany Lesů ČR k uznání, že těžba byla provedena řádně a v souladu s rozsahem těžby tak, jak byl tento rozsah vymezen v Projektu či v Zadávacím listu pro těžební činnosti. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že v případě zastavení těžebních činností dle čl. IV. odst. 10 Smlouvy, nevzniká Lesům ČR povinnost dle věty první tohoto odstavce.

6. Na žádost Smluvního partnera Lesy ČR písemně potvrdí převzetí Číselníků. Po převzetí Číselníků nebo Zadávacích listů pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností provedou Lesy ČR kontrolu převzatých dokumentů a provedených těžebních činností, a to ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne jejich převzetí. V případě vad některého z převzatých dokumentů či vadně poskytnutého plnění (zejména v rozporu se Smlouvou, Těžebním projektem, Zadávacím listem pro těžební činnosti nebo Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností) jsou Lesy ČR oprávněny vznést námitku a zároveň stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námitky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný Zadávací list pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností či Číselník. Pokud Lesy ČR po provedené kontrole neshledají důvody ke vznesení námitek, učiní do 3 pracovních dnů od provedené kontroly akceptaci převzatých dokumentů, a to jejich čitelným podpisem spolu s uvedením data akceptace. Akceptací Zadávacího listu pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností potvrzují Lesy ČR, že příslušná těžba byla provedena řádně a v souladu s rozsahem těžby tak, jak byl tento rozsah vymezen v Projektu či v Zadávacím listu pro těžební činnosti. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že pouhý podpis Číselníku nebo Zadávacího listu pro těžební činnosti bez uvedení slova „akceptace“ nebo slova shodného významu se nepovažuje za akceptaci Zadávacího listu pro těžební činnosti nebo Číselníku.
7. Množství dříví vytěženého v jednotlivých porostech se bude stanovovat měřením a bude evidováno v Číselníku vyhotoveném dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, pokud smluvní strany neujednají jiný způsob měření a evidence.
8. Smluvní partner je dále povinen zejména:
  - a) zpracovávat přednostně před ostatními těžbami nahodilé těžby, zejména kůrovcové a kůrovcem ohrožené dříví, ve lhůtách stanovených Lesy ČR a v souladu s ustanoveními § 32 odst. 1 písm. b) a § 33 odst. 1 věty první Zákona o lesích a s prováděcími právními předpisy k Zákonu o lesích, a dále v souladu s čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům; Smluvní partner bere na vědomí, že v důsledku nutnosti provedení nahodilých těžeb může docházet ke snižování objemu úmyslné těžby;
  - b) kontrolovat veškeré vytěžené dříví ve svém vlastnictví a provádět na své náklady jeho odvoz či asanaci tak, aby nedošlo k vývinu, šíření a přemnožení škodlivých organismů;
  - c) provádět těžby dané Těžebním projektem a/nebo Zadávacími listy pro těžební činnosti ve stanovených termínech;
  - d) provádět na své náklady ošetření poškození Kořenových náběhů a kmenů stojících stromů proti dřevokazným houbám, které vzniklo těžbou anebo soustředováním dříví, a to nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo, v případě, že způsobí poškození spočívající v poškození Kořenových náběhů nebo kmenů stojících stromů, které nejsou určeny k těžbě, není-li v Zadávacím listu pro těžební činnosti při převzetí pracoviště uvedeno jinak;
  - e) oznamovat Lesům ČR ukončení činností na příslušném porostu ve lhůtě uvedené v odst. 2 tohoto článku Smlouvy, a provést v termínu podle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, jinak bez zbytečného odkladu po ukončení činnosti v dané lokalitě, na své náklady úpravu přibližovacích (technologických) linek, lesních svážnic, lesních (popř. odvozních) cest a

- turistických a ostatních značených cest, stezek a pěšin, včetně příkopů, vodních toků a lesních skládek tak, aby jejich stav odpovídal běžnému opotřebení;
- f) provádět na své náklady potěžební úpravy v souladu a ve lhůtách s Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
  - g) zajistit vždy po skončení pracovní směny odstranění dříví a Těžebních zbytků tak, aby byla zajištěna průchodnost značených turistických a ostatních značených cest, stezek a pěšin a průjezdnost lesních cest a lesních svážnic;
  - h) strpět vybavení veškerých harvestorů, jiné těžební techniky, vozidel apod. telemetrickým zařízením umožňujícím kontrolu jejich pohybu po lese, zajistit funkčnost a provoz takového zařízení po celou dobu účinnosti Smlouvy, a dále poskytnout Lesům ČR součinnost ke kontrole datových výstupů z telemetrického či měřicího zařízení včetně umožnění přenesení dat takovým zařízením shromážděných.
9. Lesy ČR jsou povinny pro Smluvního partnera závazně vyznačit v místě plnění úmyslné zásahy a k těmto zásahům se vztahující přibližovací (technologické) linky a místa pro lesní skládky a manipulaci, a to vždy na celé kalendářní čtvrtletí předem; v případě přibližovacích (technologických) linek a míst pro lesní skládky lze v Zadávacím listu stanovit jinak. Dále jsou Lesy ČR povinny vyznačit přednostně kůrovcové dříví k těžbě a jinou nahodilou těžbu, na kterou se vztahuje ustanovení § 33 odst. 1 Zákona o lesích; oznámení dle ustanovení § 33 odst. 1 věty druhé Zákona o lesích provedou Lesy ČR. Zpracování a asanace kůrovcového dříví, kůrovcem ohroženého dříví a lapáků se řídí čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům.

## **VII. OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM**

1. Lesy ČR se zavazují průběžně vyznačovat kůrovcové stromy (včetně kůrovcových stromů s opadávající kůrou nebo bez asimilačních orgánů kůrovcem nebo jeho stádií ne zcela opuštěných) a stojící lapáky (dále jen „kůrovcové dříví“) a předávat Smluvnímu partnerovi Zadávací listy – objednávka asanace (vzor viz Příloha č. Z1/c) s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m<sup>3</sup>, způsobu a termínu asanace kůrovcového dříví, a to obvykle jedenkrát týdně. Smluvní partner se zavazuje zpracovat a asanovat kůrovcové dříví způsobem a v termínu stanoveném Lesy ČR v Zadávacím listu.
2. Smluvní partner je povinen zpracovat a asanovat kůrovcové dříví jemu předané v období:
  - od 1. října do 28. února (popř. do 29. února)

nejpozději do konce měsíce následujícího po měsíci, v němž k takovému předání kůrovcového dříví došlo,
  - od 1. března do 15. března

nejpozději do 31. března,
  - od 16. března do 30. září

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

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

3. Nebude-li předané kůrovcové dříví zpracováno v souladu s odst. 1 či odst. 2 tohoto článku Smlouvy ani do 7 dnů po termínu stanoveném Zadávacím listem – objednávkou asanace, Smluvní partner již není oprávněn zpracování dle Zadávacího listu - objednávky asanace provést, Zadávací list se ruší a Lesy ČR jsou oprávněny s takovým (do té doby předaným, ale nezpracovaným) dřívím naložit jiným způsobem dle svého uvážení (např. učinit jej i předmětem dalšího (nového) Zadávacího listu).
4. Nebude-li jednoznačně možné určit, dle kterého konkrétního Zadávacího listu – objednávky asanace byly zpracování a asanace (popř. odvoz) Smluvním partnerem provedeny, platí, že zpracování a asanace (popř. odvoz) se v dané porostní skupině bude vztahovat k nejstaršímu platnému Zadávacímu listu - objednávce asanace.
5. Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu písemně objednané asanace, s výjimkou způsobu odvoz k asanaci, a to dle ceníku prací uvedených v Příloze č. P4 – Ceník pěstebních činností.
6. U nahodilé těžby, kterou je nezbytné zadat, aby nedošlo k vývoji a šíření kůrovce, uvedou Lesy ČR v Zadávacím listu (zpravidla Zadávací list – Roztroušená nahodilá těžba, vzor viz Příloha č. Z1/b, popř. Zadávací list – Těžební činnosti, vzor viz Příloha č. Z1/a) termín a způsob asanace (vč. odvozu k asanaci nebo odkornění); stanovený termín nesmí být kratší než 21 kalendářních dní. Zadávací listy s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m<sup>3</sup> budou Smluvnímu partnerovi předávány nejméně jedenkrát týdně. Smluvní partner se zavazuje takto zadané dříví zpracovat a asanovat ve stanoveném termínu.
7. 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.
8. U dříví zadaného dle odst. 6 tohoto článku Smlouvy se Lesy ČR zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu objednané asanace (popř. dodatečně objednané asanace ve smyslu odst. 7 věty druhé tohoto článku Smlouvy) dle ceníku prací uvedených v Příloze č. P4 – Ceník pěstebních činností.
9. Smluvní partner se zavazuje zpracovat a asanovat dříví jemu předané Zadávacím listem dle tohoto článku Smlouvy v termínu a způsobem stanoveným Lesy ČR v Zadávacím listu. Požadovaným způsobem asanace může být zejména odkornění (bezodkladné na Lokalitě P), chemická asanace (s otočením kmenů), odvoz k asanaci (k odběrateli, na náhradní skládku nebo do provozovny Smluvního partnera za účelem účinné asanace), chemická asanace v hraních, zabalení insekticidní sítí, popř. jiný způsob zpracování či asanace dle podmínek ujednaných dohodou smluvních stran. Bližší podmínky jednotlivých způsobů asanace jsou uvedeny v čl. XIV. Přílohy č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností.
10. Lesy ČR se zavazují předávat písemně Smluvnímu partnerovi požadavky na zabezpečení protikůrovcové obrany ve smyslu ČSN 481000 (lapáky I. série, popřípadě otrávené lapáky, otrávené stojící lapáky) obsahující množství kusů lapáků v členění dle porostů a revírů, a to nejpozději do 5. února, případný dodatek do 5. dubna. Není-li

Lesy ČR stanoveno jinak, pod pojmem lapák se rozumí pokácený a odvětvený kmen stromu upravený maximálně jedním řezem, přikrytý po celé délce větvemi. Lýko kmene nesmí být při položení poškozeno mačkáním (např. harvestorovou hlavicí).

11. 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.
12. Smluvní partner se zavazuje:
  - a) položit lapáky I. série do 31. března, případný dodatek do 15. dubna; nebude-li objednáno jinak, bude lapák přikryt po celé délce větvemi,
  - b) položit lapáky dalších sérií v termínu a dle rozpisů stanovených Lesy ČR,
  - c) instalovat v porostech otrávené lapáky v termínu a dle rozpisů stanovených Lesy ČR,
  - d) asanovat lapáky dohodnutým způsobem do 15 kalendářních dnů od objednávky asanace Lesy ČR.

### VIII. Ceny za provádění Lesnických činností

1. Ceny za provádění jednotlivých pěstebních činností jsou uvedeny v (položkovém) ceníku, který tvoří Přílohu č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ; část B – ceník SaMa). Ceny za provádění jednotlivých těžebních činností jsou uvedeny v (položkovém) ceníku, který tvoří Přílohu č. T3 – Ceník těžebních činností. Pro účely Smlouvy se předpokládá, že ceny za provádění Lesnických činností, které Smluvní partner uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, jsou platné pro 1. kalendářní čtvrtletí roku 2020 a v průběhu trvání Smlouvy budou upravovány podle odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
2. Ceny za provádění Lesnických činností jsou sjednány jako ceny bez DPH. K těmto cenám bude připočítána DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny za Lesnické činnosti, které Smluvní partner nabídl v zadávacím řízení, budou pro každé kalendářní čtvrtletí účinnosti Smlouvy, počínaje 2. kalendářním čtvrtletím roku 2020, upravovány o Smluvní inflaci, tedy o procentní rozdíl odpovídající poměru celkových změn Klouzavých indexů mezd, Klouzavých indexů PHM a Klouzavých indexů průmyslu v poměru 75:15:10. Výsledný procentní rozdíl bude zaokrouhlen na jednu desetinu procenta matematicky. Pro výpočet procentního rozdílu budou použity Klouzavé indexy PHM a Klouzavé indexy průmyslu za období od 2. kalendářního čtvrtletí roku 2020 (včetně) až po dané (aktuální) kalendářní čtvrtletí, a hodnoty Klouzavých indexů mezd za období od 1. kalendářního čtvrtletí roku 2020 (včetně) až po čtvrtletí bezprostředně předcházející danému (aktuálnímu) kalendářnímu čtvrtletí. (Pro odstranění všech pochybností se uvádí, že k první úpravě cen Lesnických činností dojde ve 2. čtvrtletí roku 2020, přičemž pro výpočty Klouzavého indexu PHM a Klouzavého indexu průmyslu pro 2. čtvrtletí 2020 budou užity Indexy PHM a Indexy průmyslu vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2019 a první čtvrtletí roku 2020, zatímco pro výpočet Klouzavého indexu mezd pro 1. čtvrtletí 2020 budou použity Indexy mezd vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za čtvrté čtvrtletí roku 2018 a první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2019). Upravené ceny v Kč dle tohoto odstavce budou zaokrouhleny matematicky na celé Kč. Pro větší srozumitelnost je v Příloze č. D2 – Matice pro výpočet cen dříví uveden vzorec pro výpočet Smluvní inflace, podle kterého



bude možné provést úpravu cen za provádění Lesnických činností, včetně příkladového výpočtu.

4. Smluvní strany se pro účely Smlouvy zavazují respektovat případné následné změny metodiky, označení či změny periodicity zveřejňování podkladových hodnot (jednotlivých položek/forem indexu) ze strany ČSÚ ve Smlouvě užívaných za účelem stanovení výše Smluvní inflace (konstrukce použitých indexů). V případě, že podkladové hodnoty nebudou za určité období ze strany ČSÚ zveřejněny, bude se pro účely úpravy cen Lesnických činností dle tohoto článku Smlouvy vycházet z nevyvratitelné domněnky, že v dané položce nedošlo ke změně oproti předchozímu období, tj. užitá bude hodnota za období předcházející; v případě formy indexu bude užitá hodnota „100,0“. Smluvní strany se však zavazují, že pokud dojde ze strany ČSÚ k dodatečnému zveřejnění předtím nezveřejněných podkladových hodnot, tak jako k případné dodatečné opravě již zveřejněných hodnot, bude provedena oprava původně upravených cen Lesnických činností dle tohoto článku Smlouvy pro dotčená období za účelem vystavení opravných daňových dokladů dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Služby Lesnických činností jsou poskytovány ve formě dílčích (měsíčních) plnění. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je dílčím obdobím ta část kalendářního měsíce, v níž Smlouva trvala. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den dílčího plnění.
6. Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi příspěvek na zvýšené náklady spojené se zpracováním kalamitního nebo s asanací kůrovcového dříví ve výši 200 Kč/m<sup>3</sup> v případě, že z důvodu živelné kalamity nebo gradace kůrovců dojde ke zpracování kalamitního nebo k asanaci kůrovcového dříví zadaného dle čl. VII. Smlouvy (včetně asanace lapáků dle téhož článku Smlouvy), v jednotlivém kalendářním měsíci v objemu přesahujícím 1,2 násobek průměrné projektované měsíční těžby. Příspěvek bude poskytnut na každý 1 m<sup>3</sup> řádně a včas zpracovaného kalamitního nebo řádně, včas a účinně asanovaného kůrovcového dříví (včetně asanace lapáků) v daném kalendářním měsíci nad množství 1,2 násobku průměrné projektované měsíční těžby. Podmínkou vzniku nároku Smluvního partnera na příspěvek je předchozí písemná dohoda smluvních stran o objemu kalamitního či kůrovcového dříví (včetně asanace lapáků), který se Smluvní partner zaváže měsíčně zpracovat či asanovat, a řádně plnění takové dohody (ujednaných objemů dříví). Bude-li v daném měsíci souběžně probíhat zpracování kalamitního a asanace kůrovcového dříví (včetně asanace lapáků), objemy dříví se pro účely nároku na příspěvek sčítají.

Lesy ČR jsou v tomto případě dále oprávněny omezit či zastavit provádění úmyslných těžeb.

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

## **PROJEKTY, ZADÁVACÍ LISTY A ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ**

### **IX. Projekty a Zadávací listy**

1. Projekt blíže specifikuje plnění Smlouvy v příslušném kalendářním roce či v příslušném kalendářním čtvrtletí její účinnosti a umožňuje oběma smluvním



stranám vyhotovení výrobních, ekonomických a obchodních plánů pro příslušný rok. Projektem je vymezena realizace činností Smluvního partnera dle Smlouvy. Projekty zpracovávají Lesy ČR. Smluvní partner je oprávněn při tvorbě Projektů předkládat Lesům ČR návrhy a připomínky.

2. Nebude-li mezi smluvními stranami ujednáno jinak, objem dříví k těžbě v předaném ročním Projektu nesmí být vyšší než 120 % či nižší než 80 % předpokládaného objemu těžby připadajícího na daný kalendářní rok účinnosti Smlouvy stanoveného v závislosti na celkovém objemu těžby uvedeném v Příloze č. Z2 – Ostatní informace dle následujícího vzorce:

Předpokládaný objem těžby (připadající na kalendářní rok) =

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

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

3. Projekt pro rok 2020 byl Smluvnímu partnerovi předán při podpisu Smlouvy. Projekt pro roky následující až do doby ukončení Smlouvy předají Lesy ČR Smluvnímu partnerovi vždy ve lhůtě do 15. listopadu kalendářního roku předcházejícího roku, k němuž se příslušný Projekt vztahuje.
4. Projekt je pro obě smluvní strany závazný, přičemž Smluvní partner je oprávněn při jeho plnění zaměnit jednotlivé technologie pěstebních činností v rámci skupin technologií definovaných v Příloze č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností nebo zaměnit jednotlivé technologie těžby a soustředování dříví v rámci skupiny technologií definovaných v Příloze č. T5 – Řadič výkonů těžebních činností, pokud Příloha č. Z2 – Ostatní informace nestanoví jinak. Smluvní partner je oprávněn při provádění těžby a soustředování dříví zvolit jednotlivé technologie těžby a soustředování dříví. V porostech s omezeným režimem hospodaření dle čl. IV. odst. 4 písm. c) Smlouvy jsou Lesy ČR oprávněny určit technologii výroby Zadávacím listem.
5. Projekt se předáním Smluvnímu partnerovi stává součástí Smlouvy. Plnění Smluvního partnera dle Projektu může být konkretizováno či pozměněno Zadávacími listy. Lesy ČR jsou oprávněny měnit Projekt prostřednictvím Zadávacích listů pouze za podmínek uvedených v čl. XI. Smlouvy. Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR

přebírat a plnit Smlouvu v souladu s nimi. Převzetí Zadávacích listů je povinen Smluvní partner písemně potvrdit (např. podpisem odpovědného pracovníka). Pokud Smluvní partner nepotvrdí převzetí Zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne po jeho předání, bude Zadávací list považován za doručený předáním do sféry dispozice Smluvního partnera dle čl. XIX. Smlouvy.

6. Část Projektu může tvořit typ projektu 2 tj. „Projekt předaný podmíněný“, který obsahuje především opakované zásahy, jež jsou závislé zejména na klimatických podmínkách a vývoji škůdců a škodlivých činitelů v daném roce (např. druhé ožínání, ochrana mladých lesních porostů proti klikorohu, ochrana mladých lesních porostů proti zvěři) nebo zásahy, které nastanou pouze v případě nerealizování některých zájmů Lesů ČR (např. úklid klestu v případě nerealizování prodeje Těžebních zbytků na ploše pro energetické účely). V případě, že nastane nutnost realizace těchto činností, budou Zadávacím listem tyto práce objednány u Smluvního partnera. Lesy ČR jsou povinny vždy do 15. září daného kalendářního roku Smluvnímu partnerovi písemně sdělit, které z podmíněně předaných činností specifikovaných v Projektech nebudou Lesy ČR najisto požadovat.

### **X. Požadavky na obsah Projektů**

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

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

1. Lesy ČR i Smluvní partner jsou oprávněni předložit písemné návrhy na změnu Projektů, přičemž tyto změny, neujedná-li smluvní strany jinak, budou po schválení oběma smluvními stranami účinné od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla změna smluvními stranami schválena. Návrhy budou smluvními stranami projednávány v tzv. změnových řízeních. Návrhy Smluvního partnera na změnu Projektů z důvodů prokazatelně extrémních klimatických podmínek, objektivně prokazatelných ekonomických 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 strana, která obdržela návrh na změnu Projektu, je povinna na takový návrh reagovat nejpozději do 7 dnů od jeho obdržení. Návrhy na změnu Projektů jsou

smluvní strany oprávněny předložit druhé smluvní straně nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce, který předchází měsíci, od kterého má navržená změna platit, neujedná-li smluvní strany jinak. Návrhy musí být vždy předkládány v souhrnné podobě.

3. Obě smluvní strany se zavazují při předání návrhů změn Projektu písemně potvrdit jejich předání a převzetí; v případě odmítnutí splnění tohoto závazku se považuje návrh změny Projektu za doručený jeho předáním do sféry dispozice druhé smluvní strany v souladu s čl. XIX. Smlouvy. Náklady změnového řízení nese každá smluvní strana sama.
4. Za změnu Pěstebního projektu se považuje zejména změna:
  - a) v druhu pěstebních činností;
  - b) v rozsahu pěstebních činností;
  - c) porostů, ve kterých mají být pěstební činnosti provedeny;
  - d) v odlišném rozsahu použité technologie a jejím umístění v porostech oproti původnímu Pěstebnímu projektu;
  - e) parametrů a druhu sadebního materiálu;
  - f) v termínu realizace pěstebních činností.
5. Za změnu Těžebního projektu se považuje zejména změna:
  - a) v druhu těžebních činností;
  - b) v rozsahu těžebních činností;
  - c) porostů, ve kterých mají být těžební činnosti prováděny;
  - d) v termínu realizace těžebních činností.
6. Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně mimo režim změnového řízení provádět změny Projektů, v nezbytně nutném rozsahu a jen z vážných důvodů, a to zejména v případě:
  - a) živelních událostí, klimatických vlivů (sucho, dlouhodobé deště apod.), nepředvídatelných, byť i jen hrozících škodných událostí způsobených biotickými a abiotickými činiteli ve smyslu ustanovení § 32 a § 33 odst. 1 Zákona o lesích, odůvodněných potřeb ekonomických či požadavků lesního hospodaření, vydání soudního nebo správního rozhodnutí, vydání nového nebo vydání změny dosavadního právního předpisu, případně oznámení záměru na vyhlášení chráněného území přírody nebo návrhu na prohlášení za kulturní památku apod., kterými je činnost Lesů ČR omezena nebo znemožněna;
  - b) dojde-li ke změně LHP;
  - c) dojde-li ke změně vlastnických nebo užívacích vztahů v Projektem dotčených porostech, přičemž tato změna vlastnických nebo užívacích vztahů zahrnuje rovněž, avšak ne výlučně, přechod či převod vlastnického práva v důsledku tzv. majetkového vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS;
  - d) dojde-li k omezení nakládání s majetkem nárokovaným registrovanými církvemi a náboženskými společnostmi či k omezení jeho užívání, vše ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS.
7. V případě jednostranné změny Projektu z důvodů dle odst. 6 písm. a) tohoto článku Smlouvy nesmí být objem dříví k těžbě, který je Smluvnímu partnerovi v kalendářním měsíci zadán, vyšší než 120 % průměrné projektované měsíční těžby.

Průměrná projektovaná měsíční těžba se pro účely stanovení hranice měsíčního objemu dříví, které lze Smluvnímu partnerovi zadat, stanoví jako podíl celkového

objemu dříví k těžbě stanoveného (ročním) Projektem a počtu měsíců, po které má daný (roční) Projekt platit.

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

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

## **SOUSTŘEDĚNÍ, MANIPULACE, PŘÍJEM A ODVOZ DŘÍVÍ**

### **XII. Základní zásady**

1. Nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak, nebo neudělí-li příslušný lesní správce písemně souhlas s jiným postupem, je Smluvní partner povinen na své náklady a na vlastní nebezpečí uchovávat dříví, které má přejít do jeho vlastnictví podle Smlouvy, na Lokalitě P. Příjem (přejímka) dříví od Smluvního partnera ze strany Lesů ČR bude probíhat zásadně na Lokalitě P. Smluvní partner je oprávněn provádět soustředění dříví z Lokality P na Lokalitu OM až po nabytí vlastnického práva k předmětnému dříví podle Smlouvy. Dříví soustředěné na Lokalitě OM nesmí Smluvní partner bez předchozího souhlasu Lesů ČR převážet a ukládat na jinou Lokalitu OM na pozemcích ve správě Lesů ČR. Volba použité technologie soustředění dříví z Lokality P na Lokalitu OM záleží výhradně na rozhodnutí Smluvního partnera, pokud Lesy ČR ve vztahu ke konkrétnímu porostu některou z technologií ze závažného důvodu (zejména z důvodu ochrany lesa či přírody) v písemné formě nezakážou nebo přímo neurčí. Smluvní partner je povinen odvézt jím vytěžené dříví, které bylo převedeno do jeho vlastnictví podle Smlouvy, z pozemků určených k plnění funkcí lesa nebo jiných pozemků ve vlastnictví či užívání České republiky nebo Lesů ČR bez zbytečného odkladu, nejpozději však do konce kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž bylo na Smluvního partnera převedeno vlastnické právo k vytěženému dříví podle Smlouvy. Lesy ČR jsou oprávněny lhůtu k odvozu dříví dle předchozí věty na písemnou žádost Smluvního partnera učiněnou předem prodloužit.
2. Lesy ČR se zavazují umožnit Smluvnímu partnerovi manipulaci (druhování) vytěženého dříví na Lokalitě P nebo Lokalitě OM, bude-li tak smluvními stranami ujednáno; Lesy ČR ovšem nejsou povinny za účelem umožnění manipulace (druhování) vytěženého dříví na Lokalitě P, případně na Lokalitě OM, Smluvnímu partnerovi poskytnout aktivní součinnost.
3. V případě těžby prováděné jednomužnou motorovou pilou se Lesy ČR zavazují umožnit Smluvnímu partnerovi manipulaci (druhování) vytěženého dříví na Lokalitě P v rozsahu rozřezání do sortimentů s podmínkou zachování vizuální celistvosti jednotlivého kusu uvedeného v Číselníku z důvodu možnosti provedení kontroly údajů uvedených v Číselníku.

4. Provádění těžby harvestorem je možné pouze za podmínky předchozího písemného souhlasu ze strany Lesů ČR se způsobem měření dříví vyrobeného harvestorem v souladu s Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností. V tomto případě je Smluvní partner oprávněn provádět manipulaci v rozsahu rozřezání do sortimentů bez podmínky zachování vizuální celistvosti uvedené v odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
5. Bez ohledu na shora uvedené lhůty jsou Lesy ČR oprávněny udělit Smluvnímu partnerovi pokyn k okamžitému soustředění nebo odvozu dříví, pokud dříví bylo po vytěžení napadeno kalamitními škůdci (případně i jen existuje riziko jeho napadení).
6. Nebude-li ujednáno jinak, je Smluvní partner oprávněn provádět odvoz dříví z porostu či z Lokality OM pouze v pracovní dny v době od 5.00 hod. do 20.00 hod. V jiných termínech je Smluvní partner oprávněn provádět odvoz dříví z porostu či z Lokality OM pouze, pokud tento svůj záměr v jednotlivých případech v předstihu oznámí Lesům ČR, a to nejpozději do 14.00 hod. předchozího pracovního dne, popř. do 14.00 hod. příslušného pracovního dne, jedná-li se o odvoz dříví v době od 20.00 hod. tohoto pracovního dne do 5.00 hod. následujícího dne. Smluvní partner je povinen učinit příslušné oznámení pro každou lesní skládku na Lokalitě OM samostatně.

## PRODEJ DŘÍVÍ

### XIII. 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. XIV. 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 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. 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.
4. Nebezpečí škody na dříví přechází na Smluvního partnera v okamžiku zahájení těžby (zahájení řezu), s výjimkou dříví zadaného v kategorii lapák, u nějž nebezpečí škody na dříví přechází na Smluvního partnera zadáním lapáku k asanaci. Škodou na dříví ve smyslu předchozí věty se rozumí zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení dříví bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
5. Vlastnické právo k vytěženému či asanovanému dříví je na Smluvního partnera převedeno okamžikem akceptace Číselníku dle čl. VI. odst. 6 Smlouvy, s výjimkou lapáků, u nichž k převodu vlastnického práva ke dříví na Smluvního partnera dochází dnem objednání jejich asanace.

#### XIV. 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, které Smluvní partner uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku:
- a) u jehličnatého dříví - odpovídají cenové hladině 4. kalendářního čtvrtletí roku 2019 a v průběhu Smlouvy budou upravovány podle odst. 3 a odst. 4 tohoto článku Smlouvy,
- b) u listnatého dříví - jsou platné pro 1. kalendářní čtvrtletí roku 2020 a v průběhu Smlouvy budou upravovány podle odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
2. Cena dříví podle Smlouvy je sjednána jako cena bez DPH. K této ceně bude připočítána DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny dříví, které Smluvní partner uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku a které jsou zároveň uvedeny v Příloze č. D1 – Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě „při pni“; část Řazení dřevin do skupin], budou pro každé kalendářní čtvrtletí účinnosti Smlouvy, počínaje 2. kalendářním čtvrtletím roku 2020, upravovány v závislosti na změně Indexů cen dříví pro skupiny dřevin u dříví jehličnatého a sloučené jakosti dle ČSÚ a v závislosti na změně klouzavých indexů cen zveřejněných ČSÚ (podíl klouzavých průměrů) u dříví listnatého (dle Přílohy č. D2 - Matice pro výpočet cen dříví), a dále v závislosti na Smluvní inflaci aplikovanou na modelové hodnoty soustředování dříví na Lokalitě OM vyplývající z Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností, to vše dle následujícího textu. K jednotlivým cenám dříví (uvedeným v Příloze č. D1 – Ceník dříví) budou připočteny odpovídající modelové hodnoty soustředování dříví na Lokalitu OM dle příslušné skupiny dřevin a příslušné skupiny hmotností (uvedené v Příloze č. T3 – Ceník těžebních činností). Předchozím postupem navýšené ceny dříví budou dále upraveny:

- a) u jehličnatého dříví - o procentní rozdíl odpovídající změně Indexů cen dříví pro příslušnou cenovou položku za období od 1. kalendářního čtvrtletí roku 2020 (včetně) až do čtvrtletí bezprostředně předcházejícího danému kalendářnímu čtvrtletí (pro odstranění všech pochybností to znamená, že ve 2. čtvrtletí roku 2020, jakož i v dalších čtvrtletích účinnosti Smlouvy, budou ceny dříví, které Smluvní partner nabídl v zadávacím řízení, upraveny i o Indexy cen dříví pro příslušnou cenovou položku za 1. kalendářní čtvrtletí roku 2020, tedy jimi vyjádřenou změnu vůči 4. kalendářnímu čtvrtletí 2019),
- b) u listnatého dříví - bude užito klouzavého indexu zveřejněného ČSÚ (tzv. podíl klouzavých průměrů); změněná cena dříví bude upravena o procentní rozdíl odpovídající změně klouzavých indexů pro příslušnou cenovou položku za období od 2. kalendářního čtvrtletí roku 2020 až po klouzavý index pro dané (aktuální) kalendářní čtvrtletí. (Pro odstranění všech pochybností se uvádí, že k první úpravě cen dříví pro 2. čtvrtletí roku 2020 bude použit klouzavý index cen dříví zveřejněný ČSÚ za první čtvrtletí roku 2020).

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

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

4. Po uplynutí každého kalendářního čtvrtletí účinnosti Smlouvy budou ceny za prodej jehličnatého dříví pro toto poslední uplynulé kalendářní čtvrtletí ještě dodatečně upraveny se zohledněním změny Indexů cen dříví vyhlášených pro toto uplynulé kalendářní čtvrtletí (ČSÚ 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 odst. 3 tohoto článku Smlouvy 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 ustanovení § 42 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, kde datem uskutečnění zdanitelného plnění bude den zveřejnění Indexů cen dříví za dané (uplynulé) kalendářní čtvrtletí ze strany ČSÚ. Pro větší srozumitelnost je v Příloze č. D2 – Matice pro výpočet cen dříví uveden vzorec, podle kterého bude možné provést dodatečnou úpravu cen jehličnatého dříví pro příslušná kalendářní čtvrtletí účinnosti Smlouvy, včetně příkladových výpočtů.
5. Smluvní strany se pro účely Smlouvy zavazují respektovat případné následné změny metodiky či označení Indexu cen dříví či klouzavých indexů cen dříví ze strany ČSÚ.

Dojde-li tedy k takové změně, bude mechanismus výpočtu úpravy cen dříví dle tohoto článku Smlouvy v souladu s takovou změnou upraven.

6. V případě, že některý z Indexů cen dříví, popř. některý z klouzavých indexů cen dříví zveřejněných ČSÚ, pro příslušnou skupinu dřevin a jakost za rozhodné čtvrtletí nebude ze strany ČSÚ zveřejněn, bude se pro účely úpravy cen dříví dle tohoto článku Smlouvy 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 úhrnný index klouzavý pro listnaté dříví, z dotčené skupiny respondentů. V případě, že takového (úhrnného) indexu v dotčené skupině respondentů nebude, bude místo takového chybějícího (úhrnného) indexu užito úhrnného indexu odpovídající skupiny dřevin z druhé skupiny respondentů (tj. nebude-li úhrnného indexu pro odpovídající skupinu dřevin ve skupině respondentů VLASTNÍCI, bude užito úhrnného indexu pro odpovídající skupinu dřevin ve skupině respondentů NEVLASTNÍCI a naopak).
  - c) Namísto nezveřejněného indexu bude pro účely cenových úprav použita hodnota „100,0“, tzn. že bude postupováno, jakoby ke změně cen dříví (k nárůstu či poklesu) v dotčené položce vůbec nedošlo.

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

7. V případě, že bude postupováno dle odst. 6 písm. c) tohoto článku Smlouvy opakovaně, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna za splnění podmínek dle čl. XX. odst. 7 Smlouvy Smlouvu vypovědět.
8. Smluvní strany dále ujednaly, že bude-li cena dříví po cenových úpravách provedených dle odst. 3 a odst. 4 tohoto článku Smlouvy nižší (či rovna) 1,-Kč/m<sup>3</sup>, bude cenou dříví cena ve výši 1,-Kč/m<sup>3</sup>. Pro větší srozumitelnost je v Příloze č. D2 – Matice pro výpočet cen dříví uveden příkladový výpočet.

Pokud následně (po uplynutí kalendářního čtvrtletí) dojde ke změně Indexů cen dříví nebo klouzavých indexů cen dříví zveřejněných ČSÚ tak, že dojde k nárůstu ceny dříví, tj. cena dříví po cenových úpravách provedených dle odst. 3 a odst. 4 tohoto článku Smlouvy bude vyšší než 1,-Kč/m<sup>3</sup>, cenou dříví bude tato cena vyšší. U dříví jehličnatého bude provedena dodatečná oprava původních cen dříví (za uplynulé kalendářní čtvrtletí) a bude vypočten rozdíl mezi jednotlivými cenami dříví pro aktuální kalendářní čtvrtletí a cenami pro uplynulé kalendářní čtvrtletí; fakturace vypočtených



cenových rozdílů pro dotčené období (uplynulé kalendářní čtvrtletí) bude provedena formou vystavení opravného daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

9. 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 datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den dílčího plnění.

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

### **XV. Účtování a platební podmínky**

1. Cenu za provádění Lesnických činností hradí Lesy ČR Smluvnímu partnerovi na základě řádných daňových dokladů – faktur (dále jen „faktura“). Součástí faktury bude i vyčíslení případného nároku Smluvního partnera na příspěvek dle čl. VIII. odst. 6 Smlouvy.
2. Cenu dodaného dříví hradí Smluvní partner Lesům ČR na základě faktur.
3. Veškeré sankce a úroky vzešlé z plnění Smlouvy či vzniklé v souvislosti se smluvním vztahem založeným Smlouvou hradí povinná smluvní strana na základě faktury; faktura musí být doručena nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího vystavení.
4. Veškeré faktury vystavované dle Smlouvy mají splatnost 45 dní od data uskutečnění zdanitelného plnění (v případě sankcí a úroků od data vystavení faktury).
5. Faktura, kterou je vyúčtována cena za provádění Lesnických činností, je řádně vystavena, zejména pokud:
  - a) odpovídá soupisu pěstebních činností provedených za daný kalendářní měsíc, který byl vyhotoven a předán Smluvním partnerem Lesům ČR a který byl Lesy ČR akceptován ve smyslu čl. V. Smlouvy a/nebo Číselníkům nebo Zadávacím listům, které byly akceptovány Lesy ČR dle čl. VI. odst. 6 Smlouvy;
  - b) má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;
  - c) je její přílohou kopie potvrzených dokumentů dokládajících převzetí plnění.
6. Faktura, kterou je vyúčtována cena dodaného dříví, je řádně vystavena, zejména pokud odpovídá písemnému přehledu dodaného dříví v Číselnících, které byly akceptovány Lesy ČR dle čl. VI. odst. 6 Smlouvy a má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů.
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. Cena za Lesnické činnosti bude hrazena vždy jednou měsíčně, a to v rozsahu skutečně poskytnutého a zároveň zcela ukončeného a Lesy ČR převzatého plnění. Smluvní

partner je oprávněn vždy jednou měsíčně vyúčtovat cenu za Lesnické činnosti podle Smlouvy provedené v předcházejícím kalendářním měsíci, a to samostatnou fakturou za pěstební činnosti a samostatnou fakturou za těžební činnosti. Smluvní partner je povinen řádně vystavit a doručit fakturu vždy nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém byly provedeny Lesnické činnosti, jejichž cena je fakturou vyúčtována. Smluvní partner však není oprávněn vyúčtovat Lesnické činnosti, které jsou předmětem reklamace (námitek) ze strany Lesů ČR, a to až do úplného vyřízení reklamace (námitek). V případě, že po úplném vyřízení reklamace (námitek) vyjde najevo potřeba vyúčtovat, příp. 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).

9. 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. dne kalendářního měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém bylo dodáno dříví, jehož cena je fakturou vyúčtována.
10. V případě prodlení smluvní strany s doručením faktury se o dobu tohoto prodlení prodlužuje lhůta splatnosti faktury.
11. Veškeré cenové údaje týkající se plnění podle Smlouvy se uvádějí v korunách českých. Rovněž všechny platby podle Smlouvy budou probíhat v českých korunách, a to bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu té které smluvní strany.
12. Smluvní strany ujednaly, že veškeré úhrady poukazované na úhradu dluhů druhé smluvní strany dle Smlouvy či v souvislosti s ní vzniklých, budou započítávány přednostně na jistinu pohledávek.

#### **XVI. Některé dispozice s pohledávkami**

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

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

## VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

### XVII. Odpovědnost za škodu a za vady

1. 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.
2. Smluvní partner odpovídá za škody způsobené jeho činnostmi, mimo jiné zejména i za:
  - a) škody v důsledku neodkorněného či neasanovaného dříví, včetně tím vzniklých nákladů na asanaci dříví proti škůdcům a na ochranu okolních porostů;
  - b) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany či nedodržením povinností vyplývajících z Přílohy č. Z4 – Zásady požární ochrany.
3. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2914 věta druhá Občanského zákoníku.
4. Odpovědnost za vady provedených Lesnických činností se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
5. V případě odstranitelných vad Lesy ČR zpravidla přednostně uplatní právo na bezplatné odstranění vady. Jestliže reklamovaná vada není včas a řádně odstraněna, mají Lesy ČR právo na přiměřenou slevu z ceny Lesnických činností nebo na základě předchozího vyrozumění Smluvního partnera právo na odstranění vady vlastními zaměstnanci či třetími osobami na náklady Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje takto vyúčtované náklady Lesům ČR uhradit. Volba nároků z odpovědnosti za vady náleží Lesům ČR.
6. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost pěstebních činností dle porostních skupin v dále uvedeném rozsahu:

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

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

7. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem o lesích a vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit podíl vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvláště na zalesňované ploše vyjádřený v procentech v Příloze č. Z2 – Ostatní informace. Pokud úhyn na zalesňování tento podíl překročí, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v rozsahu tento podíl přesahujícím, a to v nejbližším termínu pro zalesňování stanoveném Lesy ČR. Překročí-li však úhyn na zalesňování předemtný podíl, ačkoli byl Smluvní partner nejpozději při akceptaci výsledků pěstebních činností Lesy ČR upozorněn na nekvalitně provedené práce či nekvalitní sadební materiál, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu uvedený podíl přesahujícím. Pokud nebude náhradní zalesňování provedeno do konce smluvního vztahu založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ). Obdobně jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po

skončení smluvního vztahu založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odst. 6 tohoto článku Smlouvy.

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

### XVIII. 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. 2020, případně od okamžiku uzavření Smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, **nejméně do 31. 3. 2021, a v dalších letech platné a účinné od 1. dubna daného roku nejméně do konce března roku následujícího.** Za tímto účelem poskytne Smluvní partner Lesům ČR pro první rok plnění Smlouvy nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího podpisu, a pro další roky plnění Smlouvy vždy nejpozději do 31. ledna daného roku plnění, originál záruční listiny ve prospěch Lesů ČR jako oprávněného z bankovní záruky, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka poskytne Lesům ČR plnění až do **výše nejméně 7 130 000 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, ve znění pozdějších předpisů. V případě prodlení s předložením bankovní záruky ve stanoveném termínu jsou Lesy ČR oprávněny mimo jiné pozastavit těžební činnosti, a to až do okamžiku řádného předložení příslušné bankovní záruky. Dojde-li během plnění Smlouvy ke snížení ročního objemu těžebních činností o více než 20 % z předpokládaného objemu těžebních činností uvedeného v Sumáři těžebních činností pro danou SÚJ, který byl přílohou Zadávací dokumentace, může Smluvní partner po dohodě s Lesy ČR poměrným způsobem snížit rozsah poskytované bankovní záruky. Dojde-li následně ke zvýšení objemu těžebních činností, je Smluvní partner povinen obnovit rozsah poskytované bankovní záruky do plné výše dle věty druhé tohoto odstavce, a to do 30 dnů ode dne oznámení o zvýšení objemu těžebních činností. Dojde-li během plnění Smlouvy ke zvýšení ročního objemu těžebních činností oproti předpokládanému objemu těžebních činností uvedenému v Sumáři těžebních činností pro danou SÚJ, který byl přílohou Zadávací dokumentace, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat navýšení poskytované bankovní záruky, přičemž Smluvní partner je při uplatnění tohoto práva Lesů ČR povinen rozsah bankovní záruky bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne oznámení o zvýšení objemu těžebních činností, navýšit; rozsah navýšení bankovní záruky se stanoví v souladu s principy pro určení výše bankovní záruky obsaženými v Zadávací dokumentaci (navýšení objemu těžebních činností odpovídá navýšení celkové ceny dříví). V případě prodlení s obnovením, popř. navýšením, rozsahu bankovní záruky jsou Lesy ČR rovněž oprávněny pozastavit těžební činnosti, a to až do okamžiku řádného obnovení, popř. navýšení, bankovní záruky do plné, resp. požadované, výše.
2. 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 ze vztahu založeného Smlouvou nebo ze vztahu v důsledku porušení Smlouvy vzniklého.
3. 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 vztahu.
4. 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.
5. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi v souvislosti s prováděním pěstební činnosti zaplacení smluvní pokuty:
- a) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním pěstebních činností podle Smlouvy, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku, tj. z ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ) za nevykonanou pěstební činnost, za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení s výjimkou výkonů (podvýkonů) výsadby lesních dřevin a obnovy lesa v jarním zalesnění i podzimním zalesnění a s výjimkou výchovných zásahů do 40 let věku označených v Pěstebních projektech jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, není-li v konkrétním případě Smlouvou stanoveno jinak;
  - b) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním jarního zalesnění podle Smlouvy o více než 10 % plošného rozsahu jarního zalesnění, a to ve výši 10 % z finančního objemu části plnění, tj. ze součtu ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah jarního zalesnění nižší než 90 % plošného rozsahu dle aktuálního Pěstebního projektu. Pro výpočet smluvní pokuty dle předchozí věty se použije průměrná cena za celý objem jarního zalesnění;
  - c) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním podzimního zalesnění podle Smlouvy o více než 3 % plošného rozsahu podzimního zalesnění, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části plnění, tj. ze součtu ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah podzimního zalesnění nižší než 97 % plošného rozsahu dle aktuálního Pěstebního projektu. Pro výpočet smluvní pokuty dle předchozí věty se použije průměrná cena za celý objem podzimního zalesnění;
  - d) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním výchovných zásahů do 40 let věku označených v Pěstebním projektu jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý hektar výchovných zásahů, na němž k prodlení dojde, a za každý i započatý kalendářní rok prodlení;
  - e) za porušení zásad užívání LDS ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení režimu užívání LDS dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
  - f) za porušení povinností při obraně a ochraně proti kůrovcům, a to ve výši, která je uvedena v odst. 7 tohoto článku Smlouvy;

- g) za včasné neošetření Kořenových náběhů či kmenů, které Smluvní partner poškodí při provádění pěstebních činností podle Smlouvy, ve výši 300,- Kč za každý včas neošetřený Kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
  - h) za nesplnění termínu opravy oplocenky, jejíž stav umožňuje volné vniknutí zvěře s rizikem vzniku škod způsobených zvěří, ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení termínu dokončení prací; sankce dle písm. a) tohoto odstavce se v těchto případech neuplatňuje.
6. 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 m<sup>3</sup> neoprávněně vytěženého dříví;
  - d) za porušení povinností při obraně a ochraně proti kůrovci, a to ve výši, která je uvedena v odst. 7 tohoto článku Smlouvy;
  - 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 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;
  - h) za každé porušení povinnosti při oznamování odvozu dříví podle čl. XII. odst. 6 Smlouvy ve výši 1.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
7. Lesy ČR jsou dále oprávněny v souvislosti se zajištěním obrany a ochrany proti kůrovci dle čl. VII. Smlouvy požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty:
- a) ve výši 200 Kč/m<sup>3</sup>, a to za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno a asanováno v souladu s čl. VII. odst. 1 nebo odst. 2 Smlouvy,
  - b) ve výši 200 Kč/m<sup>3</sup>, a to za každý jeden m<sup>3</sup> dříví předaného, které nebylo zpracováno a asanováno dle čl. VII. odst. 6 Smlouvy,
  - c) ve výši 200 Kč/m<sup>3</sup>, a to za každý jeden m<sup>3</sup> dříví v kůře dle čl. VII. odst. 7 Smlouvy na Lokalitě P a OM, ve kterém kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory),
  - d) ve výši 100 Kč/ks, a to za každý neinstalovaný nebo neadjustovaný lapač dle čl. čl. XIV. písm. c) Přílohy č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností,
  - e) ve výši 100 Kč, a to za každý včas nepoložený nebo neinstalovaný otrávený lapák dle čl. VII. odst. 12 písm. a) nebo b) nebo c) Smlouvy,
  - f) ve výši 500 Kč, a to za každý včas neasanovaný lapák čl. VII. odst. 12 písm. d) Smlouvy.

Podkladem pro výpočet smluvních pokut uvedených pod písm. a) - c) tohoto odstavce jsou Číselníky vytěženého dříví, v případech pod písm. e) a f) tohoto odstavce Zadávací listy. V případě, že Smluvní partner: i) neprovede zpracování ani do 7 dnů po termínu



stanoveném převzatou objednávkou (Zadávacím listem pro těžební činnosti), nebo ii) neprovede asanaci a neodevzdá Číselník Lesům ČR ani do 9 dnů po termínu stanoveném převzatou objednávkou (Zadávacím listem pro těžební činnosti), je podkladem pro výpočet smluvní pokuty objem v m<sup>3</sup> uvedený v objednávce (Zadávacím listu pro těžební činnosti).

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

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. V. odst. 3 Smlouvy neprovedou ani do 5 pracovních dnů po písemné výzvě Smluvního partnera převzetí soupisů provedených pěstebních činností či akceptaci výsledků pěstebních činností, a to ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ;
  - c) pokud se Lesy ČR ocitnou v prodlení s termíny dle čl. XI. odst. 2 Smlouvy, týká-li se změna pěstebních činností, a to ve výši 300,- Kč za každý den prodlení.
  
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 opožděné vyznačení projektované úmyslné nebo výchovné těžby ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý hektar nevyznačeného těžebního zásahu, a to za každý započatý měsíc opožděného vyznačení;
  - c) pokud Lesy ČR ani do 5 pracovních dnů po předchozí bezodkladné písemné výzvě Smluvního partnera nesplní svou povinnost dle čl. VI. odst. 9 Smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý porost, v němž ze strany Lesů ČR dojde k porušení;
  - d) pokud Lesy ČR ani do 5 pracovních dnů po písemné výzvě Smluvního partnera nesplní povinnost převzít Číselníky a Zadávací listy pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností podle čl. VI. odst. 5 Smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ;
  - e) pokud se Lesy ČR ocitnou v prodlení s akceptací Číselníků či Zadávacích listů pro těžební činnosti s vyznačením provedených těžebních činností podle čl. VI. odst. 6 Smlouvy, a to ve výši 500,- Kč za každý den prodlení;
  - f) pokud se Lesy ČR ocitnou v prodlení s termíny dle čl. XI. odst. 2 Smlouvy, týká-li se změna těžebních činností, a to ve výši 300,- Kč za každý den prodlení.
  
10. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení Smluvního partnera se splněním povinnosti podle čl. XII. Smlouvy provést soustředění vytěženého dříví nebo odvézt dříví z pozemků určených k plnění funkcí lesa nebo jiných pozemků ve vlastnictví či užívání České republiky nebo Lesů



ČR ve výši 50,- Kč za každý 1 m<sup>3</sup> nesoustředěného dříví nebo za každý 1 m<sup>3</sup> neodvezeného dříví, a to za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení.

11. Při neoprávněném odvozu dříví je Smluvní partner povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ. Za jeden případ se považuje odvoz dříví z jednoho porostu.
12. Lesy ČR jsou dále oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty ve výši:
  - a) 20.000,- Kč v případě, že Smluvní partner nesplní ve stanovené lhůtě povinnosti dle odst. 4 tohoto článku Smlouvy;
  - b) 10 % z výše bankovní záruky specifikované v odst. 1 tohoto článku 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 odst. 1 tohoto článku Smlouvy;a to vždy za každý jednotlivý případ porušení a i jen započatý den prodlení.
13. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není dotčena povinnost smluvní strany splnit závazek zajištěný smluvní pokutou, povinnost k náhradě škody, oprávnění smluvní strany od Smlouvy odstoupit či ji vypovědět.
14. Pokud je v tomto článku Smlouvy vztaženo oprávnění na uložení smluvní pokuty na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných pěstebních činností Zadávacím listem pěstebních činností.

### **XIX. Vzájemná komunikace**

1. Smluvní strany se vzájemně zavazují neprodleně si písemně oznamovat změny ve svých právních vztazích, které mají nebo mohou mít důsledky na plnění závazků ze Smlouvy, a to včetně změn údajů uvedených v záhlaví Smlouvy či změn kontaktních údajů podle tohoto článku Smlouvy.
2. Veškeré informace, oznámení, faktury, upomínky, výzvy, odstoupení, výpovědi apod. učiněné podle Smlouvy (dále také jen „Podání“) se považují za doručené druhé smluvní straně, pokud jsou prokazatelně doručeny alespoň jedním z následujících způsobů, a to:
  - a) osobním doručením;
  - b) prostřednictvím kurýra;
  - c) doporučeným dopisem;
  - d) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem;
  - e) prostřednictvím datové schránky;
  - f) jiným prokazatelným doručením.
3. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení, má se za to, že Podání provedená doporučeným dopisem odeslaným na adresu sídla smluvní strany uvedenou ve Smlouvě se považují za doručená 3. pracovním dnem ode dne odeslání Podání prostřednictvím držitele poštovní licence bez ohledu na to, zda smluvní strana Podání převzala či nikoli. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení Podání provedených elektronickou poštou, považují se tato za doručená následujícím pracovním dnem po

dni odeslání Podání. Za doručená budou považována i Podání, která se vrátí odesílateli jako nedoručená v důsledku neoznámení nové aktuální adresy smluvní strany, již se doručuje, či pro jiné důvody na straně této smluvní strany. V případě odmítnutí převzetí se Podání bude považovat za doručené dnem, kdy bylo jeho přijetí odmítnuto.

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

ve věcech obchodních:

ve věcech technických (provozních):

jméno a příjmení: [REDACTED]

funkce: Prokurista

adresa: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel.: [REDACTED] 8

[REDACTED]

Lesní technik

adresa: DTTO

[REDACTED]

[REDACTED] 3

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

jméno a příjmení: [REDACTED]

funkce: Lesní správce

adresa: U [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

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

## XX. Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že k uveřejnění Smlouvy dojde před 1. 1. 2020, nabývá Smlouva účinnosti ke dni 1. 1. 2020. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem 1. 1. 2020 a v případě, že dojde k jejímu podpisu později, pak nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:

- **do 31. 12. 2024, nebo**
- **do dosažení finančního limitu 130 % z částky 117 746 148,28 Kč** upravené o výši Smluvní inflace za dobu trvání Smlouvy,

a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.

2. Smlouva zaniká:

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

- g) výpovědí dle odst. 6, odst. 7 nebo odst. 8 tohoto článku Smlouvy.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit i jen od části Smlouvy z důvodů uvedených ve Smlouvě, příp. z důvodů uvedených v obecně závazných právních předpisech. Smluvní strana zamýšlející od Smlouvy odstoupit vyzve druhou smluvní stranu k provedení nápravy v určené lhůtě. Pokud druhá smluvní strana neprokáže provedení nápravy v určené lhůtě, je smluvní strana oprávněna odstoupit od Smlouvy.
4. Lesy ČR jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy, pokud:
- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Smluvního partnera ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
  - b) Smluvní partner je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči Lesům ČR vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
  - c) 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;
  - d) 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;
  - e) Smluvní partner provede více než dvakrát neoprávněnou těžbu v lesích, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit;
  - f) Smluvní partner provede opakovaně (min. 2x) odvoz dříví, ke kterému nemá vlastnické právo, v případě neoprávněného odvozu více než 20 m<sup>3</sup> dříví jsou Lesy ČR oprávněny odstoupit od Smlouvy již při prvním neoprávněném odvozu;
  - g) Smluvní partner je v prodlení s prováděním Lesnických činností po dobu delší než 30 dnů, přestože byl na prodlení Lesy ČR písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Smluvního partnera ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující nemožnost plnění Smluvním partnerem, se nezapočítává do doby, po kterou je Smluvní partner v prodlení s prováděním Lesnických činností;
  - h) Smluvní partner je v prodlení delším než 30 dnů s plněním objemu těžby podle Těžebního projektu nebo Zadávacích listů pro těžební činnosti o více než 10 %, přestože byl na prodlení Lesy ČR písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Smluvního partnera ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku;
  - i) Smluvní partner na pokyn Lesů ČR podle čl. IV. odst. 10 Smlouvy v požadovaném rozsahu neomezí nebo nezastaví provádění Lesnických činností;
  - j) Smluvní partner poruší povinnost odebrat dříví ve smyslu čl. XIII. odst. 1 Smlouvy;
  - k) 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;
  - l) 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;

- m) Smluvní partner nedodrží zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin podle Přílohy č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin nebo zásady chemického ošetření zejména dle čl. V. odst. 10 Smlouvy a vzniklý stav nenapraví ani v přiměřené lhůtě stanovené v písemné výzvě Lesů ČR, nebo tyto zásady poruší opakovaně (tj. více jak dvakrát);
- n) Smluvní partner nesplní ve stanovené lhůtě jakoukoliv povinnost dle čl. XVIII. odst. 4 Smlouvy;
- o) Smluvní partner i přes písemné upozornění opakovaně (min. 2x) nikoliv zanedbatelným způsobem poruší povinnost při vyplňování Číselníků dle čl. VI. Smlouvy, a to zejména ovšem nikoliv výhradně ve formě uvedení nesprávných údajů, ve formě neuvedení některých údajů. Nesprávným údajem se rozumí zejména údaj, který je uveden v rozporu s Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, s Přílohou č. T4 – Definice ceníkových kódů těžebního dříví nebo s čl. VI. Smlouvy;
- p) Smluvní partner poruší povinnost k předložení originálu záruční listiny vystavené bankou ve prospěch Lesů ČR ve smyslu čl. XVIII. odst. 1 Smlouvy ve lhůtách uvedených v čl. XVIII. odst. 1 Smlouvy;
- q) Smluvní partner v přiměřené dodatečně lhůtě poskytnuté mu Lesy ČR dle čl. IV. odst. 9 Smlouvy neodstraní vady vzniklé výkonem Lesnických činností.

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

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Lesů ČR ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- b) Lesy ČR jsou v prodlení s úhradou jakéhokoliv peněžitého závazku Smluvnímu partnerovi vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 dnů.

6. Smluvní partner je oprávněn Smlouvu písemně vypovědět v případě, že:

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

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

zabezpečí činnosti v plném rozsahu dle Smlouvy, zejména s přihlédnutím k tomu, aby nedošlo k ohrožení stavu lesa a ohrožení osob a majetku na SÚJ.

7. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna Smlouvu písemně vypovědět v případě, že bude postupováno dle čl. XIV. odst. 6 písm. c) Smlouvy po dobu dvou bezprostředně po sobě jdoucích kalendářních čtvrtletí, tj. po dobu dvou bezprostředně po sobě jdoucích kalendářních čtvrtletí bude pro účely cenových úprav namísto nezveřejněného indexu použita hodnota „100,0; Smluvní partner je oprávněn takovou výpověď učinit nejpozději do 60ti dnů od doručení písemného oznámení Lesů ČR obsahujícího informaci o zvoleném postupu cenové úpravy, resp. informaci o tom, že index opětovně nebyl zveřejněn, přičemž toto oznámení Lesy ČR učiní bezodkladně poté, co se dozví o opětovném neuveřejnění indexu. Lesy ČR jsou oprávněny výpověď učinit nejpozději do 60 dnů od odeslání písemného oznámení o neuveřejnění indexu Smluvnímu partnerovi. Nebude-li kteroukoli ze smluvních stran učiněna výpověď v uvedené lhůtě, platí, že smluvní strany s dalším trváním Smlouvy vyjádřily výslovný souhlas a jsou povinny ji nadále v plném rozsahu plnit (nadále bude indexováno plně v souladu s čl. XIV. odst. 6 Smlouvy, nebude-li příslušný index vydán). Výpovědní doba v daném případě činí 3 měsíce a počíná běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně. Během výpovědní doby je Smluvní partner povinen provádět a zabezpečit Lesnické činnosti v plném rozsahu dle Smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany shodně uvádí, že pro účely cenových úprav do uplynutí výpovědní doby bude postupováno plně v souladu s čl. XIV. odst. 6 Smlouvy (nebude-li příslušný index vydán).
8. Kterákoli ze smluvních stran je dále oprávněna Smlouvu písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpověď v tomto případě může být podána nejdříve po uplynutí 2 let od ode dne, v němž Smlouva nabyla účinnosti; výpovědní doba činí 6 měsíců a počne běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
9. V případě zániku Smlouvy před uplynutím doby jejího trvání je Smluvní partner povinen předložit Lesům ČR do 15 pracovních dnů po zániku Smlouvy souhrnnou zprávu, ze které bude vyplývat rekapitulace stavu SÚJ a ve které budou zejména podrobně specifikovány práce, které nesnesou odkladu, a v případě jejich neprovedení by hrozila újma. Do 15 pracovních dnů po zániku Smlouvy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR zpět podklady jemu předané do výpůjčky dle čl. IV. odst. 4 Smlouvy, či vrátit jiné předané podklady a materiály poskytnuté v rámci plnění Smlouvy.
10. V případě zániku Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky podle Smlouvy bez zbytečného odkladu. Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé v důsledku provedení Lesnických činností, dodávek dříví dle Smlouvy, jakož i jakékoliv jiné peněžitě i nepeněžitě 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. XVIII. Smlouvy, jakož ani závazky, na jejichž pokrytí se bankovní záruka vztahuje.
11. Pokud je v tomto článku Smlouvy vztaženo oprávnění na odstoupení od Smlouvy na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt

předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných pěstebních činností Zadávacím listem pěstebních činností.

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

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

## **XXII. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní partner prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Lesy ČR mají zájem na realizaci Veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Smluvní partner se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci Veřejné zakázky, resp. plnění Smlouvy, podílejí a bez ohledu na to, zda budou Lesnické činnosti prováděny Smluvním partnerem či jeho poddodavatelem.
2. Smluvní partner prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost; v případě, že na straně Smluvního partnera je více účastníků, Smluvní partner prohlašuje, že pojistná smlouva pokrývá případnou škodu způsobenou kterýmkoliv účastníkem na straně Smluvního partnera v plné výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost, resp. že každý z těchto účastníků disponuje vlastní pojistnou smlouvou s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost.
3. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.
4. Smlouva a právní vztahy jí upravené se řídí právním řádem České republiky, zejména pak Občanským zákoníkem a Zákonem o lesích. Při výkladu Smlouvy je třeba

příhlédnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství (např. DP).

5. Případné spory mezi smluvními stranami, které mezi nimi vzniknou v souvislosti s plněním Smlouvy, budou řešeny přednostně vzájemným jednáním a dohodou.
6. Smluvní strany sjednávají pro řešení sporů ze Smlouvy ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný soud v prvním stupni, který je obecným soudem, nebo v jehož obvodu je sídlo obecného soudu Lesů ČR v době uzavření Smlouvy.
7. Smlouva může být měněna, doplňována či ukončena pouze v písemné formě. Smluvní strany berou na vědomí, že změny Smlouvy je možno sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy o zadávání veřejných zakázek.
8. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.
9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Lesy ČR obdrží dva a Smluvní partner jeden stejnopis.
10. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly Smlouvě i všem jejím jednotlivým ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
11. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:
  - Příloha č. D1 – Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě “při pni“; část Řazení dřevin do skupin];
  - Příloha č. D2 – Matice pro výpočet cen dříví;
  - Příloha č. P1 – Pěstební projekt do 31. 12. 2020;
  - Příloha č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin;
  - Příloha č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností;
  - Příloha č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa);
  - Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů;
  - Příloha č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností;
  - Příloha č. T1 – Těžební projekt do 31. 12. 2020;
  - Příloha č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
  - Příloha č. T3 – Ceník těžebních činností;
  - Příloha č. T4 – Definice ceníkových kódů těžného dříví;

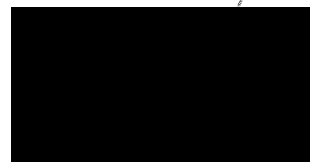
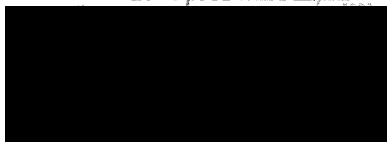
- Příloha č. T5 – Řadič výkonů těžebních činností;
- Příloha č. Z1 – Vzor Zadávacího listu - Pěstební a ostatní činnosti;
- Příloha č. Z1/a – Vzor Zadávacího listu - Těžební činnosti;
- Příloha č. Z1/b – Vzor Zadávacího listu - Roztroušená nahodilá těžba;
- Příloha č. Z1/c – Vzor Zadávacího listu - Objednávka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

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

Ve Zlíně, dne: 20. 12. 2019



Lesy České republiky, s.p.  
Ing. Libor Strakoš  
Ředitel KŘ Zlín



Kloboucká lesní s. r. o.  
[Redacted]  
Prokurista





**PŘÍLOHA č. D1 CENÍK DŘÍVÍ**



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

kód zakázky: 117404  
 název zakázky: Vsetín  
 název OJ: LS Vsetín  
 objem dříví [m<sup>3</sup>]: 249 000

účastník: Kloboucká lesní s.r.o.  
 IČO: 25532642  
 ulice: Vlárská 321  
 obec: Brumov - Bylnice 763 31

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

SD	č. SD	CK	druh těžby	kvalita	skupina hmotností							
					-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
SM, JD, DG, BO	1	1000	Podrostní	běžná	50	100	250	400	500	625	825	900
SM, JD, DG, BO	1	3000	Na holině	běžná	50	100	150	250	300	600	825	900
SM, JD, DG, BO	1	xx10	Bez rozlišení	souše	50	50	75	150	225	250	400	400
SM, JD, DG, BO	1	xx20	Bez rozlišení	kůrovec	50	50	75	150	225	250	400	400
SM, JD, DG, BO	1	xx30	Bez rozlišení	lapák					250	275	300	350
SM, JD, DG, BO	1	xx40	Bez rozlišení	živelná	50	50	100	200	300	450	600	650
SM, JD, DG, BO												
MD	2	1000	Podrostní	běžná	30	50	250	430	550	730	900	1 200
MD	2	3000	Na holině	běžná	30	50	250	430	550	730	900	1 200
MD	2	xx10	Bez rozlišení	souše	1	1	1	1	50	150	300	350
MD	2	xx40	Bez rozlišení	živelná	1	5	30	200	480	550	700	850
MD												
BK, JS, JV	3	1000	Podrostní	běžná	600	650	700	750	750	750	900	950
BK, JS, JV	3	3000	Na holině	běžná	400	400	450	500	500	550	900	950
BK, JS, JV	3	xx10	Bez rozlišení	souše	400	400	450	500	500	550	600	650
BK, JS, JV	3	xx40	Bez rozlišení	živelná	400	400	450	500	500	650	750	850
BK, JS, JV												
DB	4	1000	Podrostní	běžná	400	400	450	500	500	550	1 300	1 450
DB	4	3000	Na holině	běžná	400	400	450	500	500	550	600	1 400
DB	4	xx10	Bez rozlišení	souše	400	400	450	500	500	550	600	600
DB	4	xx40	Bez rozlišení	živelná	400	400	450	500	500	550	600	600
DB												
OR, TR, OsL - T	5	1000	Podrostní	běžná	400	400	400	400	400	400	400	400
OR, TR, OsL - T	5	3000	Na holině	běžná								400
OR, TR, OsL - T	5	xx40	Bez rozlišení	živelná			400	400	400	400	400	400
OR, TR, OsL - T												
BR, OL, OsL - M	6	1000	Podrostní	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
BR, OL, OsL - M	6	3000	Na holině	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
BR, OL, OsL - M	6	xx10	Bez rozlišení	souše	1	1	1	1	1	1	1	1
BR, OL, OsL - M	6	xx40	Bez rozlišení	živelná	1	1	1	1	1	1	1	1
BR, OL, OsL - M												



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

kód zakázky:	117404
název zakázky:	Vsetín
název OJ:	LS Vsetín
objem dříví:	249 000 m <sup>3</sup>

SD	č. SD	CK	druh těžby	kvalita	skupina hmotností								m <sup>3</sup>
					-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+	
SM, JD, DG, BO	1	1000	Podrostní	běžná	370	735	880	1 285	1 660	2 305	3 330	5 640	16 205
SM, JD, DG, BO	1	3000	Na holině	běžná	1	1	1	1	1	350	2 250	9 740	12 345
SM, JD, DG, BO	1	xx10	Bez rozlišení	souše	220	340	605	730	1 155	2 105	4 605	15 850	25 610
SM, JD, DG, BO	1	xx20	Bez rozlišení	kůrovec	320	940	1 200	1 770	3 095	9 000	15 000	54 000	85 325
SM, JD, DG, BO	1	xx30	Bez rozlišení	lapák	0	0	0	0	550	530	1 400	3 799	6 279
SM, JD, DG, BO	1	xx40	Bez rozlišení	živelná	356	430	705	1 010	1 880	3 270	7 460	25 355	40 466
<b>SM, JD, DG, BO</b>	<b>1</b>				<b>1 267</b>	<b>2 446</b>	<b>3 391</b>	<b>4 796</b>	<b>8 341</b>	<b>17 560</b>	<b>34 045</b>	<b>114 384</b>	<b>186 230</b>
MD	2	1000	Podrostní	běžná	1	10	10	1	1	100	150	455	728
MD	2	3000	Na holině	běžná	1	1	1	1	1	1	45	275	326
MD	2	xx10	Bez rozlišení	souše	1	5	5	5	15	20	55	115	221
MD	2	xx40	Bez rozlišení	živelná	1	6	6	6	16	16	131	356	538
<b>MD</b>	<b>2</b>				<b>4</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>137</b>	<b>381</b>	<b>1 201</b>	<b>1 813</b>
BK, JS, JV	3	1000	Podrostní	běžná	200	665	905	1 655	1 480	1 770	4 220	23 350	34 245
BK, JS, JV	3	3000	Na holině	běžná	1	1	1	1	1	300	1 720	13 905	15 930
BK, JS, JV	3	xx10	Bez rozlišení	souše	20	25	25	75	265	135	215	415	1 175
BK, JS, JV	3	xx40	Bez rozlišení	živelná	10	85	165	245	355	680	2 120	4 130	7 790
<b>BK, JS, JV</b>	<b>3</b>				<b>231</b>	<b>776</b>	<b>1 096</b>	<b>1 976</b>	<b>2 101</b>	<b>2 885</b>	<b>8 275</b>	<b>41 800</b>	<b>59 140</b>
DB	4	1000	Podrostní	běžná	1	1	5	5	40	100	250	400	802
DB	4	3000	Na holině	běžná	1	1	1	1	1	1	1	190	197
DB	4	xx10	Bez rozlišení	souše	1	5	5	5	10	10	10	10	56
DB	4	xx40	Bez rozlišení	živelná	1	5	10	10	10	15	20	15	86
<b>DB</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>61</b>	<b>126</b>	<b>281</b>	<b>615</b>	<b>1 141</b>
OR, TR, OsL - T	5	1000	Podrostní	běžná	5	10	5	5	5	5	5	5	45
OR, TR, OsL - T	5	3000	Na holině	běžná	0	0	0	0	0	0	0	60	60
OR, TR, OsL - T	5	xx40	Bez rozlišení	živelná	0	0	5	15	15	15	10	10	70
<b>OR, TR, OsL - T</b>	<b>5</b>				<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>175</b>
BR, OL, OsL - M	6	1000	Podrostní	běžná	11	16	10	6	6	206	6	21	282
BR, OL, OsL - M	6	3000	Na holině	běžná	2	2	2	2	2	2	2	32	46
BR, OL, OsL - M	6	xx10	Bez rozlišení	souše	2	2	2	2	2	2	2	2	16
BR, OL, OsL - M	6	xx40	Bez rozlišení	živelná	2	6	6	20	30	31	31	31	157
<b>BR, OL, OsL - M</b>	<b>6</b>				<b>17</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>241</b>	<b>41</b>	<b>86</b>	<b>501</b>



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

kód zakázky:	117404
název zakázky:	Vsetín
název OJ:	LS Vsetín

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

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





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

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

Indexační dřevina SM										
kvalita	jakost ČSÚ	dřevina ČSÚ	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,03	0,09	0,20	0,31	0,38	0,43	0,45	0,47
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,01	0,02	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,11
	Výřezy III. D třídy jakosti	smrk	0,00	0,01	0,04	0,09	0,13	0,15	0,17	0,18
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	0,96	0,88	0,71	0,53	0,40	0,32	0,27	0,24
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
souše	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. D třídy jakosti	smrk	0,00	0,10	0,22	0,37	0,49	0,58	0,65	0,70
	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
kůrovcové	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,05	0,07	0,09	0,12	0,15	0,15
	Výřezy III. D třídy jakosti	smrk	0,00	0,05	0,10	0,18	0,26	0,28	0,40	0,40
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	1,00	0,95	0,85	0,75	0,65	0,60	0,45	0,45
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
lapák	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,05	0,14	0,22	0,28	0,31	0,35	0,37
	Výřezy III. D třídy jakosti	smrk	0,02	0,05	0,09	0,14	0,20	0,24	0,25	0,26
	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	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,05	0,14	0,21	0,26	0,31	0,35
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,04	0,09	0,12	0,17	0,19	0,20	0,21
	Výřezy III. D třídy jakosti	smrk	0,02	0,04	0,05	0,09	0,11	0,13	0,13	0,14
	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 ČSÚ	dřevina ČSÚ	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,11	0,21	0,32	0,41	0,48	0,53
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,03	0,06	0,10	0,13	0,14	0,15
	Výřezy III. D třídy jakosti	borovice	0,02	0,07	0,10	0,13	0,11	0,08	0,05	0,02
	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	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. D třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,07	0,17	0,30	0,39	0,47	0,53
	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
kůrovcové	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,05	0,07	0,09	0,12	0,15	0,15
	Výřezy III. D třídy jakosti	borovice	0,00	0,05	0,10	0,18	0,26	0,28	0,40	0,40
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,95	0,85	0,75	0,65	0,60	0,45	0,45
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
lapák	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,12
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,03	0,06	0,08	0,11	0,12	0,14	0,15
	Výřezy III. D třídy jakosti	borovice	0,00	0,05	0,13	0,22	0,30	0,34	0,35	0,38
	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	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,08	0,18	0,25	0,30	0,34	0,36
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,02	0,06	0,08	0,12	0,13	0,14	0,15
	Výřezy III. D třídy jakosti	borovice	0,00	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12
	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

Q

Q

Indexační dřevina MD										
kvalita	jakost ČSÚ	dřevina ČSÚ	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,17	0,29	0,41	0,51	0,55
	Výřezy III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,08	0,13	0,17	0,21	0,23
	Výřezy III. D třídy jakosti	modřín	0,00	0,08	0,11	0,14	0,11	0,09	0,05	0,03
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,90	0,77	0,61	0,47	0,33	0,23	0,19
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
souše	Výřezy III. A/B třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy 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	0,86	0,76	0,62	0,48	0,37	0,30
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
kůrovcové	Výřezy III. A/B třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,05	0,10	0,12	0,15	0,18	0,18
	Výřezy III. D třídy jakosti	modřín	0,00	0,05	0,10	0,15	0,23	0,25	0,37	0,37
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,95	0,85	0,75	0,65	0,60	0,45	0,45
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
lapák	Výřezy III. A/B třídy jakosti	modřín	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,09	0,11
	Výřezy III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,09	0,13	0,20	0,23	0,23
	Výřezy 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
živelná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,16	0,26	0,34	0,38	0,42
	Výřezy III. C třídy jakosti	modřín	0,00	0,01	0,06	0,09	0,11	0,17	0,19	0,19
	Výřezy 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 ČSÚ	dřevina ČSÚ	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,11	0,16
	Výřezy III. C třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,07	0,08
	Výřezy 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	listnaté	0,36	0,29	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,11
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
souše	Výřezy III. A/B třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. C třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy 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	listnaté	1,45	0,42	0,40	0,38	0,35	0,33	0,32	0,30
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
živelná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,07	0,11
	Výřezy III. C třídy jakosti	buk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,05	0,07
	Výřezy 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	listnaté	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27	0,25	0,22	0,20
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Indexační dřevina DB										
kvalita	jakost ČSÚ	dřevina ČSÚ	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,11	0,18	0,23
	Výřezy III. C třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,09	0,16	0,17
	Výřezy 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	listnaté	0,30	0,25	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
souše	Výřezy III. A/B třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. C třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy 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	listnaté	0,35	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
živelná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,13	0,19
	Výřezy III. C třídy jakosti	dub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,10	0,12
	Výřezy 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	listnaté	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Vzorce pro výpočet cen Lesnických činností a cen dříví

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

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

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

Kde:

$KIMZD_{1-xQ}$  Klouzavé indexy mezd

$KIPHM_{1-xQ}$  Klouzavé indexy PHM

$KIPRU_{1-xQ}$  Klouzavé indexy průmyslu

$KIMZD_{1Q}$  Klouzavý index mezd pro první čtvrtletí 2020

$KIPHM_{1Q}$  Klouzavý index PHM pro druhé čtvrtletí 2020

$KIPRU_{1Q}$  Klouzavý index průmyslu pro druhé čtvrtletí 2020

Čtyřkvartální Klouzavé indexy jsou počítány z čtvrtletních indexů dle vzorce:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2020 za teoretického předpokladu že:

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

Ukazatel Indicator	2018	2019				2020	
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství Agriculture, forestry and fishing	23 952	20 126	21 396	22 907	25 049	21 348	22 256
čtvrtletní indexy nez d		0,840	1,063	1,071	1,094	0,852	
Klouzavý index mezd (KIMZD <sub>1Q</sub> )		průměrná změna 1Q.2019 - 4Q.2019 ==>				1,011	
Klouzavý index mezd (KIMZD <sub>2Q</sub> )		průměrná změna 2Q.2019 - 1Q.2020 ==>				1,015	

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

#### Průměrné ceny pohonných hmot za jednotlivé měsíce

období	rok																	
	2019												2020					
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2			
čtvrtletí	1/19	2/19	3/19	4/19	5/19	6/19	7/19	8/19	9/19	10/19	11/19	12/19	1/20	2/20	3/20	4/20	5/20	6/20
Motorová nafta (Kč/l)	27,28	25,45	25,59	25,97	26,91	28,21	28,21	27,64	27,75	28,23	28,54	29,40	30,37	30,51	30,31	30,09	30,28	30,54
měsíční indexy (předchozí období = 1)	26,107			27,030			27,867			28,723			30,397		30,303			
čtvrtletní indexy PHM				1,035			1,031			1,031			1,058		0,997			
Klouzavý index PHM (KIPHM <sub>1Q</sub> )				průměrná změna 2Q.2019 - 1Q.2020 ==>												1,041		
Klouzavý index PHM (KIPHM <sub>2Q</sub> )				průměrná změna 3Q.2019 - 2Q.2020 ==>												1,030		

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

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

období	rok																	
	2019												2020					
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2			
čtvrtletí	1/19	2/19	3/19	4/19	5/19	6/19	7/19	8/19	9/19	10/19	11/19	12/19	1/20	2/20	3/20	4/20	5/20	6/20
CK 283 Zemědělské a lesnické stroje	102,7	103,6	103,4	103	104,6	104	104,1	104	102,8	103,1	103,4	103,2	106,5	108,2	109,1	109,2	110,1	109,1
čtvrtletní indexy průmyslu	103,233			103,867			103,633			103,233			107,933		109,467			
čtvrtletní indexy průmyslu				1,006			0,998			0,996			1,046		1,014			
Klouzavý index průmyslu (KIPRU <sub>1Q</sub> )				průměrná změna 2Q.2019 - 1Q.2020 ==>												1,011		
Klouzavý index průmyslu (KIPRU <sub>2Q</sub> )				průměrná změna 3Q.2019 - 2Q.2020 ==>												1,013		

#### 1.1.1. Výpočet Smluvní inflace pro druhé čtvrtletí 2020

Výše Smluvní inflace za první čtvrtletí 2020 (pro úpravu cen ve druhém čtvrtletí 2020) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

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

### 1.1.2. Výpočet Smluvní inflace pro třetí čtvrtletí 2020

Výše Smluvní inflace za druhé čtvrtletí 2020 (pro úpravu cen ve třetím čtvrtletí 2020) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

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

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

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

Kde:

$CD_Q$  indexovaná cena dříví

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

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

$INF_{XQ}$  výše Smluvní inflace

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

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

Kde:

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

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

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

$ICDV_{Jak1-Y,1Q}$  a  $ICDN_{Jak1-Y,1Q}$  odpovídá Indexům cen dříví za 1. kalendářní čtvrtletí roku 2020 a  $ICDV_{Jak1-Y,XQ}$  a  $ICDN_{Jak1-Y,XQ}$  odpovídá Indexům cen dříví za čtvrtletí bezprostředně předcházející kalendářnímu čtvrtletí, pro které jsou ceny dříví upravovány.

## 2.1. Teoretický příklad výpočtu indexované ceny jehličnatého dříví (CD<sub>Q</sub>) dle čl. XIV. odst. 3 Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2020 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/m<sup>3</sup> (CD), které odpovídá Modelová hodnota soustředování dříví na OM ve výši 300 Kč/m<sup>3</sup> (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 2020		INDEXY CEN DŘÍVÍ za 2. čtvrtletí 2020	
			VLASTNÍCI	NEVLASTNÍCI	VLASTNÍCI	NEVLASTNÍCI
			ICDV <sub>Jak1-4.1Q</sub>	ICDN <sub>Jak1-4.1Q</sub>	ICDV <sub>Jak1-4.2Q</sub>	ICDN <sub>Jak1-4.2Q</sub>
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	smrk	107,7	106,9	95,1	96,6
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	smrk	106,2	106,6	95,1	94,2
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	smrk	104,5	103,9	97,3	100,8
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	smrk	104,5	106,2	98,8	97,1

- C.) bude stanovena Smluvní inflace pro druhé a třetí čtvrtletí 2020 dle příkladového výpočtu pro výpočet Smluvní inflace v článku 1.1. této Přílohy

### 2.1.1. Výpočet indexované ceny jehličnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2020 (příklad nárůstu ceny dříví)

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Indexů cen dříví za 1. čtvrtletí 2020 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

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

Indexovaná cena jehličnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2020 se vypočte dle vzorce:

$$CD_{2Q2020} = (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{1Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{1Q}}{100}$$

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

### 2.1.2. Výpočet indexované ceny jehličnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2020 (příklad mezičtvrtletního poklesu ceny dříví)

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Indexů cen dříví za 1. a 2. čtvrtletí 2020 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

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

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

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

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

Indexovaná cena jehličnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2020 se vypočte dle vzorce:

$$CD_{3Q2020} = (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{2Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{2Q}}{100}$$

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

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

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

$DOD_Q$  dle číselníku dodané množství dříví

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

Příklad výpočtu dodatečné fakturace cenových rozdílů za druhé čtvrtletí 2020 za předpokladu výše vypočtených indexovaných cen jehličnatého dříví pro druhé a třetí čtvrtletí 2020 (článek 2.1.1. a 2.1.2. této Přílohy) a pro uvažovaný objem dodaného dříví ve druhém čtvrtletí 2020 dle Číselníku ve výši 100 m<sup>3</sup> v dřevině smrk běžné kvality hmotnosti -0,69 m<sup>3</sup>.

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



Po vyhlášení Indexů cen dříví za druhé čtvrtletí 2020 by tedy došlo k vystavení opravného daňového dokladu na částku 5.500,- Kč ve prospěch Smluvního partnera.

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

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

Kde:

$CD_Q$  indexovaná cena dříví

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

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

$INF_{XQ}$  výše Smluvní inflace

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

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

Kde:

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

$KICDV_{Jak1-Y.1-XQ}$  jsou klouzavé indexy cen v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI (předchozí období = 100) vyhlášené ČSÚ

$KICDN_{Jak1-Y.1-XQ}$  jsou klouzavé indexy cen v lesnictví (surové dříví) NEVLASTNÍCI (předchozí období = 100) vyhlášené ČSÚ

**4.1. Teoretický příklad výpočtu indexované ceny listnatého dříví (CD<sub>Q</sub>) dle čl. XIV. odst. 3 Smlouvy**

Příklad výpočtu pro druhé čtvrtletí roku 2020 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/m<sup>3</sup> (CD), které odpovídá Modelová hodnota soustředování dříví na OM ve výši 300 Kč/m<sup>3</sup> (SD). Pro tuto dřevinu, kvalitu a hmotnost jsou v této Příloze stanoveny váhy pro aplikaci klouzavých indexů cen dříví zveřejněných ČSÚ dle jakosti:

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

B.) budou ČSÚ vyhlášeny klouzavé indexy cen v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI (předchozí období = 100) a klouzavé indexy cen v lesnictví (surové dříví) NEVLASTNÍCI (předchozí období = 100) pro jednotlivé jakosti dřeviny buk v uvedené výši:

JAKOST	OZNAČENÍ JAKOSTI	INDEX. DŘEVINA	klouzavé indexy 1Q 2020 (pro vý počet 2 Q)	klouzavé indexy 2Q 2020 (pro vý počet 3 Q)
<b>VLASTNÍCI</b>			<b>KICDV<sub>Jak+5,1Q</sub></b>	<b>KICDV<sub>Jak+5,2Q</sub></b>
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	buk	100,4	100,6
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	buk	101,4	100,6
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	buk	101,5	98,6
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	98,8	97,6
Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	Jak5	listnaté	97,2	99,2
<b>NEVLASTNÍCI</b>			<b>KICDN<sub>Jak+5,1Q</sub></b>	<b>KICDN<sub>Jak+5,2Q</sub></b>
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	buk	100,2	100,3
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	buk	97,9	98,8
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	buk	103,3	98,8
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	97,8	98,7
Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví	Jak5	listnaté	99,7	98,0

C.) bude stanovena Smluvní inflace pro druhé čtvrtletí 2020 dle příkladového výpočtu pro výpočet Smluvní inflace v článku 1.1. této Přílohy

#### 4.1.1. Výpočet indexované ceny listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2020

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně klouzavých indexů za 1. čtvrtletí 2020 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

$$\begin{aligned} V\%_{1Q} &= 0,07 * \left( \left( \frac{100,4}{100} * 0,5 + \frac{100,2}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &+ 0,05 * \left( \left( \frac{101,4}{100} * 0,5 + \frac{97,9}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &+ 0,07 * \left( \left( \frac{101,5}{100} * 0,5 + \frac{103,3}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &+ 0,66 * \left( \left( \frac{98,8}{100} * 0,5 + \frac{97,8}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &+ 0,15 * \left( \left( \frac{97,2}{100} * 0,5 + \frac{99,7}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) = -1,2 \% \end{aligned}$$

Indexovaná cena listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2020 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned} CD_{2Q2020} &= (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{1Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} \\ &= (1000 + 300) * \frac{100 - 1,2}{100} - 300 * \frac{100 + 1,6}{100} = 979 \text{ Kč/m}^3 \end{aligned}$$

#### 4.1.2. Výpočet indexované ceny listnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2020

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně klouzavých indexů za 1. a 2. čtvrtletí 2020 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

$$\begin{aligned} V\%_{2Q} &= 0,07 * \left( \left( \frac{100,4}{100} * \frac{100,6}{100} * 0,5 + \frac{100,2}{100} * \frac{100,3}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &+ 0,05 * \left( \left( \frac{101,4}{100} * \frac{100,6}{100} * 0,5 + \frac{97,9}{100} * \frac{98,8}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &+ 0,07 * \left( \left( \frac{101,5}{100} * \frac{98,6}{100} * 0,5 + \frac{103,3}{100} * \frac{98,8}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &+ 0,66 * \left( \left( \frac{98,8}{100} * \frac{97,6}{100} * 0,5 + \frac{97,8}{100} * \frac{98,7}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &+ 0,15 * \left( \left( \frac{97,2}{100} * \frac{99,2}{100} * 0,5 + \frac{99,7}{100} * \frac{98,0}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) = -2,7 \% \end{aligned}$$

Indexovaná cena listnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2020 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned} CD_{3Q2020} &= (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{2Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{2Q}}{100} \\ &= (1000 + 300) * \frac{100 - 2,7}{100} - 300 * \frac{100 + 3,3}{100} = 955 \text{ Kč/m}^3 \end{aligned}$$

#### 4.2. Teoretický příklad výpočtu indexované ceny listnatého dříví (CD<sub>Q</sub>) dle čl. XIV. odst. 8 Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé čtvrtletí roku 2020 za teoretického předpokladu že:

A.) bude nabídnutá cena dříví (při pni) pro skupinu dřevin buk (BK) kvality souše ve skupině hmotností -0,09 ve výši 10 Kč/m<sup>3</sup> (CD), které odpovídá Modelová hodnota soustředování dříví na OM ve výši 500 Kč/m<sup>3</sup> (SD). Pro tuto dřevinu, kvalitu a hmotnost jsou v této Příloze stanoveny váhy pro aplikaci klouzavých indexů cen dříví zveřejněných ČSÚ dle jakosti:

JAKOST	OZNAČENÍ JAKOSTI	INDEXAČNÍ DŘEVINA	VÁHY V SH -0,09
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	buk	0,00
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	buk	0,00
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	buk	0,00
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	buk	0,55
Dříví VI. třídy jakosti – palivové dříví	Jak5	listnaté	0,45

B.) budou ČSÚ vyhlášeny klouzavé indexy cen v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI (předchozí období = 100) a klouzavé indexy cen v lesnictví (surové dříví) NEVLASTNÍCI (předchozí období = 100) pro jednotlivé jakosti dřeviny buk (viz příklad 4.1. této Přílohy).

C.) bude stanovena Smluvní inflace pro druhé čtvrtletí 2020 dle příkladového výpočtu pro výpočet Smluvní inflace v článku 1.1. této Přílohy.

##### 4.2.1. Výpočet indexované ceny listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2020

$$\begin{aligned} V\%_{1Q} &= 0,00 * \left( \left( \frac{100,4}{100} * 0,5 + \frac{100,2}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &+ 0,00 * \left( \left( \frac{101,4}{100} * 0,5 + \frac{97,9}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &+ 0,00 * \left( \left( \frac{101,5}{100} * 0,5 + \frac{103,3}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &+ 0,55 * \left( \left( \frac{98,8}{100} * 0,5 + \frac{97,8}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) \\ &+ 0,45 * \left( \left( \frac{97,2}{100} * 0,5 + \frac{99,7}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 \right) = -1,6 \% \end{aligned}$$

Indexovaná cena listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2020 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned} CD_{2Q2020} &= (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{1Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} \\ &= (10 + 500) * \frac{100 - 1,6}{100} - 500 * \frac{100 + 1,6}{100} = -6 \text{ Kč/m}^3 \end{aligned}$$

Výsledná cena dříví je nižší než 1,-Kč/m<sup>3</sup>. S ohledem na ujednání dle čl. XIV. odst. 8 Smlouvy bude konečná cena dříví ve vybrané dřevině, kvalitě a hmotnosti pro druhé čtvrtletí 2020 určena **ve výši 1,- Kč/m<sup>3</sup>**.

**PŘÍLOHA č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2020**



ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	H. s
----------	---------------	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	---------------------------------	---------

běrová kritéria:

38 Číslo zakázky" = 404) a  
33 Typ projektu" je v seznamu  
, 2)))

04 1 - Vsetín \* Předaný projekt

\*\*\*\*\*

011	011	42	1461	606Fa13		3			1	0,20	100,000		
011	011	43	1461	709Ca11		3				1,00	650,000		
011	011	43	1461	709Da10		12				0,55	465,000		
011	011	44	1461	705Da14		12				0,18	100,000		
011	011	44	1461	706Da14		3				0,32	200,000		
011	011	47	1461	999Xa999		12				4,00	2000,000		
011	011	48	1461	910Da14		12				0,70	350,000		
011	011	48	1461	911Aa10		12				0,40	220,000		
011	011	48	1461	911Ca11		12				0,30	230,000		
011	011	48	1461	999Xa999		12				3,50	2000,000		
04	011	011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého								11,15	6315,000	m3

011	111	42	1461	606Fa13		3			1	0,70	400,000		
011	111	44	1461	702Da15		3				1,10	547,000		
011	111	44	1461	705Da14		12				0,72	400,000		
011	111	44	1461	706Da14		3				0,68	416,000		
011	111	48	1461	910Da14		6				0,80	475,000		
011	111	48	1461	911Aa10		9				0,60	300,000		
011	111	48	1461	911Ca11		12				0,50	300,000		
011	111	48	1461	999Xa999		9				6,00	3500,000		
04	011	111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.								11,10	6338,000	m3

011	121	47	1461	999Xa999		6				2,00	1000,000		
011	121	47	1461	999Xa999		9				3,00	1500,000		
04	011	121	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého								5,00	2500,000	m3

011	131	41	1461	611Da14		3			1	1,25	400,000		
011	131	41	1461	615Ba11		12			1	13,35	640,000		
011	131	41	1461	615Ca11b		3			1	4,77	685,000		
011	131	41	1461	618Ca12		12			1	9,00	270,000		
011	131	41	1461	618Da12		12			1	10,00	400,000		
011	131	41	1461	625Aa13		12				1,50	1040,000		
04	011	131	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého								39,87	3435,000	m3

011	411	42	1461	606Da14		12			1	0,20	81,000		
011	411	47	1461	999Xa999		12				4,00	2000,000		
011	411	48	1461	999Xa999		9				2,00	1000,000		
04	011	411	Drcení klestu								6,20	3081,000	m3

011	611	42	1461	606Fa13		3			1	0,20		
011	611	43	1461	709Ca11		3				1,00		
011	611	43	1461	709Da10		12				0,55		
011	611	44	1461	702Da15		3				0,30		
011	611	44	1461	705Da14		12				0,30		
011	611	44	1461	706Da14		3				0,50		
011	611	47	1461	999Xa999		12				4,00		
011	611	48	1461	910Da14		6				1,50		
011	611	48	1461	911Aa10		9				1,00		

ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	H. s
016 211	41	1461	615Ba00			3	50260	SML	1	0,05	0,450		
016 211	41	1461	622Aa00			3	1260	SML	1	0,37	1,500		
016 211	41	1461	622Aa00			3	10260	SML	1	0,38	1,900		
016 211	41	1461	623Aa00			3	1260	SML	1	0,36	1,400		
016 211	41	1461	623Aa00			3	10270	SML	1	0,37	1,900		
016 211	41	1461	623Ca00			3	10260	SML	1	0,08	0,400		
016 211	41	1461	627Aa08			6	50260	SML	1	0,20	1,800		
016 211	41	1461	627Ba07		1	6	50260	SML	1	0,25	2,300		
016 211	41	1461	627Da08		1	6	50260	SML	1	0,20	1,800		
016 211	41	1461	627Fa07		1	6	50260	SML	1	0,25	2,300		
016 211	42	1461	603Da00		1	6	1260	SML	1	0,08	0,320		
016 211	42	1461	603Da00		1	6	10260	SML	1	0,11	0,550		
016 211	42	1461	603Da00		1	6	50260	SML	1	0,19	1,710		
016 211	42	1461	606Ca00		1	6	1260	SML	1	0,08	0,320		
016 211	42	1461	606Ca00		1	6	50260	SML	1	0,07	0,630		
016 211	42	1461	606Da00		1	6	50260	SML	1	0,05	0,450		
016 211	42	1461	607Da00		1	6	53260	SML	1	0,05	0,300		
016 211	42	1461	633Fa00		1	6	1260	SML	1	0,29	1,160		
016 211	42	1461	633Fa00		1	6	10260	SML	1	0,13	0,650		
016 211	42	1461	633Fa00		1	6	50260	SML	1	0,18	1,620		
016 211	42	1461	901Fa05x		1	6	1260	SML	1	0,04	0,160		
016 211	43	1461	707Ca00p			4	1260	SML	1	0,35	1,200		
016 211	43	1461	707Ca00p			4	30260	SML	1	0,05	0,150		
016 211	43	1461	710Da00p			4	1260	SML	1	0,15	0,600		
016 211	43	1461	711Aa00			10	50250	SML	1	0,05	0,450		
016 211	43	1461	714Aa00			10	50250	SML	1	0,06	0,550		
016 211	44	1461	703Aa00			6	50155	SML		0,11	0,750		
016 211	44	1461	703Aa00			6	53175	SML		0,09	0,450		
016 211	44	1461	705Ea00			6	1260	SML		0,10	0,400		
016 211	45	1461	808H 00			6	50250	SML	1	0,10	0,900		
016 211	45	1461	817B 00			12	10255	SML	1	0,07	0,280		
016 211	45	1461	819F 00			12	10255	SML	1	0,28	1,120		
016 211	45	1461	820Da00			6	1260	SML	1	0,15	0,600		
016 211	45	1461	820Da00			6	18250	SML	1	0,15	0,600		
016 211	45	1461	820Ea00		29	6	10260	SML	1	0,17	0,850		
016 211	45	1461	824A 00			6	1260	SML	1	0,30	1,200		
016 211	45	1461	824A 00			6	50260	SML	1	0,20	1,800		
016 211	45	1461	824A 00		29	6	50260	SML	1	0,13	1,170		
016 211	45	1461	824E 00		21	6	40260	SML	1	0,04	0,400		
016 211	45	1461	824G 00			12	50260	SML	1	0,30	2,700		
016 211	45	1461	824G 00			12	74260	SML	1	0,10	0,100		
016 211	45	1461	833A 00			6	30260	SML	1	0,01	0,050		
016 211	45	1461	833A 00			6	50250	SML	1	0,09	0,800		
016 211	45	1461	834B 00			6	10260	SML	1	0,50	2,000		
016 211	45	1461	834B 00			6	18240	SML	1	0,30	1,200		
016 211	45	1461	834Ba			12	1250	SML	1	0,09	0,350		
016 211	45	1461	834Ba			12	30260	SML	1	0,01	0,050		
016 211	45	1461	834D 00			6	10260	SML	1	0,04	0,200		
016 211	45	1461	834D 00b			6	30260	SML	1	0,03	0,100		
016 211	45	1461	834D 00b			6	40260	SML	1	0,29	2,900		
016 211	45	1461	835Ca00			6	50260	SML	1	0,15	1,350		
016 211	45	1461	836Ca00			12	10255	SML	1	0,05	0,200		
016 211	46	1461	803Ca05		210	4	42260	SML		0,10	1,000		
016 211	46	1461	803Ca05		210	4	80270	SML		0,05	0,200		
016 211	46	1461	803Da05		210	4	50260	SML		0,11	0,990		
016 211	46	1461	805Ga10		210	4	42260	SML		0,03	0,300		
016 211	46	1461	805Ga10		210	4	83260	SML		0,04	0,120		
016 211	46	1461	807Aa04			4	50250	SML		0,08	0,720		
016 211	46	1461	807Ea05		210	4	10270	SML		0,04	0,200		
016 211	46	1461	807Ea05		210	4	50260	SML		0,10	0,900		
016 211	46	1461	811Aa08		210	4	30250	SML		0,05	0,150		
016 211	46	1461	811Aa08		210	4	50260	SML		0,15	1,350		
016 211	46	1461	811Ba10		210	4	18250	SML		0,03	0,100		



ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	H s	
	016	211	47	1461	927C		5 50260	SML	1	0,10	0,900			
	016	211	47	1461	927D		5 1250	SML	1	0,07	0,280			
	016	211	47	1461	927D		5 20260	SML	1	0,10	0,900			
	016	211	47	1461	927D		5 50250	SML	1	0,18	1,620			
	016	211	47	1461	928A		5 10255	SML	1	0,20	0,800			
	016	211	47	1461	928A		5 50155	SML	1	1,25	9,000			
	016	211	47	1461	928B		5 18250	SML	1	0,30	0,720			
	016	211	47	1461	928B		5 20145	SML	1	0,50	3,600			
	016	211	47	1461	928B		5 50155	SML	1	1,00	7,200			
	016	211	47	1461	930A		5 30260	SML	1	0,10	0,300			
	016	211	47	1461	930A		5 50250	SML	1	0,50	4,500			
	016	211	47	1461	931B		5 30260	SML	1	0,10	0,300			
	016	211	47	1461	931B		5 50260	SML	1	0,70	6,300			
	016	211	47	1461	931B		5 80270	SML	1	0,30	1,800			
	016	211	47	1461	932E		5 42260	SML	1	0,30	3,000			
	016	211	47	1461	933A		5 50260	SML	1	0,30	2,700			
	016	211	48	1461	903Aa00	1	6 10250	SML		0,08	0,400			
	016	211	48	1461	909Aa00	1	6 1250	SML		0,50	2,000			
	016	211	48	1461	909Ba00	1	6 50155	SML		0,15	1,080			
	016	211	48	1461	911Da00	1	6 1250	SML		0,40	1,600			
	016	211	48	1461	912Ba00	1	6 1260	SML		0,30	1,200			
	016	211	48	1461	914Aa00	1	6 83260	SML		0,10	0,400			
	016	211	48	1461	919Aa00	1	6 1260	SML		0,50	2,000			
	016	211	48	1461	920Aa00	1	6 10260	SML		0,27	1,350			
	016	211	48	1461	920Da00	1	6 10260	SML		0,23	1,150			
	016	211	48	1461	920Ea00	1	6 10260	SML		0,33	1,650			
	016	211	48	1461	922Aa00	1	6 40260	SML		0,15	1,500			
04	016	211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková								19,83	125,410	tis	
	016	221	48	1461	902Da00	1	6 50260	SML		0,10	0,900			
	016	221	48	1461	906Ea00	1	6 50260	SML		0,12	1,080			
	016	221	48	1461	917Ca00	1	6 50260	SML		0,21	1,890			
	016	221	48	1461	918Aa00	1	6 50250	SML		0,15	1,350			
	016	221	48	1461	918Aa00	2	6 50250	SML		0,16	1,440			
	016	221	48	1461	918Ba00	1	6 50260	SML		0,17	1,530			
	016	221	48	1461	918Ca00	1	6 50250	SML		0,42	3,780			
	016	221	48	1461	920Ea00	1	6 50250	SML		0,40	3,600			
	016	221	48	1461	920Fa00	1	6 50250	SML		0,17	1,530			
04	016	221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-šterbinová								1,90	17,100	tis	
	016	611	42	1461	602Ca07x	12	6 50260	SML	1	0,01	0,025			
	016	611	42	1461	602Ca07x	12	6 80270	SML	1	0,01	0,050			
	016	611	42	1461	603Aa01	12	6 1260	SML	1	0,01	0,050			
	016	611	42	1461	603Da01b	52	6 10260	SML	1	0,04	0,200			
	016	611	42	1461	606Ca01a	12	6 10270	SML	1	0,01	0,025			
	016	611	42	1461	606Ea01	12	6 1260	SML	1	0,01	0,100			
	016	611	42	1461	634Fa01b	22	6 1260	SML	1	0,01	0,020			
	016	611	42	1461	634Fa01b	62	6 10260	SML	1	0,01	0,025			
	016	611	48	1461	910Aa01a	1	6 30260	SML		0,10	0,300			
04	016	611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková								0,21	0,795	tis	
*	016	Zalesňování sadbou								21,94	143,305			
	022	011	46	1461	803Ca05	210	3			0,15	0,200			
	022	011	46	1461	807Aa04		3			0,08	0,130			
	022	011	46	1461	807Ea05	210	3			0,14	0,160			
	022	011	46	1461	811Aa08	210	3			0,20	0,240			
	022	011	46	1461	811Ba10	210	3			0,13	0,160			
	022	011	47	1461	928A		5			0,20	0,190			

ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	H s
	023 011	41	1461	627Da08		6			1		1,000		
	023 011	42	1461	607Fa09		3			1		1,000		
	023 011	43	1461	707Ba01a	23	6			1		1,000		
	023 011	45	1461	834Ba13		6			1		1,000		
	023 011	46	1461	999Xa999		6					1,000		
04	023 011-Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování										5,000 ks		
-----													
	023 021	41	1461	627Da08		6			1		1,000		
	023 021	42	1461	604Ba15		3			1		1,000		
	023 021	43	1461	710Ea10		9					1,000		
04	023 021-Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání										3,000 ks		
-----													
	023 111	41	1461	615Ba00		6	52	SML	1	0,06	0,450		
	023 111	41	1461	615Ba01a		6	52	SML	1	0,07	0,350		
	023 111	41	1461	615Da01		6	52	SML	1	0,15	1,000		
	023 111	41	1461	627Aa08		9	52	SML	1	0,25	2,000		
	023 111	41	1461	627Ba07		6	52	SML	1	0,25	2,000		
	023 111	41	1461	627Da08		6	52	SML	1	0,20	1,500		
	023 111	41	1461	627Fa07		6	52	SML	1	0,25	2,000		
	023 111	41	1461	635Ca09		6	52	SML	1	0,20	1,300		
	023 111	42	1461	602Ga01a	32	6	52	SML	1	0,20	1,650		
	023 111	42	1461	603Aa01	12	6	52	SML	1	0,01	0,090		
	023 111	42	1461	603Ca01	12	6	52	SML	1	0,13	1,200		
	023 111	42	1461	603Ca01	22	6	52	SML	1	0,03	0,200		
	023 111	42	1461	603Da00	1	6	52	SML	1	0,19	0,850		
	023 111	42	1461	603Da01a	62	6	52	SML	1	0,01	0,090		
	023 111	42	1461	603Da01b	52	6	52	SML	1	0,11	0,590		
	023 111	42	1461	604Ba01	12	6	52	SML	1	0,02	0,090		
	023 111	42	1461	605Ba01	22	6	52	SML	1	0,08	0,690		
	023 111	42	1461	606Ca00	1	6	52	SML	1	0,07	0,620		
	023 111	42	1461	606Ca01a	12	6	52	SML	1	0,03	0,140		
	023 111	42	1461	606Da00	1	6	52	SML	1	0,05	0,430		
	023 111	42	1461	607Aa01a	12	6	52	SML	1	0,20	1,700		
	023 111	42	1461	607Ga01a	12	6	52	SML	1	0,07	0,620		
	023 111	42	1461	609Aa12x	32	6	52	SML	1	0,02	0,190		
	023 111	42	1461	609Aa12x	42	6	52	SML	1	0,02	0,140		
	023 111	42	1461	609Ba05x	22	6	52	SML	1	0,05	0,300		
	023 111	42	1461	609Ba05x	32	6	52	SML	1	0,10	0,890		
	023 111	42	1461	609Ba08x	12	6	52	SML	1	0,03	0,280		
	023 111	42	1461	609Ba11x	32	6	52	SML	1	0,11	0,980		
	023 111	42	1461	633Fa00	1	6	52	SML	1	0,31	2,200		
	023 111	42	1461	634Ea01	12	6	52	SML	1	0,30	1,480		
	023 111	42	1461	634Fa01a	22	6	52	SML	1	0,10	1,230		
	023 111	42	1461	634Fa01b	62	6	52	SML	1	0,03	0,140		
	023 111	42	1461	637Ma09x	12	6	52	SML	1	0,07	0,450		
	023 111	42	1461	722Aa10d	12	6	52	SML	1	0,03	0,290		
	023 111	42	1461	722Ba10a	12	6	52	SML	1	0,08	0,750		
	023 111	42	1461	901Fa05x	12	6	52	SML	1	0,04	0,330		
	023 111	43	1461	708Ea01a	22	6	52	SML	1	0,16	0,600		
	023 111	43	1461	715Ca01a	22	6	52	SML	1	0,03	0,100		
	023 111	43	1461	715Da01a	23	6	52	SML	1	0,01	0,025		
	023 111	43	1461	715Da01b	22	6	52	SML	1	0,10	0,700		
	023 111	44	1461	701Da01	11	6	52	SML		0,10	0,440		
	023 111	44	1461	702Aa01	11	6	52	SML		0,10	0,800		
	023 111	44	1461	702Ca01a	11	6	52	SML		0,04	0,190		
	023 111	44	1461	702Da01a	11	6	52	SML		0,04	0,340		
	023 111	44	1461	702Da01b	15	6	52	SML		0,10	0,480		
	023 111	44	1461	703Aa00		6	52	SML		0,20	1,200		
	023 111	44	1461	703Ba01a	11	6	52	SML		0,23	1,600		
	023 111	44	1461	703Ca01a	13	6	52	SML		0,10	0,850		
	023 111	44	1461	703Ea01	11	6	52	SML		0,10	0,800		

ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	H s
023	111	45	1461	819Ea11	29	6	52	SML	1	0,15	0,750		
023	111	45	1461	819Fa06		6	52	SML	1	0,28	1,120		
023	111	45	1461	819Fa12	26	6	52	SML	1	0,06	0,350		
023	111	45	1461	819Fa12	29	6	51	SML	1	0,16	0,625		
023	111	45	1461	820Ba10	5	6	52	SML	1	0,44	0,350		
023	111	45	1461	820Ba10	29	6	52	SML	1	0,06	0,300		
023	111	45	1461	820Da04	25	6	52	SML	1	0,10	0,530		
023	111	45	1461	820Da11	26	6	52	SML	1	0,34	2,800		
023	111	45	1461	820Da11	28	6	52	SML	1	0,10	0,500		
023	111	45	1461	820Ea05	29	6	52	SML	1	0,17	0,850		
023	111	45	1461	820Ea10	24	6	52	SML	1	0,12	1,000		
023	111	45	1461	820Fa03	24	6	52	SML	1	0,05	0,350		
023	111	45	1461	820Fa12	26	6	52	SML	1	0,27	2,300		
023	111	45	1461	821Aa06	28	6	52	SML	1	0,07	0,350		
023	111	45	1461	821Aa06	29	6	52	SML	1	0,08	0,500		
023	111	45	1461	821Aa12	26	6	52	SML	1	0,06	0,400		
023	111	45	1461	821Ca11	24	6	52	SML	1	0,22	1,900		
023	111	45	1461	822Ca05	26	6	52	SML	1	0,07	0,350		
023	111	45	1461	822Ca05	28	6	52	SML	1	0,53	2,600		
023	111	45	1461	824Aa06	29	6	52	SML	1	0,13	1,170		
023	111	45	1461	824Aa11		6	52	SML	1	0,20	1,800		
023	111	45	1461	824Aa11	25	6	52	SML	1	0,07	0,630		
023	111	45	1461	824Aa11	26	6	52	SML	1	0,06	0,490		
023	111	45	1461	824Ea03	26	6	52	SML	1	0,20	1,980		
023	111	45	1461	824Ea05		6	52	SML	1	0,04	0,400		
023	111	45	1461	824Ga05		6	52	SML	1	0,40	2,800		
023	111	45	1461	825Fa09	28	6	52	SML	1	0,05	0,550		
023	111	45	1461	825Fa12	26	6	52	SML	1	0,37	2,950		
023	111	45	1461	829Ba07	28	6	52	SML	1	0,04	0,200		
023	111	45	1461	829Ba12	27	6	52	SML	1	0,18	1,700		
023	111	45	1461	831Ba03	20	6	52	SML	1	0,03	0,115		
023	111	45	1461	831Ba04	20	6	52	SML	1	0,06	0,225		
023	111	45	1461	831Ba04	28	6	52	SML	1	0,06	0,550		
023	111	45	1461	831Ba12	29	6	52	SML	1	0,01	60,000		
023	111	45	1461	833Aa04		6	52	SML	1	0,10	0,850		
023	111	45	1461	834Ba13	26	6	52	SML	1	0,11	0,980		
023	111	45	1461	834Ba13	27	6	52	SML	1	0,11	0,870		
023	111	45	1461	834Ba13	28	6	52	SML	1	0,12	0,980		
023	111	45	1461	834Ca09	26	6	52	SML	1	0,04	0,330		
023	111	45	1461	834Ca13	24	6	52	SML	1	0,09	0,730		
023	111	45	1461	834Ca13	25	6	52	SML	1	0,05	0,050		
023	111	45	1461	834Da02b	26	6	52	SML	1	0,04	0,150		
023	111	45	1461	834Da05		6	52	SML	1	0,04	0,200		
023	111	45	1461	834Da10b		6	52	SML	1	0,32	3,000		
023	111	45	1461	834Da10b	26	6	52	SML	1	0,14	1,300		
023	111	45	1461	835Ba13	28	6	52	SML	1	0,24	2,200		
023	111	45	1461	835Ca13		6	52	SML	1	0,15	1,350		
023	111	45	1461	835Da13	26	6	52	SML	1	0,18	1,600		
023	111	45	1461	835Da13	27	6	52	SML	1	0,02	0,200		
023	111	45	1461	836Ca07		6	52	SML	1	0,05	0,250		
023	111	45	1461	836Ca12	24	6	52	SML	1	0,12	0,115		
023	111	45	1461	836Ca12	29	6	52	SML	1	0,09	0,800		
023	111	48	1461	902Da00	1	6	52	SML		0,10	0,900		
023	111	48	1461	902Da01a		6	52	SML		0,10	0,900		
023	111	48	1461	906Ea00	1	6	52	SML		0,12	1,080		
023	111	48	1461	909Ba00	1	6	52	SML		0,15	1,080		
023	111	48	1461	909Ba01		6	52	SML		0,88	7,900		
023	111	48	1461	912Aa01a		6	52	SML		0,90	8,000		
023	111	48	1461	915Aa01a		6	52	SML		0,80	7,200		
023	111	48	1461	917Ca00	1	6	52	SML		0,21	1,890		
023	111	48	1461	917Ca01		6	52	SML		0,40	3,600		
023	111	48	1461	918Aa00	1	6	52	SML		0,15	1,350		
023	111	48	1461	918Aa00	2	6	52	SML		0,16	1,440		

ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	H. s
023	121	41	1461	613Ba01a	1	12	73	SML	1	0,90	3,500			
023	121	41	1461	615Ba00		12	73	SML	1	0,06	0,450			
023	121	41	1461	615Ba01a		12	73	SML	1	0,07	0,350			
023	121	41	1461	615Ba01b		12	73	SML	1	0,03	0,100			
023	121	41	1461	615Ca01a		12	73	SML	1	0,08	0,500			
023	121	41	1461	615Da01		12	73	SML	1	0,15	1,100			
023	121	41	1461	622Aa00		12	73	SML	1	0,75	2,400			
023	121	41	1461	623Aa00		12	73	SML	1	0,73	3,300			
023	121	41	1461	623Ca00		12	73	SML	1	0,08	0,400			
023	121	41	1461	623Da01a		12	73	SML	1	0,20	0,900			
023	121	41	1461	625Aa01		12	73	SML	1	0,75	2,000			
023	121	41	1461	625Ba01		12	73	SML	1	0,25	1,400			
023	121	41	1461	625Ca01		12	73	SML	1	0,12	0,350			
023	121	41	1461	625Ea01a		12	73	SML	1	0,35	1,200			
023	121	41	1461	626Aa01a		12	73	SML	1	0,95	4,100			
023	121	41	1461	626Ba01		12	73	SML	1	1,25	6,900			
023	121	41	1461	626Ca01a		12	73	SML	1	0,60	2,000			
023	121	41	1461	626Ea01		12	73	SML	1	0,80	3,200			
023	121	41	1461	627Aa08		9	76	SML	1	0,25	2,000			
023	121	41	1461	630Ca01a		12	73	SML	1	0,35	1,500			
023	121	41	1461	631Aa01		12	73	SML	1	1,20	4,500			
023	121	41	1461	631Ca01		12	73	SML	1	0,05	0,200			
023	121	41	1461	632Ba01		12	73	SML	1	0,05	0,400			
023	121	42	1461	602Ca07x	12	9	76	SML	1	0,15	0,550			
023	121	42	1461	602Ca07x	22	9	76	SML	1	0,04	0,160			
023	121	42	1461	602Ga01a	32	9	76	SML	1	0,20	1,650			
023	121	42	1461	602Ga01b	12	9	76	SML	1	0,07	0,300			
023	121	42	1461	602Ga01b	22	9	76	SML	1	0,04	0,150			
023	121	42	1461	603Aa01	12	9	76	SML	1	0,36	1,450			
023	121	42	1461	603Ca01	12	9	76	SML	1	0,58	2,800			
023	121	42	1461	603Ca01	22	9	76	SML	1	0,18	0,600			
023	121	42	1461	603Da00	1	9	76	SML	1	0,38	2,550			
023	121	42	1461	603Da01a	12	9	76	SML	1	0,03	0,130			
023	121	42	1461	603Da01a	22	9	76	SML	1	0,05	0,190			
023	121	42	1461	603Da01a	62	9	76	SML	1	0,06	0,310			
023	121	42	1461	603Da01b	12	9	76	SML	1	0,35	1,400			
023	121	42	1461	603Da01b	22	9	76	SML	1	0,10	0,400			
023	121	42	1461	603Da01b	32	9	76	SML	1	0,14	0,550			
023	121	42	1461	603Da01b	42	9	76	SML	1	0,08	0,310			
023	121	42	1461	603Da01b	52	9	76	SML	1	0,11	0,590			
023	121	42	1461	604Ba01	12	9	76	SML	1	0,39	1,710			
023	121	42	1461	605Ba01	22	9	76	SML	1	0,05	0,680			
023	121	42	1461	605Ca01a	12	9	76	SML	1	0,70	2,700			
023	121	42	1461	606Ca00	1	9	76	SML	1	0,15	0,940			
023	121	42	1461	606Ca01a	12	9	76	SML	1	0,07	0,290			
023	121	42	1461	606Ca01b	12	9	76	SML	1	0,47	1,800			
023	121	42	1461	606Da00	1	9	76	SML	1	0,05	0,440			
023	121	42	1461	606Ea01	12	9	76	SML	1	0,51	2,200			
023	121	42	1461	606Fa01a	12	9	76	SML	1	0,40	1,600			
023	121	42	1461	607Aa01a	12	9	76	SML	1	0,20	1,700			
023	121	42	1461	607Aa01b	12	9	76	SML	1	0,07	0,280			
023	121	42	1461	607Da01	32	9	76	SML	1	0,06	0,200			
023	121	42	1461	607Ga01a	12	9	76	SML	1	0,07	0,620			
023	121	42	1461	609Aa12x	32	9	76	SML	1	0,02	0,190			
023	121	42	1461	609Aa12x	42	9	76	SML	1	0,02	0,140			
023	121	42	1461	609Ba05x	22	9	76	SML	1	0,05	0,300			
023	121	42	1461	609Ba05x	32	9	76	SML	1	0,10	0,890			
023	121	42	1461	609Ba05x	42	9	76	SML	1	0,07	0,280			
023	121	42	1461	609Ba08x	12	9	76	SML	1	0,36	1,600			
023	121	42	1461	609Ba11x	22	9	76	SML	1	0,10	0,300			
023	121	42	1461	609Ba11x	32	9	76	SML	1	0,11	0,980			
023	121	42	1461	633Fa00	1	9	76	SML	1	0,60	3,400			
023	121	42	1461	633Ga01a	22	9	76	SML	1	0,65	3,000			

ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	H s
023	121	43	1461	708Ea01a	22	11	73	SML	1	0,46	1,850		
023	121	43	1461	709Ca02a	21	11	73	SML	1	0,02	0,050		
023	121	43	1461	710Da00p		11	73	SML	1	0,15	0,600		
023	121	43	1461	710Fa01a	25	11	73	SML	1	0,40	2,350		
023	121	43	1461	710Fa01b	23	11	73	SML	1	0,35	1,250		
023	121	43	1461	710Fa01b	24	11	73	SML	1	0,50	2,000		
023	121	43	1461	710Fa10	1	11	73	SML	1	0,10	0,500		
023	121	43	1461	711Aa00		11	73	SML	1	0,05	0,450		
023	121	43	1461	713Aa01a	22	11	73	SML	1	0,15	0,900		
023	121	43	1461	714Aa00		11	73	SML	1	0,06	0,550		
023	121	43	1461	715Ca01a	22	11	73	SML	1	0,08	0,270		
023	121	43	1461	715Da01a	23	11	73	SML	1	0,10	0,400		
023	121	43	1461	715Da01b	22	11	73	SML	1	0,10	0,700		
023	121	44	1461	701Da01	11	12	73	SML		0,25	0,950		
023	121	44	1461	702Aa01	11	12	73	SML		0,25	1,200		
023	121	44	1461	702Ca01a	11	12	73	SML		0,04	0,190		
023	121	44	1461	702Ca01b	11	12	73	SML		0,12	0,460		
023	121	44	1461	702Da01a	11	12	73	SML		0,04	0,340		
023	121	44	1461	702Da01a	16	12	73	SML		0,23	0,860		
023	121	44	1461	702Da01b	15	12	73	SML		0,15	0,680		
023	121	44	1461	703Aa00		12	73	SML		0,20	1,200		
023	121	44	1461	703Aa01	11	12	73	SML		0,15	0,570		
023	121	44	1461	703Ba01a	11	12	73	SML		0,68	3,500		
023	121	44	1461	703Ca01a	13	12	73	SML		0,38	1,600		
023	121	44	1461	703Ea01	11	12	73	SML		0,30	1,900		
023	121	44	1461	704Aa01	11	12	73	SML		0,04	0,300		
023	121	44	1461	705Ba01a	13	12	73	SML		0,51	2,000		
023	121	44	1461	705Ba01b	12	12	73	SML		0,07	0,250		
023	121	44	1461	705Da01a	11	12	73	SML		0,21	0,700		
023	121	44	1461	705Da01b	11	12	73	SML		0,23	0,900		
023	121	44	1461	705Ea00		12	73	SML		0,20	0,800		
023	121	44	1461	705Ea01a	12	12	73	SML		0,18	0,780		
023	121	44	1461	706Ba01a	12	12	73	SML		0,25	0,950		
023	121	44	1461	706Ba01b	11	12	73	SML		0,18	0,850		
023	121	44	1461	706Fa01	11	12	73	SML		0,25	0,900		
023	121	45	1461	808Ha05		12	73	SML	1	0,10	0,900		
023	121	45	1461	809Aa07	28	12	73	SML	1	0,06	0,240		
023	121	45	1461	809Aa07	29	12	73	SML	1	0,10	0,600		
023	121	45	1461	817Aa01b	24	12	73	SML	1	0,04	0,150		
023	121	45	1461	817Aa08	27	12	73	SML	1	0,08	0,400		
023	121	45	1461	817Aa08	29	12	73	SML	1	0,07	0,350		
023	121	45	1461	817Ba09		12	73	SML	1	0,07	0,280		
023	121	45	1461	817Da08	26	12	73	SML	1	0,15	1,335		
023	121	45	1461	817Da08	27	12	73	SML	1	0,03	0,250		
023	121	45	1461	817Da12	29	12	73	SML	1	0,58	1,940		
023	121	45	1461	818Ba01b	24	12	73	SML	1	0,22	0,800		
023	121	45	1461	818Fa12	27	12	73	SML	1	0,05	0,550		
023	121	45	1461	819Aa08	26	12	73	SML	1	0,09	0,750		
023	121	45	1461	819Da13	26	12	73	SML	1	0,66	2,600		
023	121	45	1461	819Da13	27	12	73	SML	1	0,11	0,430		
023	121	45	1461	819Da13	29	12	73	SML	1	0,09	0,800		
023	121	45	1461	819Ea11	26	12	73	SML	1	0,17	1,300		
023	121	45	1461	819Ea11	28	12	73	SML	1	0,35	1,550		
023	121	45	1461	819Fa06		12	73	SML	1	0,28	1,120		
023	121	45	1461	819Fa12	26	12	73	SML	1	0,06	0,360		
023	121	45	1461	819Fa12	29	12	73	SML	1	0,36	1,425		
023	121	45	1461	820Ba10	25	12	73	SML	1	1,31	7,400		
023	121	45	1461	820Ba10	29	12	73	SML	1	0,06	0,300		
023	121	45	1461	820Ca02	27	12	73	SML	1	0,07	0,260		
023	121	45	1461	820Ca02	28	12	73	SML	1	0,04	0,950		
023	121	45	1461	820Da04	25	12	73	SML	1	0,10	0,530		
023	121	45	1461	820Da11		12	73	SML	1	0,30	1,200		
023	121	45	1461	820Da11	26	12	73	SML	1	0,70	4,100		

ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	H. s
023	121	45	1461	824Ga05		12	73	SML	1	0,40	2,800		
023	121	45	1461	825Fa09	28	12	73	SML	1	0,05	0,450		
023	121	45	1461	825Fa09	29	12	73	SML	1	0,09	0,375		
023	121	45	1461	825Fa12	26	12	73	SML	1	0,37	2,950		
023	121	45	1461	829Ba05	29	12	73	SML	1	0,06	0,250		
023	121	45	1461	829Ba07	26	12	73	SML	1	0,04	0,175		
023	121	45	1461	829Ba07	28	12	73	SML	1	0,04	0,200		
023	121	45	1461	829Ba12	27	12	73	SML	1	0,27	2,150		
023	121	45	1461	829Ba12	28	12	73	SML	1	0,53	2,100		
023	121	45	1461	831Ba03	20	12	73	SML	1	0,08	0,320		
023	121	45	1461	831Ba04	20	12	73	SML	1	0,13	0,490		
023	121	45	1461	831Ba04	28	12	73	SML	1	0,06	0,550		
023	121	45	1461	831Ba12	29	12	73	SML	1	0,04	0,175		
023	121	45	1461	833Aa04		12	73	SML	1	0,10	0,850		
023	121	45	1461	834Ba09		12	73	SML	1	0,10	0,400		
023	121	45	1461	834Ba13		12	73	SML	1	0,80	3,200		
023	121	45	1461	834Ba13	26	12	73	SML	1	0,11	0,980		
023	121	45	1461	834Ba13	27	12	73	SML	1	0,11	0,870		
023	121	45	1461	834Ba13	28	12	73	SML	1	0,12	0,980		
023	121	45	1461	834Ca09	26	12	73	SML	1	0,04	0,330		
023	121	45	1461	834Ca13	24	12	73	SML	1	0,09	0,730		
023	121	45	1461	834Ca13	25	12	73	SML	1	0,05	0,500		
023	121	45	1461	834Da02b	26	12	73	SML	1	0,04	0,150		
023	121	45	1461	834Da05		12	73	SML	1	0,04	0,200		
023	121	45	1461	834Da10b		12	73	SML	1	0,32	3,000		
023	121	45	1461	834Da10b	26	12	73	SML	1	0,14	1,300		
023	121	45	1461	835Ba13	28	12	73	SML	1	0,62	3,700		
023	121	45	1461	835Ca13		12	73	SML	1	0,15	1,350		
023	121	45	1461	835Da13	26	12	73	SML	1	0,20	1,700		
023	121	45	1461	835Da13	27	12	73	SML	1	0,32	1,400		
023	121	45	1461	836Ca07		12	73	SML	1	0,05	0,200		
023	121	45	1461	836Ca07	27	12	73	SML	1	0,03	0,125		
023	121	45	1461	836Ca12	24	12	73	SML	1	0,12	0,115		
023	121	45	1461	836Ca12	25	12	73	SML	1	0,04	0,090		
023	121	45	1461	836Ca12	29	12	73	SML	1	0,09	0,800		
023	121	46	1461	999Xa999		11		SML		3,17	14,900		
023	121	47	1461	999Xa999		12	51	SML		25,14	176,300		
023	121	48	1461	902Ba01		12	73	SML		1,01	4,200		
023	121	48	1461	902Ca01		12	73	SML		0,22	1,100		
023	121	48	1461	902Da00	1	12	73	SML		0,10	0,900		
023	121	48	1461	902Da01a		12	73	SML		0,10	0,900		
023	121	48	1461	902Da01b		12	73	SML		1,08	4,200		
023	121	48	1461	903Aa00	1	12	73	SML		0,08	0,400		
023	121	48	1461	903Aa01a		12	73	SML		0,09	0,450		
023	121	48	1461	903Aa01b		12	73	SML		1,46	5,800		
023	121	48	1461	904Aa14		12	73	SML		1,00	5,000		
023	121	48	1461	905Aa13		12	73	SML		0,80	4,000		
023	121	48	1461	906Ca01a		12	73	SML		0,07	0,350		
023	121	48	1461	906Da01a		12	73	SML		0,99	5,000		
023	121	48	1461	906Ea00	1	12	73	SML		0,12	1,080		
023	121	48	1461	906Ea01a		12	73	SML		0,49	2,300		
023	121	48	1461	906Ea11		12	73	SML		0,30	1,500		
023	121	48	1461	908Aa00	1	12	73	SML		0,09	0,810		
023	121	48	1461	909Aa00	1	12	73	SML		0,50	2,000		
023	121	48	1461	909Ba00	1	12	73	SML		0,15	1,080		
023	121	48	1461	909Ba01		12	73	SML		1,00	8,400		
023	121	48	1461	910Aa00	1	12	73	SML		0,80	3,600		
023	121	48	1461	910Aa01a		12	73	SML		0,20	0,800		
023	121	48	1461	910Ba01a		12	73	SML		0,34	1,200		
023	121	48	1461	910Da01a		12	73	SML		1,29	5,100		
023	121	48	1461	911Aa01a		12	73	SML		0,43	1,700		
023	121	48	1461	911Da00	1	12	73	SML		0,40	1,600		
023	121	48	1461	912Aa00	1	12	73	SML		0,10	0,400		

ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	H. s.	
	023	121	48	1461	919Aa00	1	12	73	SML	1,50	11,000			
	023	121	48	1461	920Aa00	1	12	73	SML	0,27	1,350			
	023	121	48	1461	920Aa12		12	73	SML	0,40	2,000			
	023	121	48	1461	920Ba01a		12	73	SML	0,26	1,000			
	023	121	48	1461	920Ba01b		12	73	SML	0,30	2,650			
	023	121	48	1461	920Ba13		12	73	SML	0,70	4,500			
	023	121	48	1461	920Ca01a		12	73	SML	1,39	6,620			
	023	121	48	1461	920Ca10		12	73	SML	0,30	1,600			
	023	121	48	1461	920Ca13		12	73	SML	1,00	5,000			
	023	121	48	1461	920Da00	1	12	73	SML	0,23	1,150			
	023	121	48	1461	920Da01a		12	73	SML	0,64	3,400			
	023	121	48	1461	920Ea00	1	12	73	SML	0,73	5,250			
	023	121	48	1461	920Ea11		12	73	SML	1,00	4,000			
	023	121	48	1461	920Fa00	1	12	73	SML	0,17	1,530			
	023	121	48	1461	920Ja01a		12	73	SML	0,40	2,800			
	023	121	48	1461	922Aa00	1	12	73	SML	0,15	1,150			
04	023	121	Nátěry kultur repelenty-zimní								108,56	611,165	tis	
-----														
	023	131	46	1461	999Xa999		5		SML	0,53	4,900			
	023	131	47	1461	999Xa999		6	52	SML	17,49	141,170			
04	023	131	Postřiky kultur repelenty-letní								18,02	146,070	tis	
-----														
	023	161	43	1461	709Ea01b		11	73	SML	1	0,02			
	023	161	43	1461	714Ca01a	21	11	73	SML	1	0,02			
04	023	161	Ochrana náletů repelenty-zimní									0,04		
-----														
*	023	Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři								147,67	984,460			
=====														
	024	021	41	1461	611Ba01		6			1	0,04			
	024	021	41	1461	611Ca00		6			1	0,08			
	024	021	41	1461	612Ba00		6			1	0,04			
	024	021	41	1461	612Ba01a		6			1	0,03			
	024	021	41	1461	612Ca01		6			1	0,05			
	024	021	41	1461	613Ba01a		6			1	0,90			
	024	021	41	1461	615Ba01b		6			1	0,25			
	024	021	41	1461	615Ca01b		6			1	0,12			
	024	021	41	1461	622Aa00		6			1	0,75			
	024	021	41	1461	623Aa00		6			1	0,73			
	024	021	41	1461	623Ca00		6			1	0,08			
	024	021	41	1461	623Da01a		6			1	0,20			
	024	021	41	1461	625Aa01		6			1	0,75			
	024	021	41	1461	625Ca01		6			1	0,12			
	024	021	41	1461	626Aa01a		6			1	0,95			
	024	021	41	1461	626Ba01		6			1	1,25			
	024	021	41	1461	626Ca01a		6			1	0,60			
	024	021	41	1461	626Ea01		6			1	0,80			
	024	021	41	1461	626Ea01a		6			1	0,35			
	024	021	41	1461	627Da08		6			1	0,12			
	024	021	41	1461	630Ca01a		6			1	0,35			
	024	021	41	1461	631Aa01		6			1	1,20			
	024	021	41	1461	631Ca01		6			1	0,05			
	024	021	41	1461	632Ba01		6			1	0,05			
	024	021	41	1461	635Ca09		12			1	0,60			
	024	021	42	1461	602Ca07x	12	6			1	0,13			
	024	021	42	1461	602Ca07x	22	6			1	0,04			
	024	021	42	1461	602Ga01a	32	6			1	0,20			
	024	021	42	1461	602Ga01b	12	6			1	0,05			
	024	021	42	1461	602Ga01b	22	6			1	0,04			
	024	021	42	1461	603Aa01	12	6			1	0,35			

ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	H. s
024	021	42	1461	606Fa01a	12	6			1	0,35			
024	021	42	1461	607Aa01a	12	6			1	0,20			
024	021	42	1461	607Aa01b	12	6			1	0,07			
024	021	42	1461	607Da01	32	6			1	0,06			
024	021	42	1461	609Ba05x	42	6			1	0,07			
024	021	42	1461	609Ba08x	12	6			1	0,36			
024	021	42	1461	609Ba11x	22	6			1	0,10			
024	021	42	1461	633Ga01a	22	6			1	0,68			
024	021	42	1461	634Ea01	12	6			1	1,02			
024	021	42	1461	634Fa01b	22	6			1	0,02			
024	021	42	1461	634Fa01b	62	6			1	0,70			
024	021	42	1461	637Aa08x	22	6			1	0,10			
024	021	42	1461	722Aa10d	12	6			1	0,10			
024	021	42	1461	722Ba10a	12	6			1	0,35			
024	021	42	1461	901Fa05x	12	6			1	0,04			
024	021	43	1461	707Ba01a	21	9				0,08			
024	021	43	1461	707Ba01a	22	9				0,29			
024	021	43	1461	707Ba01a	23	9				0,36			
024	021	43	1461	707Ba01a	24	9				0,35			
024	021	43	1461	707Ca00p		9				0,40			
024	021	43	1461	708Ea01a	22	9				0,46			
024	021	43	1461	710Da00p		9				0,15			
024	021	43	1461	710Fa01a	25	9				0,25			
024	021	43	1461	710Fa01b	23	9				0,35			
024	021	43	1461	710Fa01b	24	9				0,50			
024	021	43	1461	713Aa01a	22	9				0,09			
024	021	43	1461	715Ca01a	22	9				0,08			
024	021	43	1461	715Da01a	23	9				0,10			
024	021	44	1461	701Da01	11	6				0,25	0,950		
024	021	44	1461	702Ca01a	11	6				0,04	0,190		
024	021	44	1461	702Ca01b	11	6				0,12	0,460		
024	021	44	1461	702Da01a	16	6				0,23	0,860		
024	021	44	1461	702Da01b	15	6				0,15	0,680		
024	021	44	1461	703Aa01	11	6				0,15	0,570		
024	021	44	1461	703Ba01a	11	6				0,55	2,100		
024	021	44	1461	703Ca01a	13	6				0,20	0,750		
024	021	44	1461	705Ba01a	13	6				0,51	2,000		
024	021	44	1461	705Ba01b	12	6				0,07	0,250		
024	021	44	1461	705Da01a	11	6				0,21	0,700		
024	021	44	1461	705Da01b	11	6				0,23	0,900		
024	021	44	1461	705Ea00		6				0,10	0,400		
024	021	44	1461	705Ea01a	12	6				0,18	0,780		
024	021	44	1461	706Ba01a	12	6				0,25	0,950		
024	021	44	1461	706Ba01b	11	6				0,18	0,850		
024	021	44	1461	706Fa01	11	6				0,25	0,900		
024	021	45	1461	809Aa07	28	9			1	0,06	0,240		
024	021	45	1461	809Aa07	29	9			1	0,06	0,240		
024	021	45	1461	817Aa01b	24	9			1	0,04	0,150		
024	021	45	1461	817Aa08	27	9			1	0,08	0,400		
024	021	45	1461	817Aa08	29	9			1	0,07	0,350		
024	021	45	1461	817Ba09		9			1	0,07	0,280		
024	021	45	1461	817Da12	29	9			1	0,58	1,940		
024	021	45	1461	818Ba01b	24	9			1	0,22	0,800		
024	021	45	1461	819Da13	26	9			1	0,33	1,300		
024	021	45	1461	819Da13	27	9			1	0,11	0,430		
024	021	45	1461	819E 00	29	9			1	0,02	0,050		
024	021	45	1461	819Ea11	28	9			1	0,35	1,550		
024	021	45	1461	819Fa06		9			1	0,28	1,120		
024	021	45	1461	819Fa12	29	9			1	0,36	1,430		
024	021	45	1461	820Ba10	25	9			1	0,87	3,450		
024	021	45	1461	820Ba10	29	9			1	0,06	0,300		
024	021	45	1461	820Ca02	27	9			1	0,07	0,260		
024	021	45	1461	820Ca02	28	9			1	0,04	0,100		



ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	H. s.		
	024	021	45	1461	829Ba12	27	9		1	0,09	0,450				
	024	021	45	1461	829Ba12	28	9		1	0,53	2,100				
	024	021	45	1461	831Ba03	20	9		1	0,08	0,320				
	024	021	45	1461	831Ba04	20	9		1	0,13	0,500				
	024	021	45	1461	831Ba12		9		1	0,04	0,180				
	024	021	45	1461	834Ba09		9		1	0,10	0,400				
	024	021	45	1461	834Ba13		9		1	0,80	3,200				
	024	021	45	1461	834Ba13	27	9		1	0,02	0,080				
	024	021	45	1461	834Ba13	28	9		1	0,02	0,100				
	024	021	45	1461	834Da05		9		1	0,04	0,200				
	024	021	45	1461	835Ba13	28	9		1	0,38	1,500				
	024	021	45	1461	835Da13	26	9		1	0,02	0,100				
	024	021	45	1461	835Da13	27	9		1	0,30	1,200				
	024	021	45	1461	836Ca07		9		1	0,05	0,200				
	024	021	45	1461	836Ca07	27	9		1	0,03	0,125				
	024	021	46	1461	999Xa999		9			2,69					
	024	021	47	1461	999Xa999		9			6,47					
	024	021	48	1461	902Ba01		9			1,01					
	024	021	48	1461	902Ca01		9			0,22					
	024	021	48	1461	902Da01b		9			1,08					
	024	021	48	1461	903Aa00	1	9			0,08					
	024	021	48	1461	903Aa01a		9			0,09					
	024	021	48	1461	903Aa01b		9			1,46					
	024	021	48	1461	906Ca01a		9			0,07					
	024	021	48	1461	906Da01a		9			0,99					
	024	021	48	1461	906Ea01a		9			0,49					
	024	021	48	1461	909Aa00	1	9			0,50					
	024	021	48	1461	909Ba01		9			0,12					
	024	021	48	1461	910Aa01a		9			0,20					
	024	021	48	1461	910Ba01a		9			0,34					
	024	021	48	1461	910Da01a		9			1,29					
	024	021	48	1461	911Ca01a		9			0,43					
	024	021	48	1461	911Da00	1	9			0,40					
	024	021	48	1461	912Aa01a		9			2,00					
	024	021	48	1461	912Ba00	1	9			0,30					
	024	021	48	1461	913Ba01a		9			0,57					
	024	021	48	1461	914Aa00	1	9			0,10					
	024	021	48	1461	914Ca01a		9			0,53					
	024	021	48	1461	917Ca01		9			0,90					
	024	021	48	1461	918Aa01a		9			1,16					
	024	021	48	1461	919Aa00	1	9			0,50					
	024	021	48	1461	920Aa00	1	9			0,27					
	024	021	48	1461	920Ba01a		9			0,26					
	024	021	48	1461	920Ca01a		9			1,11					
	024	021	48	1461	920Da00	1	9			0,23					
	024	021	48	1461	920Da01a		9			0,54					
	024	021	48	1461	920Ea00	1	9			0,33					
04	024	021	-Ožínání - ručně - v pruzích									63,14	55,040		
-----															
	024	031	41	1461	615Ba00		12		1	0,06					
	024	031	41	1461	615Ba01a		12		1	0,07					
	024	031	41	1461	615Da01		12		1	0,15					
	024	031	41	1461	625Ba01		12		1	0,25					
	024	031	41	1461	627Aa08		6		1	0,25					
	024	031	41	1461	627Ba07		12		1	0,40					
	024	031	41	1461	627Da08		12		1	0,20					
	024	031	41	1461	627Fa07		12		1	0,50					
	024	031	42	1461	603Da00	1	6		1	0,19					
	024	031	42	1461	605Ba05	22	6		1	0,05					
	024	031	42	1461	606Ca00	1	6		1	0,07					
	024	031	42	1461	606Da00	1	6		1	0,05					
	024	031	42	1461	607Da00	1	6		1	0,05					

ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	H s
024	031	44	1461	703Aa00		6				0,20	1,200		
024	031	44	1461	703Ba01a	11	6				0,13	1,130		
024	031	44	1461	703Ca01a	13	6				0,10	0,850		
024	031	44	1461	704Aa01	11	6				0,04	0,300		
024	031	45	1461	808Ba04	29	9			1	0,09	0,700		
024	031	45	1461	808Ha05		9			1	0,10	0,900		
024	031	45	1461	809Aa07	29	9			1	0,04	0,360		
024	031	45	1461	817Da08	26	9			1	0,15	1,350		
024	031	45	1461	817Da08	27	9			1	0,03	0,250		
024	031	45	1461	818Fa12	27	9			1	0,05	0,550		
024	031	45	1461	819Aa08	26	9			1	0,09	0,750		
024	031	45	1461	819Da13	29	9			1	0,09	0,800		
024	031	45	1461	819E 00		9			1	0,05	0,330		
024	031	45	1461	819Ea11		9			1	0,14	1,100		
024	031	45	1461	819Ea11	26	9			1	0,17	1,300		
024	031	45	1461	819Fa12	26	9			1	0,06	0,350		
024	031	45	1461	820Ba10	25	9			1	0,44	3,950		
024	031	45	1461	820Da04	25	9			1	0,10	0,530		
024	031	45	1461	820Da11	26	9			1	0,34	2,800		
024	031	45	1461	820Ea10	24	9			1	0,12	1,000		
024	031	45	1461	820Fa03	26	9			1	0,05	0,350		
024	031	45	1461	820Fa12	26	9			1	0,27	2,300		
024	031	45	1461	821Aa12	26	9			1	0,06	0,400		
024	031	45	1461	821Ca11	24	9			1	0,22	1,900		
024	031	45	1461	824Aa06	29	9			1	0,13	1,170		
024	031	45	1461	824Aa11		9			1	0,20	1,800		
024	031	45	1461	824Aa11	25	9			1	0,07	0,630		
024	031	45	1461	824Aa11	26	9			1	0,06	0,490		
024	031	45	1461	824Ea03	26	9			1	0,20	1,980		
024	031	45	1461	824Ea05	21	9			1	0,04	0,400		
024	031	45	1461	824Ga05		9			1	0,40	2,800		
024	031	45	1461	825Fa09	28	9			1	0,05	0,550		
024	031	45	1461	829Ba12	27	9			1	0,18	1,700		
024	031	45	1461	829Ba12	28	9			1	0,17	1,650		
024	031	45	1461	831Ba04	28	9			1	0,06	0,650		
024	031	45	1461	833A 00		9			1	0,10	0,850		
024	031	45	1461	834Ba13	26	9			1	0,11	0,980		
024	031	45	1461	834Ba13	27	9			1	0,09	0,800		
024	031	45	1461	834Ba13	28	9			1	0,10	0,900		
024	031	45	1461	834Ca09	26	9			1	0,04	0,330		
024	031	45	1461	834Ca13	24	9			1	0,09	0,730		
024	031	45	1461	834Ca13	25	9			1	0,05	0,500		
024	031	45	1461	834Da02b	26	9			1	0,04	0,150		
024	031	45	1461	834Da10b		9			1	0,32	3,000		
024	031	45	1461	834Da10b	26	9			1	0,14	1,300		
024	031	45	1461	835Ba13	28	9			1	0,24	2,200		
024	031	45	1461	835Ca13		9			1	0,15	1,350		
024	031	45	1461	835Da13	26	9			1	0,17	1,600		
024	031	45	1461	835Da13	27	9			1	0,02	0,200		
024	031	45	1461	836Ca12	24	9			1	0,12	0,980		
024	031	45	1461	836Ca12	29	9			1	0,09	0,800		
024	031	46	1461	999Xa999		9				2,24			
024	031	47	1461	999Xa999		9				13,49			
024	031	48	1461	902Da00	1	6				0,10			
024	031	48	1461	902Da01a		6				0,10			
024	031	48	1461	906Ea00	1	6				0,12			
024	031	48	1461	909Ba00	1	6				0,15			
024	031	48	1461	909Ba01		6				0,88			
024	031	48	1461	912Aa01a		6				0,90			
024	031	48	1461	917Ca00	1	6				0,21			
024	031	48	1461	917Ca01		6				0,40			
024	031	48	1461	918Aa00	1	6				0,15			
024	031	48	1461	918Aa00	2	6				0,16			

ml. ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	H. mater. s.	
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti buření										97,56	111,320			
=====														
	031	311	46	1461	810Da02a				1	0,26				
	031	311	46	1461	810Da02b				1	0,92				
	031	311	46	1461	810Ea02				1	5,35				
	031	311	47	1461	927B				12	1,03				
	031	311	47	1461	927C				12	1,22				
	031	311	47	1461	927D				12	4,00				
04	031	311-Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně									12,78			
-----														
	031	411	41	1461	611Aa02				6	0,29	0,140			
	031	411	41	1461	616Ea02				6	0,51	0,140			
	031	411	41	1461	624Da02				6	0,50				
	031	411	41	1461	624Ea02				6	1,01				
	031	411	41	1461	625Ea02a				6	0,31				
	031	411	41	1461	631Aa02				6	1,79				
	031	411	41	1461	633Ba02				6	0,55				
	031	411	41	1461	633Ca02				6	0,35				
	031	411	41	1461	636Ca02a				6	0,50				
	031	411	42	1461	603Ba01				9	0,53				
	031	411	42	1461	603Ba02				9	1,99				
	031	411	42	1461	603Ca02a				9	1,27				
	031	411	42	1461	604Ba02a				6	0,98				
	031	411	42	1461	604Da01				6	0,37				
	031	411	42	1461	604Da02				9	1,22				
	031	411	42	1461	606Ca02a				6	0,65				
	031	411	42	1461	606Ca02b				6	0,69				
	031	411	42	1461	636Ba02				9	0,86				
	031	411	43	1461	708Ba02b				9	0,45				
	031	411	43	1461	708Da02				9	0,75				
	031	411	43	1461	708Ea02				9	0,58				
	031	411	43	1461	715Da01c				9	0,20				
	031	411	43	1461	715Da02				9	0,76				
	031	411	44	1461	704Ba02a				9	0,17				
	031	411	44	1461	705Ea03				9	0,32				
	031	411	44	1461	706Ba02				9	0,16				
	031	411	45	1461	818F 02				12	0,77				
	031	411	45	1461	819B 03				12	0,56				
	031	411	45	1461	830B 01				12	0,18				
	031	411	45	1461	834Ba01b				12	0,65				
	031	411	48	1461	910Da02a				12	1,29				
	031	411	48	1461	913Ba01b				9	2,37				
	031	411	48	1461	914Ca02a				9	2,45				
04	031	411-Prořezávky - jehličnaté - ručně									26,03	0,280		
-----														
	031	511	41	1461	611Aa01				6	1,00	0,140			
	031	511	41	1461	611Aa02				6	1,00	0,140			
	031	511	41	1461	613Ba02				6	2,64	0,140			
	031	511	41	1461	616Ea02				6	2,00	0,140			
	031	511	41	1461	624Da02				6	0,31				
	031	511	41	1461	624Ea02				6	1,01				
	031	511	41	1461	625Da03				6	0,62				
	031	511	41	1461	625Ea02a				6	1,50				
	031	511	41	1461	631Aa02				6	1,00				
	031	511	41	1461	633Ba02				6	0,55				
	031	511	41	1461	633Ba03				6	2,13				
	031	511	41	1461	633Ca02				6	0,35				
	031	511	41	1461	636Ca02a				6	0,48				
	031	511	42	1461	603Ba01				9	0,44				
	031	511	42	1461	603Ba02				9	1,32				

ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	H s	
	031 511	48	1461	913Ba01b		12			1	2,38				
04	031 511-Prořezávky - listnaté - ručně													
										32,77	0,560			
	031 611	41	1461	999Xa999		9			1	0,40	1,000			
	031 611	42	1461	603Ba01		9			1	0,97	0,150			
	031 611	42	1461	603Ba02		9			1	3,31	0,250			
	031 611	42	1461	604Da01		6			1	0,54	0,100			
	031 611	42	1461	604Da02		9			1	1,63	0,150			
	031 611	48	1461	910Da02a		12			1	0,15	0,500			
	031 611	48	1461	913Ba01b		9			1	0,18	0,600			
	031 611	48	1461	914Ca02a		9			1	0,15	0,500			
04	031 611-Rozčleňování porostů													
										7,33	3,250 km			
	* 031-Prořezávky										78,91	4,090		
	032 311	42	1461	634Ea03		12			1	0,50				
	032 311	44	1461	706Da14		9				0,50				
04	032 311-Zpřístupňování porostů řezem													
										1,00				
	* 032-Ostat.náklady na výchovu les. porostů do 40 let										1,00			

04 1 - Vsetín \* Předaný projekt celkem zakázka  
 \*\*\*\*\*

ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	H. s.
-------	------------	-------	-----------	---------	---------	---------	-----------	---------------	--------------	-----------	-------------	-----------------------------	-------

04 2 - Vsetín \* Předaný-podmíněný

\*\*\*\*\*

011	011	43	1461	999Xa999	12						500,000			
011	011	44	1461	999Xa999	12					0,50	200,000			
011	011	45	1461	999X 999	12			1		1,00	2000,000			
011	011	46	1461	999Xa999	12					0,60	300,000			
04	011	011-Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého								2,10	3000,000	m3		

011	111	43	1461	999Xa999	12						500,000			
011	111	44	1461	999Xa999	12					0,50	200,000			
011	111	45	1461	999X 999	12			1		1,00	1000,000			
011	111	46	1461	999Xa999	12					0,50	250,000			
04	011	111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.								2,00	1950,000	m3		

011	121	46	1461	999Xa999	12					3,00	1500,000			
04	011	121-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého								3,00	1500,000	m3		

011	131	46	1461	999Xa999	6					1,30	500,000			
04	011	131-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého								1,30	500,000	m3		

011	611	45	1461	999X 999	12				1	1,00				
04	011	611-Dočišťování ploch po těžbě								1,00				

\* 011-Vyklizování ploch po těžbě 9,40 6950,000

012	071	42	1461	999Xa999	6					1,00				
012	071	45	1461	999X 999	12	6	SML		1	1,00				
012	071	46	1461	999Xa999	4		SML			1,50				
04	012	071-Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně								3,50				

\* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa 3,50

016	611	42	1461	999Xa999	3	1260	SML		1	0,10	0,400			
016	611	42	1461	999Xa999	3	50260	SML		1	0,10	0,900			
016	611	43	1461	999Xa999	12	1260	SML		1	0,05	0,200			
016	611	43	1461	999Xa999	12	50260	SML		1	0,01	0,100			
016	611	46	1461	999Xa999	4	1260	SML			0,10	0,400			
016	611	46	1461	999Xa999	4	10270	SML			0,06	0,300			
016	611	46	1461	999Xa999	4	50260	SML			0,20	1,800			
016	611	47	1461	925H	5	20260	SML			0,03	0,270			
016	611	47	1461	927A	5	10260	SML			0,03	0,150			
016	611	47	1461	930A	5	1260	SML			0,05	0,200			
016	611	47	1461	930A	5	50260	SML			0,10	0,900			
016	611	47	1461	931C	5	30260	SML			0,05	0,150			
016	611	47	1461	999Xa999	9	1260	SML			0,10	0,400			
016	611	47	1461	999Xa999	10	50260	SML			0,20	1,800			
04	016	611-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková								1,18	7,970	tis		

\* 016-Zalesňování sadbou 1,18 7,970

022	981	42	1461	999Xa999	3						0,050			
022	981	47	1461	999Xa999	12						0,150			
04	022	981-Údržba a opravy oplocenek									0,200	km		

ml. ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	H. s.
	024 511	44	1461	703Ea01		6					0,40		
	024 511	44	1461	704Ba01		6					0,80		
	024 511	44	1461	706Fa01		6					0,10		
	024 511	45	1461	819Da13		12			1		2,27		
	024 511	47	1461	999Xa999		9					6,50		
	024 511	48	1461	902Aa01a		9					1,42		
	024 511	48	1461	902Da01b		9					0,80		
	024 511	48	1461	912Aa01a		9					2,00		
	024 511	48	1461	914Aa01		9					0,77		
	024 511	48	1461	914Ca01a		9					0,53		
	024 511	48	1461	914Ca01b		9					4,83		
	024 511	48	1461	920Ea01		9					1,29		
04	024 511			Odstranění škodících dřevin - ručně							22,35		
-----													
*	024			Ochrana mladých lesních porostů proti buřeni							22,35		
=====													
	025 011	42	1461	999Xa999		6		SML		6,00	24,000		
	025 011	43	1461	999Xa999		6		SML		0,50	2,000		
	025 011	45	1461	999X 999		6	46	SML	1	1,00	4,000		
	025 011	46	1461	999Xa999		5		SML		0,55	2,200		
	025 011	47	1461	999Xa999		6		SML		2,00	12,750		
	025 011	48	1461	999Xa999		6	45	SML		4,00	18,000		
04	025 011			Klikoroh borový - chemické ošetření kultury						14,05	62,950 tis		
-----													
*	025			Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům						14,05	62,950		
=====													
	035 131	43	1461	712Ba02		12	77	SML		0,30	0,200		
04	035 131			Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene						0,30	0,200 tis		
-----													
*	035			Ochrana lesa proti zvěři						0,30	0,200		
=====													
	036 111	41	1461	999Xa999		12					111,000		
	036 111	42	1461	999Xa999		3					50,000		
	036 111	43	1461	999Xa999		6					50,000		
	036 111	44	1461	999Xa999		3					20,000		
	036 111	45	1461	999X 999		6			1		200,000		
	036 111	46	1461	999Xa999		3					50,000		
	036 111	47	1461	999Xa999		3					70,000		
	036 111	48	1461	999Xa999		3					120,000		
04	036 111			Lapáky - kladení - SM							671,000 ks		
-----													
	036 311	41	1461	999Xa999		12					100,000		
	036 311	42	1461	999Xa999		6					300,000		
	036 311	43	1461	999Xa999		12					700,000		
	036 311	44	1461	999Xa999		12					500,000		
	036 311	45	1461	999Xa999		12					500,000		
	036 311	46	1461	999Xa999		12					500,000		
	036 311	47	1461	999Xa999		9					2500,000		
	036 311	48	1461	999Xa999		12					2500,000		
04	036 311			Asanace kůrovce dříví-p. náhr. za včas.zpr.(letní)							7600,000 m3		
-----													
	036 331	42	1461	999Xa999		6					300,000		
	036 331	43	1461	999Xa999		12					500,000		
	036 331	44	1461	999Xa999		12					250,000		
	036 331	45	1461	999Xa999		12					500,000		

ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	H. s.
04	058	111									130,000	h	
058	121	41	1461	999Xa999		9			1		8,000		
058	121	42	1461	999Xa999		12					8,000		
058	121	43	1461	999Xa999		12					10,000		
058	121	44	1461	999Xa999		12					8,000		
058	121	45	1461	999X 999		12					5,000		
058	121	46	1461	999Xa999		12					5,000		
058	121	47	1461	999Xa999		12					16,000		
058	121	48	1461	999Xa999		6					5,000		
04	058	121									65,000	h	
058	131	42	1461	999Xa999		12					5,000		
058	131	44	1461	999Xa999		12					8,000		
058	131	45	1461	999X 999		12					5,000		
058	131	46	1461	999Xa999		12					5,000		
058	131	47	1461	999Xa999		12					4,000		
058	131	48	1461	999Xa999		6					5,000		
04	058	131									32,000	h	
058	141	41	1461	999Xa999		9			1		8,000		
058	141	43	1461	999Xa999		12					20,000		
058	141	44	1461	999Xa999		12					5,000		
058	141	45	1461	999X 999		12					2,000		
058	141	47	1461	999Xa999		12					8,000		
058	141	48	1461	999Xa999		6					5,000		
04	058	141									48,000	h	
058	151	44	1461	999Xa999		12					5,000		
04	058	151									5,000	h	
058	161	47	1461	999Xa999		12					8,000		
04	058	161									8,000	h	
058	411	44	1461	999Xa999		12					0,500		
04	058	411									0,500	km	
*	058										288,500		

04 2 - Vsetín \* Předaný-podmíněný

celkem zakázka

\*\*\*\*\*

ml ak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	H. s
----------	---------------	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	---------------------------------	---------

rn za LS 117 LS Vsetín (kontrolní čísla) 488,43 43755,625

zpis dle zakázek:  
04 - Vsetín



ml ak	DM 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.
----------	----------	------------	-----	------------	------------	------------------------------	-------------------	---------------------	--------------------	----------------------	---------------------	---------------------

běrová kritéria:

38 Číslo zakázky" = 404) a  
33 Typ projektu" je v seznamu  
, 2)))

04 1 Vsetín \* smluvní materiál

41	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	0,73	2,900
41	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK	0,46	2,300
41	10270	JEDLE	sazenice	7	PRK	0,37	1,900
41	50260	BUK	sazenice	6	PRK	1,08	9,700
42	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	0,62	2,530
42	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK	0,29	1,425
42	10270	JEDLE	sazenice	7	PRK	0,01	0,025
42	50260	BUK	sazenice	6	PRK	0,60	5,335
42	53260	KLEN	sazenice	6	PRK	0,05	0,300
42	80270	LÍPA SRD	sazenice	7	PRK	0,01	0,050
43	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	0,55	2,000
43	30260	MODŘÍN	sazenice	6	PRK	0,05	0,150
43	50250	BUK	sazenice	5	PRK	0,11	1,000
43	50260	BUK	sazenice	6	PRK	0,01	0,100
44	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	0,10	0,400
44	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	0,11	0,750
44	53175	KLEN	semenáčky	7	SAD	0,09	0,450
45	1250	SMRK	sazenice	5	PRK	0,09	0,350
45	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	0,45	1,800
45	10255	JEDLE	sazenice	5	SAD	0,40	1,600
45	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK	0,71	3,050
45	18240	DOUGLASKA	sazenice	4	PRK	0,30	1,200
45	18250	DOUGLASKA	sazenice	5	PRK	0,15	0,600
45	30260	MODŘÍN	sazenice	6	PRK	0,05	0,200
45	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	PRK	0,33	3,300
45	50250	BUK	sazenice	5	PRK	0,19	1,700
45	50260	BUK	sazenice	6	PRK	0,78	7,020
45	74260	TŘEŠEŇ PT	sazenice	6	PRK	0,10	0,100
46	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	0,65	2,600
46	10270	JEDLE	sazenice	7	PRK	0,14	0,700
46	18250	DOUGLASKA	sazenice	5	PRK	0,03	0,100
46	30250	MODŘÍN	sazenice	5	PRK	0,08	0,250
46	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	PRK	0,13	1,300
46	50250	BUK	sazenice	5	PRK	0,08	0,720
46	50260	BUK	sazenice	6	PRK	0,87	7,830
46	80270	LÍPA SRD	sazenice	7	PRK	0,05	0,200
46	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	PRK	0,04	0,120
47	1250	SMRK	sazenice	5	PRK	0,07	0,280
47	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	0,25	1,000
47	10255	JEDLE	sazenice	5	SAD	0,20	0,800
47	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK	0,03	0,150
47	18250	DOUGLASKA	sazenice	5	PRK	0,30	0,720
47	20145	BOROVICE	semenáčky	4	SAD	0,50	3,600
47	20260	BOROVICE	sazenice	6	PRK	0,26	2,320
47	30260	MODŘÍN	sazenice	6	PRK	0,25	0,750
47	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	PRK	0,30	3,000
47	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	2,25	16,200
47	50250	BUK	sazenice	5	PRK	0,68	6,120
47	50260	BUK	sazenice	6	PRK	1,86	16,750
47	80270	LÍPA SRD	sazenice	7	PRK	0,30	1,800
48	1250	SMRK	sazenice	5	PRK	0,90	3,600
48	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	0,80	3,200
48	10250	JEDLE	sazenice	5	PRK	0,08	0,400

ml ak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenice, typ	osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.
					* 10250	JEDLE	sazenice	5 PRK	0,08	0,400		
					10255				0,60	2,400		
					* 10255	JEDLE	sazenice	5 SAD	0,60	2,400		
					10260				2,32	11,075		
					* 10260	JEDLE	sazenice	6 PRK	2,32	11,075		
					10270				0,52	2,625		
					* 10270	JEDLE	sazenice	7 PRK	0,52	2,625		
					18240				0,30	1,200		
					* 18240	DOUGLASKA	sazenice	4 PRK	0,30	1,200		
					18250				0,48	1,420		
					* 18250	DOUGLASKA	sazenice	5 PRK	0,48	1,420		
					20145				0,50	3,600		
					* 20145	BOROVICE	semenáčky	4 SAD	0,50	3,600		
					20260				0,26	2,320		
					* 20260	BOROVICE	sazenice	6 PRK	0,26	2,320		
					30250				0,08	0,250		
					* 30250	MODŘÍN	sazenice	5 PRK	0,08	0,250		
					30260				0,45	1,400		
					* 30260	MODŘÍN	sazenice	6 PRK	0,45	1,400		
					40260				0,48	4,800		
					* 40260	DUB LETNÍ	sazenice	6 PRK	0,48	4,800		
					42260				0,43	4,300		
					* 42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK	0,43	4,300		
					50155				2,51	18,030		
					* 50155	BUK	semenáčky	5 SAD	2,51	18,030		
					50250				2,36	21,240		
					* 50250	BUK	sazenice	5 PRK	2,36	21,240		
					50260				5,80	52,135		
					* 50260	BUK	sazenice	6 PRK	5,80	52,135		
					53175				0,09	0,450		
					* 53175	KLEN	semenáčky	7 SAD	0,09	0,450		
					53260				0,05	0,300		
					* 53260	KLEN	sazenice	6 PRK	0,05	0,300		
					74260				0,10	0,100		
					* 74260	TŘEŠEŇ PT	sazenice	6 PRK	0,10	0,100		
					80270				0,36	2,050		
					* 80270	LÍPA SRD	sazenice	7 PRK	0,36	2,050		
					83260				0,14	0,520		
					* 83260	OLŠE LEPK	sazenice	6 PRK	0,14	0,520		

ml ak	DM 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.
----------	----------	------------	-----	------------	------------	------------------------------	-------------------	----------------	------	--------------------	----------------------	---------------------	---------------------

HRN za LS 117 LS Vsetín (kontrolní čísla) 23,12 151,275

v tom dodání druh SM, revír:

1					1250	45				0,09	0,350		
1					1250	47				0,07	0,280		
1					1250	48				0,90	3,600		
1	*				1250	SMRK	sazenice	5	PRK	1,06	4,230		
1					1260	41				0,73	2,900		
1					1260	42				0,62	2,530		
1					1260	43				0,55	2,000		
1					1260	44				0,10	0,400		
1					1260	45				0,45	1,800		
1					1260	46				0,65	2,600		
1					1260	47				0,25	1,000		
1					1260	48				0,80	3,200		
1	*				1260	SMRK	sazenice	6	PRK	4,15	16,430		
1					10250	48				0,08	0,400		
1	*				10250	JEDLE	sazenice	5	PRK	0,08	0,400		
1					10255	45				0,40	1,600		
1					10255	47				0,20	0,800		
1	*				10255	JEDLE	sazenice	5	SAD	0,60	2,400		
1					10260	41				0,46	2,300		
1					10260	42				0,29	1,425		
1					10260	45				0,71	3,050		
1					10260	47				0,03	0,150		
1					10260	48				0,83	4,150		
1	*				10260	JEDLE	sazenice	6	PRK	2,32	11,075		
1					10270	41				0,37	1,900		
1					10270	42				0,01	0,025		
1					10270	46				0,14	0,700		
1	*				10270	JEDLE	sazenice	7	PRK	0,52	2,625		
1					18240	45				0,30	1,200		
1	*				18240	DOUGLASKA	sazenice	4	PRK	0,30	1,200		
1					18250	45				0,15	0,600		
1					18250	46				0,03	0,100		
1					18250	47				0,30	0,720		
1	*				18250	DOUGLASKA	sazenice	5	PRK	0,48	1,420		
1					20145	47				0,50	3,600		
1	*				20145	BOROVICE	semenáčky	4	SAD	0,50	3,600		
1					20260	47				0,26	2,320		
1	*				20260	BOROVICE	sazenice	6	PRK	0,26	2,320		
1					30250	46				0,08	0,250		
1	*				30250	MODŘÍN	sazenice	5	PRK	0,08	0,250		
1					30260	43				0,05	0,150		
1					30260	45				0,05	0,200		
1					30260	47				0,25	0,750		
1					30260	48				0,10	0,300		
1	*				30260	MODŘÍN	sazenice	6	PRK	0,45	1,400		
1					40260	45				0,33	3,300		
1					40260	48				0,15	1,500		
1	*				40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	PRK	0,48	4,800		
1					42260	46				0,13	1,300		
1					42260	47				0,30	3,000		
1	*				42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	PRK	0,43	4,300		
1					50155	44				0,11	0,750		
1					50155	47				2,25	16,200		
1					50155	48				0,15	1,080		
1	*				50155	BUK	semenáčky	5	SAD	2,51	18,030		
1					50250	43				0,11	1,000		
1					50250	45				0,19	1,700		
1					50250	46				0,08	0,720		
1					50250	47				0,68	6,120		
1					50250	48				1,30	11,700		

ml ak	DM 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.	
			1		80270	47			0,30	1,800			
			1	*	80270	LÍPA SRD	sazenice	7 PRK	0,36	2,050			
			1		83260	46			0,04	0,120			
			1		83260	48			0,10	0,400			
			1	*	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6 PRK	0,14	0,520			
			* 1 smluvní materiál							23,12	151,275		

\*\*\*\*\*

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

## Výběrová kritéria:

(  
 ("38 Číslo zakázky" = 404) a  
 ("33 Typ projektu" je v seznamu  
 (1, 2)) a  
 ("51 Výkon prvotní" = 31) a  
 ("32 Naléhavost" = 1))

## 404 1 - Vsetín \* Předaný projekt

\*\*\*\*\*

031 311	46	1461	810Da02a	9					1		0,26					
031 311	46	1461	810Da02b	9					1		0,92					
031 311	46	1461	810Ea02	9					1		5,35					
031 311	47	1461	927B	12					1		1,03					
031 311	47	1461	927C	12					1		1,22					
031 311	47	1461	927D	12					1		4,00					
404 031	311- Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně										12,78					

031 411	41	1461	611Aa02	6					1		0,29			0,140		
031 411	41	1461	616Ea02	6					1		0,51			0,140		
031 411	41	1461	624Da02	6					1		0,50					
031 411	41	1461	624Ea02	6					1		1,01					
031 411	41	1461	625Ea02a	6					1		0,31					
031 411	41	1461	631Aa02	6					1		1,79					
031 411	41	1461	633Ba02	6					1		0,55					
031 411	41	1461	633Ca02	6					1		0,35					
031 411	41	1461	636Ca02a	6					1		0,50					
031 411	42	1461	603Ba01	9					1		0,53					
031 411	42	1461	603Ba02	9					1		1,99					
031 411	42	1461	603Ca02a	9					1		1,27					
031 411	42	1461	604Ba02a	6					1		0,98					
031 411	42	1461	604Da01	6					1		0,37					
031 411	42	1461	604Da02	9					1		1,22					
031 411	42	1461	606Ca02a	6					1		0,65					
031 411	42	1461	606Ca02b	6					1		0,69					
031 411	42	1461	636Ba02	9					1		0,86					
031 411	43	1461	708Ba02b	9					1		0,45					
031 411	43	1461	708Da02	9					1		0,75					
031 411	43	1461	708Ea02	9					1		0,58					
031 411	43	1461	715Da01c	9					1		0,20					
031 411	43	1461	715Da02	9					1		0,76					
031 411	44	1461	704Ba02a	9					1		0,17					
031 411	44	1461	705Ea03	9					1		0,32					
031 411	44	1461	706Ba02	9					1		0,16					
031 411	45	1461	818F 02	12					1		0,77					
031 411	45	1461	819B 03	12					1		0,56					
031 411	45	1461	830B 01	12					1		0,18					
031 411	45	1461	834Ba01b	12					1		0,65					
031 411	48	1461	910Da02a	12					1		1,29					
031 411	48	1461	913Ba01b	9					1		2,37					
031 411	48	1461	914Ca02a	9					1		2,45					
404 031	411- Prořezávky - jehličnaté - ručně										26,03			0,280		

031 511	41	1461	611Aa01	6					1		1,00			0,140		
031 511	41	1461	611Aa02	6					1		1,00			0,140		
031 511	41	1461	613Ba02	6					1		2,64			0,140		
031 511	41	1461	616Ea02	6					1		2,00			0,140		
031 511	41	1461	624Da02	6					1		0,31					
031 511	41	1461	624Ea02	6					1		1,01					
031 511	41	1461	625Da03	6					1		0,62					
031 511	41	1461	625Ea02a	6					1		1,50					
031 511	41	1461	631Aa02	6					1		1,00					
031 511	41	1461	633Ba02	6					1		0,55					
031 511	41	1461	633Ba03	6					1		2,13					
031 511	41	1461	633Ca02	6					1		0,35					
031 511	41	1461	636Ca02a	6					1		0,48					
031 511	42	1461	603Ba01	9					1		0,44					
031 511	42	1461	603Ba02	9					1		1,32					
031 511	42	1461	603Ca02a	9					1		0,50					
031 511	42	1461	604Ba02a	6					1		1,46					
031 511	42	1461	604Da01	6					1		0,17					
031 511	42	1461	604Da02	9					1		0,41					
031 511	42	1461	606Ca02a	6					1		0,53					
031 511	42	1461	606Ca02b	6					1		0,84					
031 511	42	1461	636Ba02	9					1		0,35					
031 511	43	1461	708Ba02b	9					1		0,24					

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	031 511	43	1461	708Da02		9			1	1,13					
	031 511	43	1461	708Ea02		9			1	0,32					
	031 511	44	1461	703Ba02		9			1	0,24					
	031 511	44	1461	704Ba02a		9			1	0,02					
	031 511	44	1461	705Ea03		9			1	3,20					
	031 511	44	1461	706Ba02		9			1	3,00					
	031 511	45	1461	830B 01		12			1	0,33					
	031 511	45	1461	834Ba01b		12			1	0,10					
	031 511	48	1461	910Da02a		12			1	1,20					
	031 511	48	1461	913Ba01b		12			1	2,38					
404	031 511	-Prořezávky - listnaté - ručně									32,77	0,560			
	031 611	41	1461	999Xa999		9			1	0,40	1,000				
	031 611	42	1461	603Ba01		9			1	0,97	0,150				
	031 611	42	1461	603Ba02		9			1	3,31	0,250				
	031 611	42	1461	604Da01		6			1	0,54	0,100				
	031 611	42	1461	604Da02		9			1	1,63	0,150				
	031 611	48	1461	910Da02a		12			1	0,15	0,500				
	031 611	48	1461	913Ba01b		9			1	0,18	0,600				
	031 611	48	1461	914Ca02a		9			1	0,15	0,500				
404	031 611	-Rozčleňování porostů									7,33	3,250 km			
	* 031-Prořezávky									78,91	4,090				
404 1 - Vsetín * Předaný projekt											celkem zakázka				
*****															
Úhrn za LS 117 LS Vsetín										(kontrolní čísla)	78,91	4,090			
Rozpis dle zakázek:															
404 - Vsetín															

## **PŘÍLOHA Č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN**

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

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

9

1)



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

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

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

## PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

### A. Základní ustanovení

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

1) Obnova lesa sadbou:

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

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

2) Ochrana mladých lesních porostů:

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

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

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

- VI.** Smluvní partner je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je Smluvní partner povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní partner vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou Lesům ČR. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude Smluvním partnerem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je Smluvní partner povinen brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
- VIII.** Veškeré pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (porost nebo část porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu nebo Zadávacího listu) nebo podle vyznačení v porostu.

## **B. Podrobné podmínky provádění výkonů pěstebních činností**

### **I. Vyklizování ploch po těžbě**

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

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

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

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

**11 311, 11 331 – Štěpkování klestu - s rozmetáním 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 nepřijatelné.

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

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

## II. Příprava půdy pro obnovu lesa

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

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

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

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

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

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

## III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo v předaných Projektech. V tomto případě se na výzvu Smluvního partnera osoba pověřená Lesy ČR zúčastní přejímky sadebního materiálu ve školce.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sítě v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, tak aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.
- 3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v Příloze č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.

- 4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na 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 či k jinému poškození ovlivňujícímu ujmavost a růst sazenic.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby). Běžným způsobem ochrany je ošetření sazenic na ploše po výsadbě v rámci CK 25 011.
- 10) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### IV. Ošetřování mladých lesních porostů

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

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

## V. Oplocování mladých lesních porostů

### 1) Stavba oplocenek

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

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

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

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

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

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

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

### 2) Rozebírání a likvidace oplocenek

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

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

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

### 3) Opravy oplocenek

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

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

#### 4) Kontrolní a srovnávací plochy

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

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

## VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

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

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

#### 1) Mechanická ochrana terminálu

Provádí se zpravidla u jehličnatých dřevin.

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

#### 2) Individuální ochrana

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

#### **23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče**

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

Nosné kůly:

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



Instalace chrániče - jeden nosný kůl k jednomu chrániči. Délka kůlu nad povrchem musí umožnit řádné uchycení chrániče dle konstrukce jeho 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.

### **23 341 - Individuální ochrana - rozsocha**

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

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

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

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

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

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

## 3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

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

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

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

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

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

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

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

## VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

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

### 1) *Mechanická ochrana*

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

b) **24211 – Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.

c) **24311 – Mulčování** - musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buřeně úplně pokryta 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 buřeně v okolí sazenice.

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

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

### 3) *Výsek škodících dřevin*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**26 211 – Padlí dubové** – chemické ošetření kultury fungicidem.

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

## **IX. Prořezávky a výchova porostů**

1) Prostřihávky

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

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

## 2) Prořezávky

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

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

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

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

## 3) Rozčleňování porostů

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

## 4) Zpřístupnění porostů

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

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

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

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

## X. **Vyvěttování porostů**

Vyvěttování se provádí podle vyznačení a instruktáže provedené Lesy ČR.

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

**42 111, 42 121, 42 131 – oklest a ořez** – jedná se o vyvěttování stromů do určené výšky. 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 ošetřeny celý projektovaný počet stromů, resp. všechny vyznačené stromy (400 - 600 ks / ha) do výšky odpovídající druhu zvěře a obvyklé sněhové pokrývce.
- b) Použití plastů výrazných barev je nepřipustné.

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

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

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

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

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

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

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

### 2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**36 347 - Asanace kůrovcového dříví - SM – chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilí** – přiblížení kůrovcového dříví na vhodné místo, úprava povrchu hráně k zamezení mechanického poškození zakrývací textilie (odstranění odštěpů, větví, ostrých hran Kořenových náběhů), aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu hráně včetně čel a zakrytí celého povrchu hráně netkanou textilí o minimální gramáži 50g/m<sup>2</sup>. Textilie musí být mechanicky zajištěna proti pohybu (přítížení, sponkování) tak, aby se její části nemohly volně pohybovat.

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

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

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

**36 531 – Asanace mlazin (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. Z4 – Zásady požární ochrany).

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

**36 551 – Asanace mlazin (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 - Rekonstrukce por. náhradních dřev. v imisních oblastech** - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

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

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

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

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

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

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

### **XIII. Ostatní pěstební činnosti**

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

**58 111 – Ruční práce** – veškeré ruční práce dle pokynu revírníka.

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

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

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

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

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

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

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

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

### **XIV. Bližší podmínky provádění asanace dříví dle čl. VII. odst. 9 Smlouvy:**

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

a) odkornění (bezodkladné na Lokalitě P);

b) chemická asanace (s otočením kmenů). Smluvní partner se zavazuje dříví odvézt nejpozději do 30 kalendářních dnů od jeho účinného chemického ošetření. Datum ošetření (asanace) musí být uvedeno v Číselníku. Asanace může být prováděna pouze povolenými chemickými přípravky obarvenými smáčedlem a osobami, které musí být prokazatelně proškoleny v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči;

c) odvoz k asanaci (k odběrateli, na náhradní skládku nebo do provozovny Smluvního partnera za účelem účinné asanace). Smluvní partner bere na vědomí, že za včasnou a účinnou asanaci se nepovažuje pouhý odvoz kůrovcového dříví.

- Odvoz do provozovny je možný 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.
- Smluvní partner je dále oprávněn zřídit náhradní skládku pro skladování kůrovcového dříví. 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. V případě, že skladované dříví bude na náhradní skládce skladováno v režimu mokré skládky či jiného opatření zamezujícího šíření kůrovců, není nutné v lese



provádět chemickou (popř. jinou) asanaci. Mokrou skládkou se rozumí uložení dříví ve vodě nebo pod trvalou závlahou;

d) chemická asanace v hraních. Místem ošetření je zpravidla Lokalita OM nebo jiné vhodné místo určené Lesy ČR. Hráň musí být ošetřena schváleným chemickým přípravkem rovnoměrně po celém povrchu hraně včetně čel, popř. po vrstvách, dle podmínek uvedených v Zadávacím listu, a zakryta po celém povrchu netkanou textilií o minimální gramáži 50 g/m<sup>2</sup>. Textilie musí být mechanicky zajištěna proti pohybu (přetížení, sponkování) tak, aby se její části nemohly volně pohybovat;

e) zakrytí insekticidní sítí. Místem skladování je Lokalita OM, náhradní skládka nebo jiné vhodné místo určené Lesy ČR. Hráň musí být funkční insekticidní sítí zakryta kompletně ze všech stran, síť 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 m, musí být síťovina minimálně na každých 5 m délky hraně zatížena. V síti nesmí být trhliny větší než 5 cm délky. Větší trhliny musí být zakryty;

f) popř. jiný způsob zpracování a asanace dle podmínek ujednaných dohodou smluvních stran.

**PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ**

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

kód zakázky: 117404  
název: Vsetín  
zakázky: Vsetín  
název O.J.: LS Vsetín

účastník: Kloboucká lesní s.r.o.  
IČO: 25532642  
ulice: Vlárská 321  
obec: Brumov - Bylnice 763 31

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11010	Úklid a pálení kletu - jehličnatého + listnatého	m3	98	
11030	Úklid a pálení kletu - listnatého	m3	100	
11110	Úklid kletu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	78	
11120	Úklid kletu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m3	78	
11130	Úklid kletu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m3	80	
11210	Pálení sneseného kletu - jehličn. + listnat.	m3	60	
11220	Pálení sneseného kletu - jehličnatého	m3	58	
11410	Drcení kletu	m3	130	
11610	Dočišťování ploch po téžbě	ha	5 850	
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pruzích	ha	4 900	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	4 900	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	8 300	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	4 100	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	8 500	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	4 900	
22010	Oploceny z nov.mat.-drátěná-Drátěná 160/3	km	120 000	
22060	Oploceny z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	140 000	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	17 000	
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	18 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	52 000	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	6 000	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	1 950	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	1 000	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	1 050	
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	7 600	
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	7 800	
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	104 000	
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	700	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	8 000	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	11 700	
24210	Ošlapávání kultur	ha	8 000	
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha	5 400	
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	5 650	
24510	Odstranění škodlivých dřevin - ručně + mech.	ha	7 500	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	950	
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	18 500	
31310	Profezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	19 500	
31410	Profezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	17 000	
31510	Profezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	19 500	
31610	Rozčleňování porostů	km	8 500	
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	7 500	
32320	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha	7 800	
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	14 800	
35010	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks	28 000	
35130	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks	97 500	
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	156	
36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	ks	104	
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3	450	
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	135	
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	450	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	135	
36345	Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní sítě	m3	260	
36347	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilií	m3	130	
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	135	
36530	Asanace mlázin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - pálením	ha	52 000	
36550	Asanace mlázin(tyčk.) napad.kůr. - ručně i mech - drcením,štěp	ha	45 500	
58110	Ruční práce	hod	200	
58120	Práce s JMP	hod	350	
58130	Práce s traktorem	hod	910	
58140	Práce s křovinořezem	hod	290	
58150	Práce s koněm	hod	500	
58160	Práce se zádovým postřikovačem	hod	240	
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	7 150	

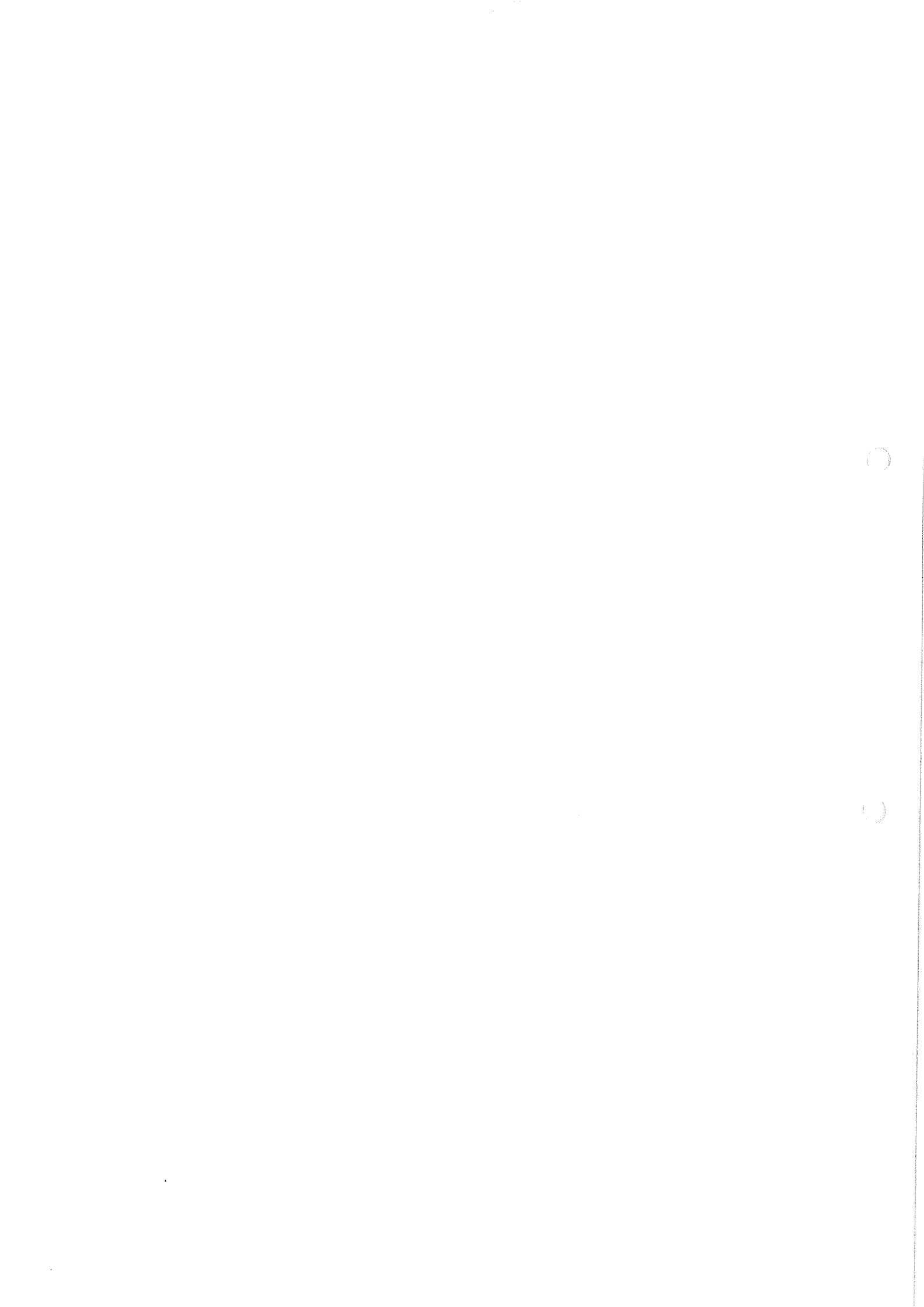


## Sumář pěstebních činností

kód zakázky: 117404  
 název zakázky: Vsetín  
 název OJ: LS Vsetín  
 výměra [ha]: 4 769

účastník: Kloboucká lesní s.r.o.  
 IČO: 25532642  
 ulice: Vlárská 321  
 obec: Brumov - Bylnice 763 31

CK	podvýkon	MJ	počet MJ	poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	46 000,00	
11030	Úklid a pálení klestu - listnatého	m3	1 500,00	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	58 000,00	
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m3	26 000,00	
11130	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m3	1 000,00	
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3	19 500,00	
11220	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m3	1 000,00	
11410	Drcení klestu	m3	14 800,00	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	58,00	
12060	Příprava půdy na hollně - chem. v pruzích	ha	2,00	
12070	Příprava půdy na hollně - chem. celoplošně	ha	38,00	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	858,00	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	197,12	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	76,50	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	8,50	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	13,00	
22060	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	6,00	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	2,70	
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	3,00	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	3,90	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	18,00	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	16,00	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	970,00	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	2 835,00	
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	8,00	
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	119,00	
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	0,20	
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	45,00	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	440,00	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	170,00	
24210	Ošlapávání kultur	ha	7,00	
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha	45,00	
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	25,00	
24510	Odstranění škodčících dřevin - ručně + mech.	ha	144,50	
25010	Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	242,00	
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	11,00	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	59,00	
31410	Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	115,00	
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	211,00	
31610	Rozčleňování porostů	km	36,00	
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	83,00	
32320	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha	5,00	
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	30,00	
35010	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks	8,50	
35130	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks	15,00	
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	4 000,00	
36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	ks	150,00	
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3	50,00	
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	1 450,00	
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	200,00	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	33 500,00	
36345	Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní sítě	m3	1 500,00	
36347	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická asanace povrchu hraně se zakrytím ne	m3	30 000,00	
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	300,00	
36530	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - pálením	ha	5,30	
36550	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůr. - ručně i mech - drcením,štěp	ha	5,00	
58110	Ruční práce	hod	1 200,00	
58120	Práce s JMP	hod	600,00	
58130	Práce s traktorem	hod	140,00	
58140	Práce s křovinořezem	hod	120,00	
58150	Práce s koněm	hod	65,00	
58160	Práce se zářovým postřikovačem	hod	80,00	
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	29,50	



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

kód zakázky:	117404
název zakázky:	Vsetín
název OJ:	LS Vsetín

účastník: Kloboucká lesní s.r.o.  
 IČO: 25532642  
 ulice: Vlárská 321  
 obec: Brumov - Bylnice 763 31

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

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	cena [Kč/tis.ks]* **
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	8 424
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	12 528
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	9 936
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	13 500
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	9 936
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	19 332
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	11 556
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	21 816
10270	JD	sazenice	7 mm	PRK	12 852
18240	DG	sazenice	4 mm	PRK	11 124
18245	DG	sazenice	4 mm	SAD	17 280
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	13 068
18255	DG	sazenice	5 mm	SAD	19 764
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	9 180
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	5 292
20260	BO	sazenice	6 mm	PRK	5 940
30145	MD	semenáčky	4 mm	SAD	11 340
30245	MD	sazenice	4 mm	SAD	11 880
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	8 208
30255	MD	sazenice	5 mm	SAD	13 284
30260	MD	sazenice	6 mm	PRK	8 856
40150	DB	semenáčky	5 mm	PRK	6 048
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	12 420
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	6 480
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	7 452
42150	DBZ	semenáčky	5 mm	PRK	6 372
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	12 744
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	6 804
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	7 992
42270	DBZ	sazenice	7 mm	PRK	8 640
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	11 664
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	8 316
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	9 396
51150	HB	semenáčky	5 mm	PRK	7 020
51155	HB	semenáčky	5 mm	SAD	12 204
51250	HB	sazenice	5 mm	PRK	8 640
53145	KL	semenáčky	4 mm	SAD	10 260
53175	KL	semenáčky	7 mm	SAD	11 448
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	6 264
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	6 804
53270	KL	sazenice	7 mm	PRK	7 452
53380	KL	poloodrostky	8	PRK	9 720
61250	JLH	sazenice	5 mm	PRK	7 344
61260	JLH	sazenice	6 mm	PRK	8 748
61270	JLH	sazenice	7 mm	PRK	9 936
74145	TR	semenáčky	4 mm	SAD	12 528
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	9 720
74270	TR	sazenice	7 mm	PRK	10 476
80160	LP	semenáčky	6 mm	PRK	7 884
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	11 772
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	8 208
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	9 936
83135	OL	semenáčky	3 mm	SAD	10 152
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	8 316
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	8 640
83270	OL	sazenice	7 mm	PRK	8 964

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

\*\* PRK-prostokohenný; RCK-rašelinocelulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

\*\*\* u semenného materiálu cena v [Kč/kg]





## Sumář sadebního materiálu

kód zakázky: 117404  
 název zakázky: Vsetín  
 název OJ: LS Vsetín  
 výměra [ha]: 4 769

účastník: Kloboucká lesní s.r.o.  
 IČO: 25532642  
 ulice: Vlárská 321  
 obec: Brumov - Bylnice 763 31

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	PLO	LVS	množství [tis.ks]***	poznámka
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	41	4	76,000	
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	38	4	1,000	
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	41	4	11,000	
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	38	4	2,000	
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	41	4	119,000	
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	38	4	15,000	
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	41	4	16,200	
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	38	4	2,000	
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	41	4	1,000	
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	41	4	2,000	
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	41	4	62,500	
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	38	4	4,000	
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	41	4	12,300	
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	38	4	1,000	
10270	JD	sazenice	7 mm	PRK	41	4	22,000	
18240	DG	sazenice	4 mm	PRK	41	4	1,000	
18245	DG	sazenice	4 mm	SAD	41	4	1,000	
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	41	4	11,100	
18255	DG	sazenice	5 mm	SAD	41	4	1,720	
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	41	4	1,000	
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	41	4	1,000	
20260	BO	sazenice	6 mm	PRK	41	4	21,000	
30145	MD	semenáčky	4 mm	SAD	41	4	0,500	
30245	MD	sazenice	4 mm	SAD	41	4	1,000	
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	41	4	2,000	
30255	MD	sazenice	5 mm	SAD	41	4	2,500	
30255	MD	sazenice	5 mm	SAD	38	4	0,100	
30260	MD	sazenice	6 mm	PRK	41	4	6,100	
30260	MD	sazenice	6 mm	PRK	38	4	0,500	
40150	DB	semenáčky	5 mm	PRK	41	4	1,000	
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	41	4	1,000	
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	41	4	7,000	
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	41	4	32,000	
42150	DBZ	semenáčky	5 mm	PRK	41	4	1,000	
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	41	4	7,000	
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	41	4	5,000	
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	41	4	79,000	
42270	DBZ	sazenice	7 mm	PRK	41	4	1,000	
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	41	4	26,000	
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	38	4	1,000	
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	41	4	135,500	
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	38	4	1,000	
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	41	4	374,000	
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	38	4	7,000	
51150	HB	semenáčky	5 mm	PRK	41	4	0,500	
51155	HB	semenáčky	5 mm	SAD	41	4	0,500	
51250	HB	sazenice	5 mm	PRK	41	4	0,500	
53145	KL	semenáčky	4 mm	SAD	41	4	1,000	
53175	KL	semenáčky	7 mm	SAD	41	4	1,000	
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	41	4	0,500	
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	41	4	15,500	
53270	KL	sazenice	7 mm	PRK	41	4	1,000	
53380	KL	poloodrostky	8	PRK	41	4	1,100	
61250	JLH	sazenice	5 mm	PRK	41	4	1,000	
61260	JLH	sazenice	6 mm	PRK	41	4	7,000	
61260	JLH	sazenice	6 mm	PRK	38	4	1,000	
61270	JLH	sazenice	7 mm	PRK	41	4	1,000	
74145	TR	semenáčky	4 mm	SAD	41	4	0,500	
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	41	4	1,500	
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	38	4	1,000	
74270	TR	sazenice	7 mm	PRK	41	4	5,000	
80160	LP	semenáčky	6 mm	PRK	41	4	2,200	

80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	41	4	1,000
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	41	4	15,000
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	41	4	1,000
83135	OL	semenáčky	3 mm	SAD	41	4	0,400
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	41	4	0,500
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	41	4	3,000
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	38	4	0,400
83270	OL	sazenice	7 mm	PRK	41	4	1,000

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

\*\* PRK-prostokořenný; RCK-rašelinocelulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

\*\*\* u semenného materiálu množství v [kg]

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

### Pro všechny typy oplocenek:

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

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

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

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

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

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

### Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

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

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

## Drátěná 160/3



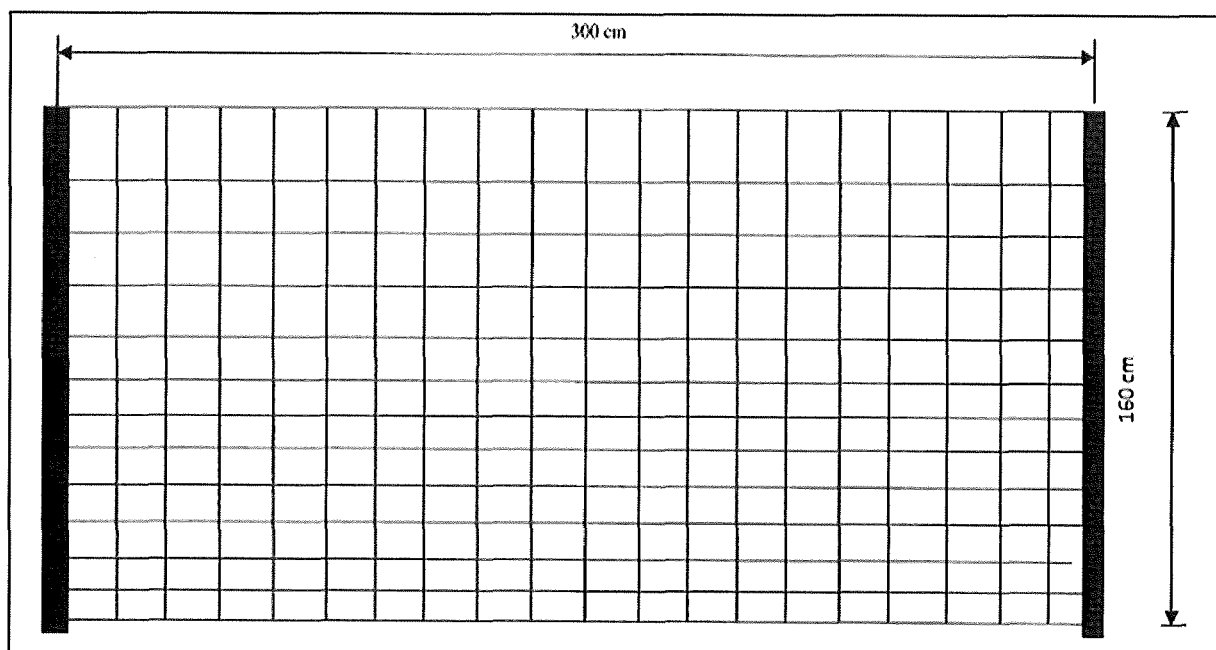
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 160 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

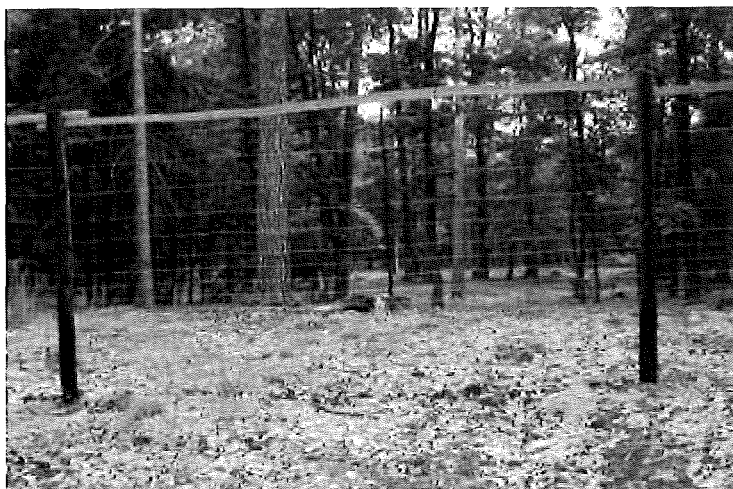
Pletivo upevněno na kůlech zapaštěných silnějším koncem do země 40 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. (Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středu pole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

### Konstrukční prvky:

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



## Drátěná vysoká 220/4



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

### Technický popis:

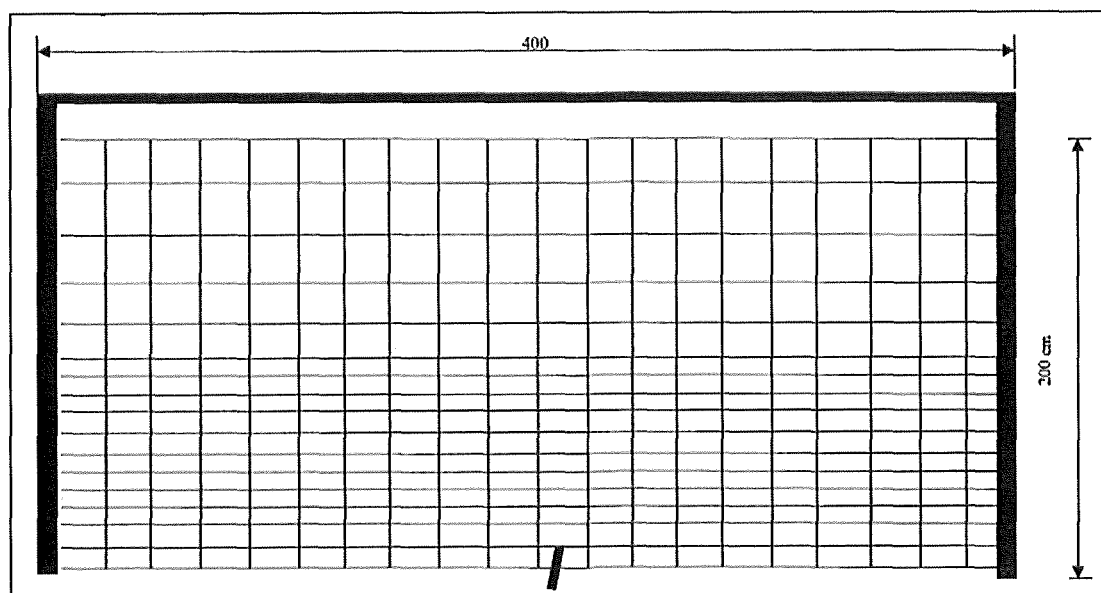
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

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

### Konstrukční prvky:

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



## Polozávěsná 160/3



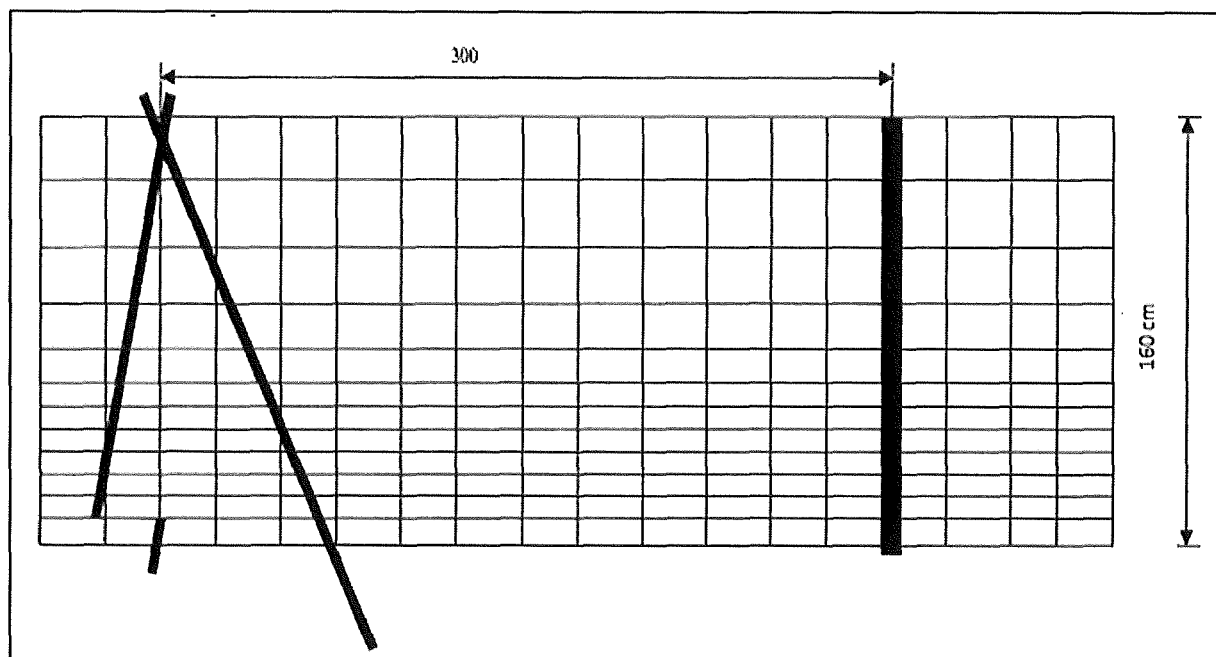
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

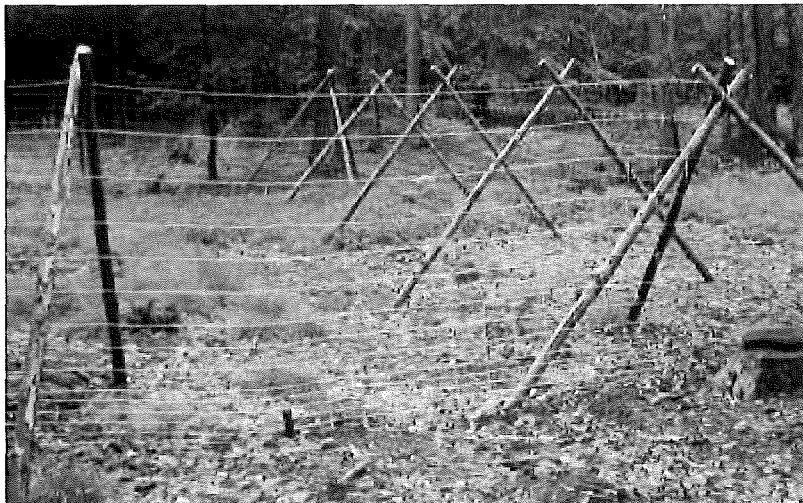
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem). Délka kolíku bude minimálně 40 cm a středový průměr 5 cm.

### Konstrukční prvky:

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



## Závěsná 160/3



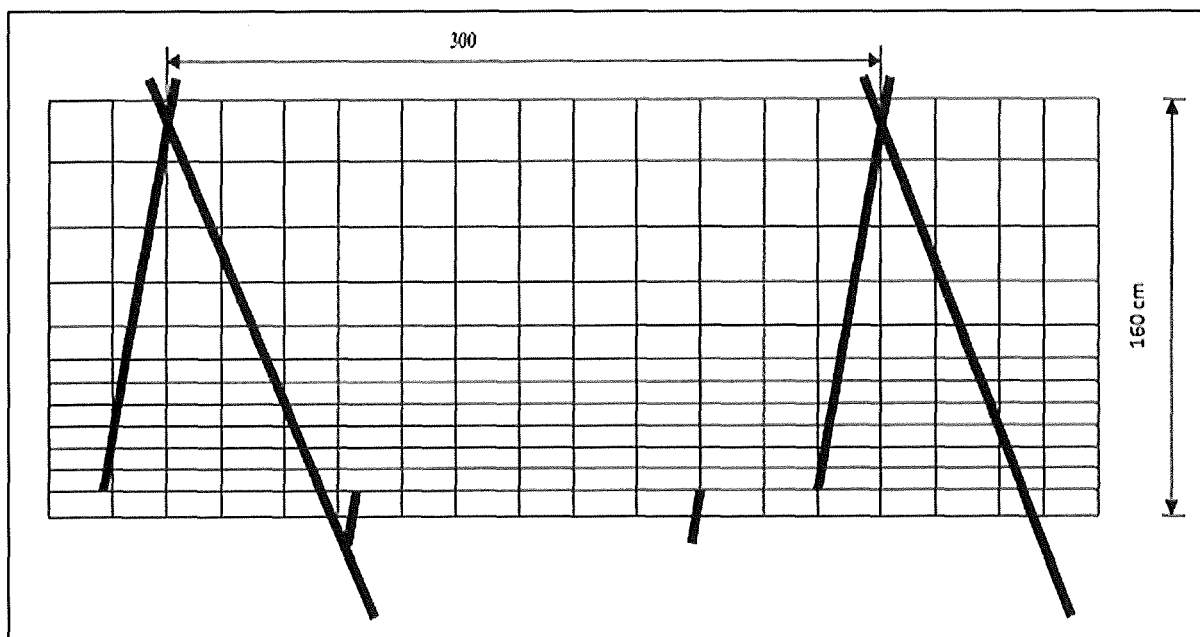
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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





## Horská drátěná 220/3,5



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

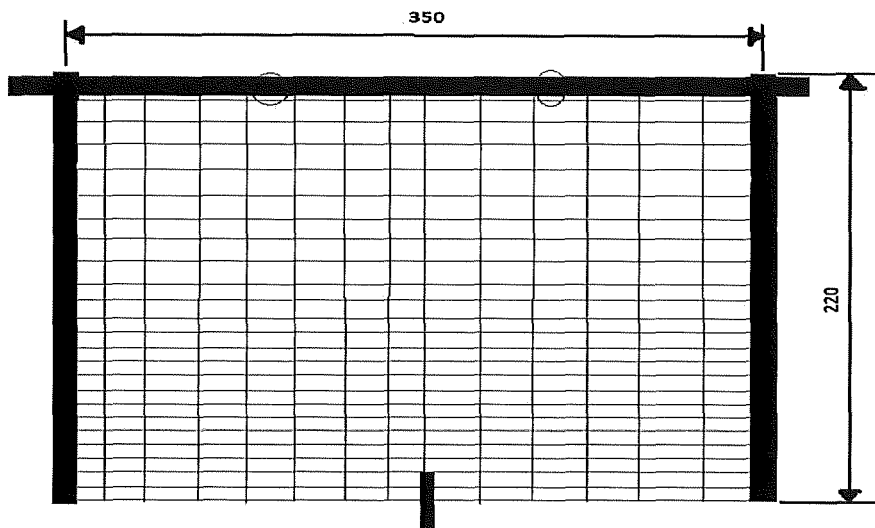
### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka púlená	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 púlená	10	8	350

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





## Drátěná s horskou vzpěrou 200/3



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

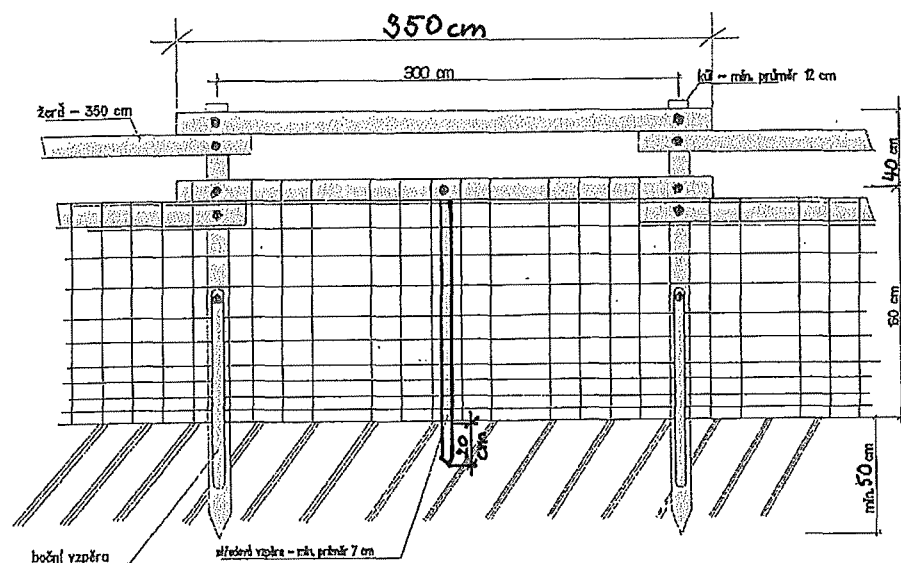
### Technický popis:

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.

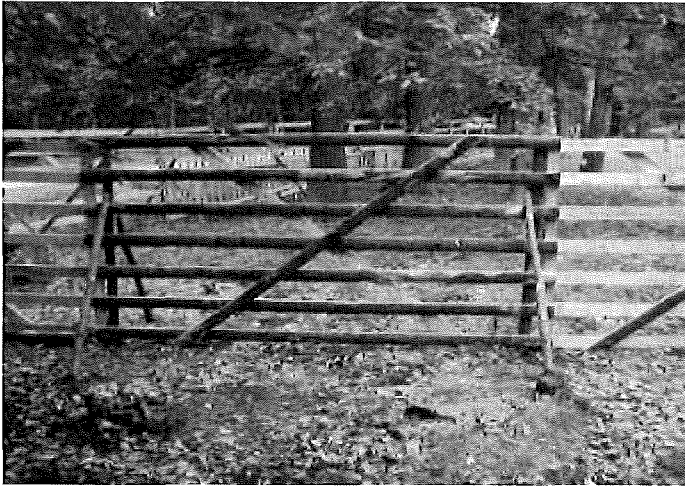
### Konstrukční prvky:

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



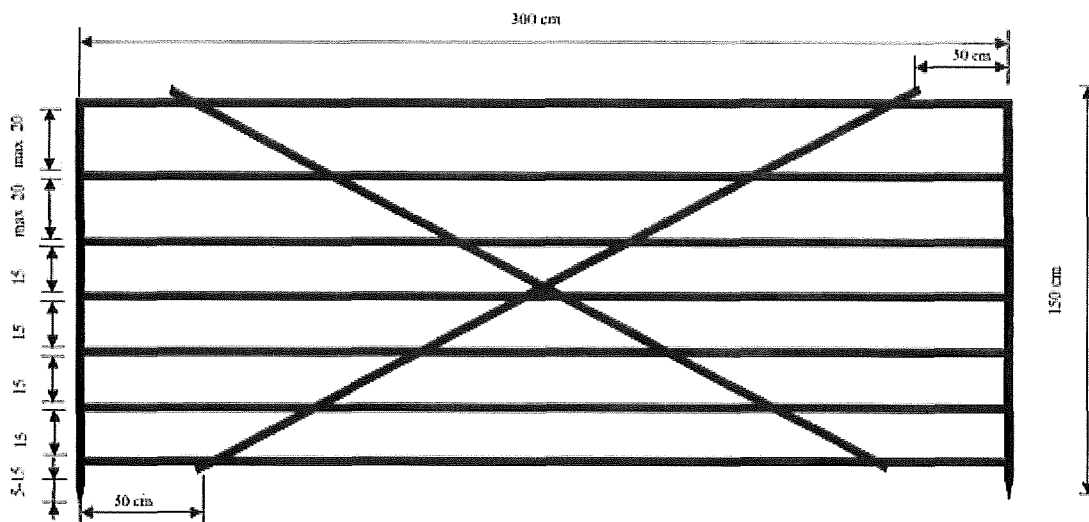
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### 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



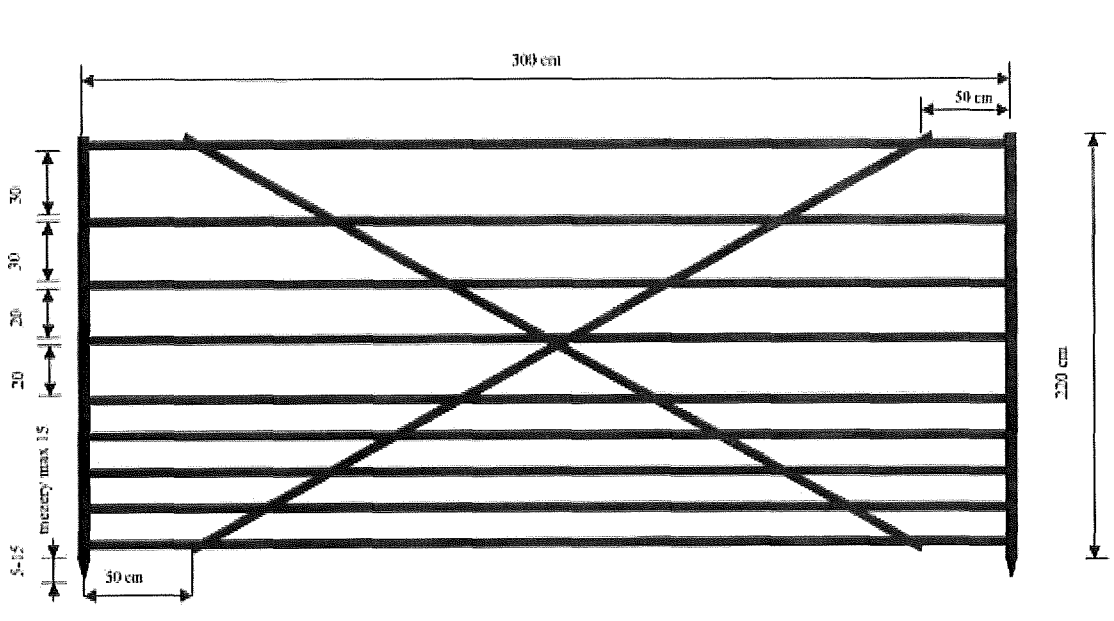
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### 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



## Pacov 150/3



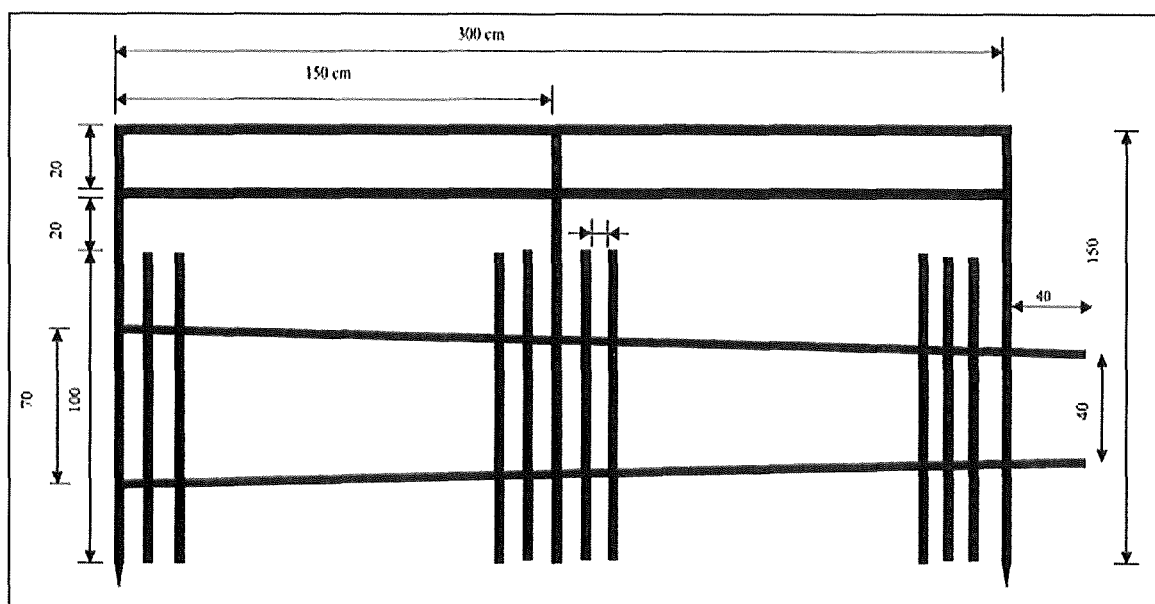
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## Horská široká 220/4



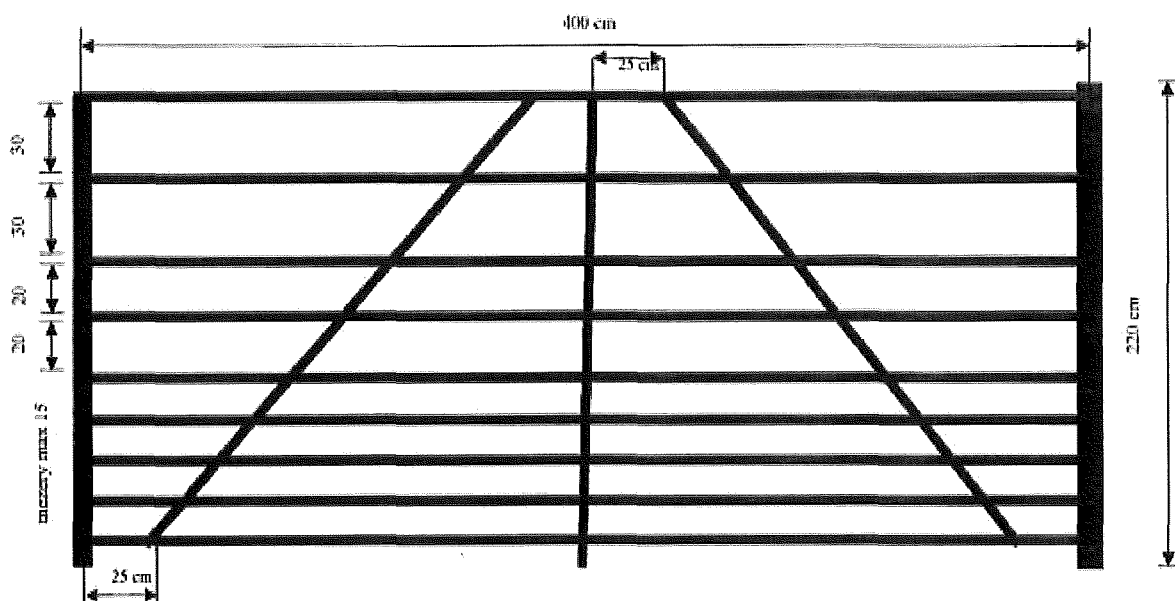
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly 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



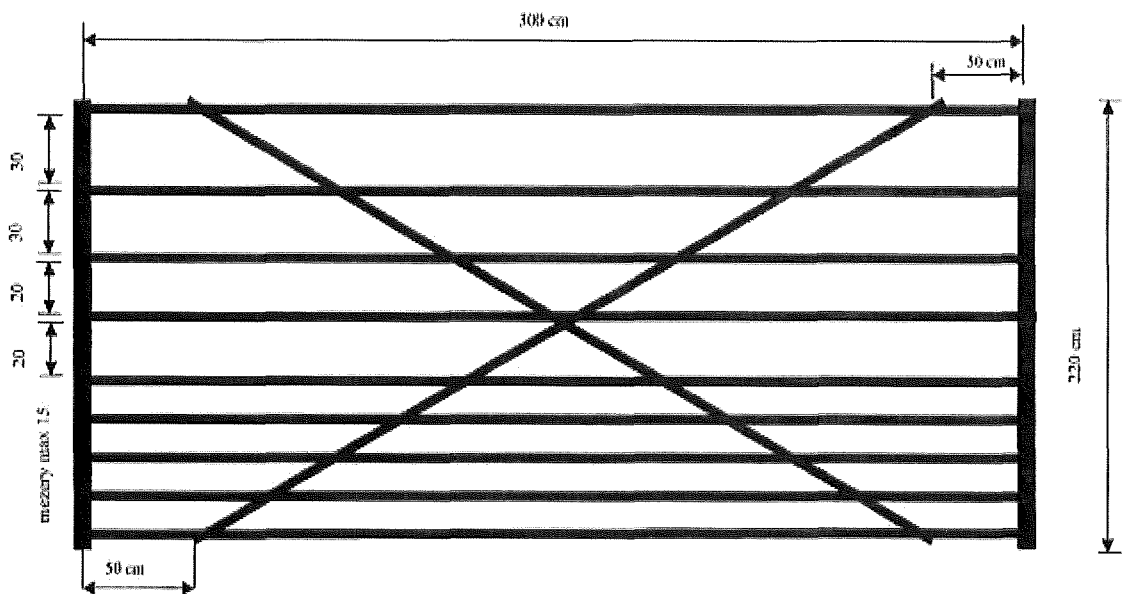
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### 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 pěstebních činností. V tabulce jsou uvedeny základní podvýkony pěstebních činností a jejich rozdělení dle agregovaných cenových kódů.

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

Agregované cenové kódy vysoutěžené s cenotvornou jednotkou "hod" (hodinové sazby) budou použity pro kalkulaci nákladů, které budou 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	m <sup>3</sup>	11011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m <sup>3</sup>
11020	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m <sup>3</sup>	11021	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m <sup>3</sup>
11030	Úklid a pálení klestu - listnatého	m <sup>3</sup>	11031	Úklid a pálení klestu - listnatého	m <sup>3</sup>
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m <sup>3</sup>	11111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	m <sup>3</sup>
			11141	Úklid klestu (bez pálení) - mechan.- jehl.+list.	m <sup>3</sup>
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m <sup>3</sup>	11121	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého	m <sup>3</sup>
			11151	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - jehl.	m <sup>3</sup>
11130	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m <sup>3</sup>	11131	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého	m <sup>3</sup>
			11161	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - list.	m <sup>3</sup>
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m <sup>3</sup>	11171	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m <sup>3</sup>
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m <sup>3</sup>	11211	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m <sup>3</sup>
11220	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m <sup>3</sup>	11221	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m <sup>3</sup>
11230	Pálení sneseného klestu - listnatého	m <sup>3</sup>	11231	Pálení sneseného klestu - listnatého	m <sup>3</sup>
11310	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m <sup>3</sup>	11311	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m <sup>3</sup>
11320	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m <sup>3</sup>	11321	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m <sup>3</sup>
11330	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m <sup>3</sup>	11331	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m <sup>3</sup>
11340	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m <sup>3</sup>	11341	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m <sup>3</sup>
11410	Drcení klestu	m <sup>3</sup>	11411	Drcení klestu	m <sup>3</sup>
11580	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m <sup>3</sup>	11581	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m <sup>3</sup>
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	11611	Dočišťování ploch po těžbě	ha
12010	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	12011	Příprava půdy na holině - ručně v ploškách	1000 ks
			12031	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v ploškách	1000 ks
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pruzích	ha	12021	Příprava půdy na holině - ručně v pruzích	ha
			12041	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v pruzích	ha
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	12051	Příprava půdy na holině - mechanizovaně celoplošně	ha
12052	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	12052	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pruzích	ha	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	ha
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	12071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha

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



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

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

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

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

23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23721	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	24011	Ožínání - ručně - v ploškách	1000 ks
			24111	Ožínání - mechanizovaně - v ploškách	1000 ks
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	24021	Ožínání - ručně - v pruzích	ha
			24121	Ožínání - mechanizovaně - v pruzích	ha
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	ha
			24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	ha
24210	Ošlapávání kultur	ha	24211	Ošlapávání kultur	ha
24310	Mulčování	1000 ks	24311	Mulčování	1000 ks
24410	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v ploškách	1000 ks	24411	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v ploškách	1000 ks
24420	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v pruzích	ha	24421	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v pruzích	ha
			24461	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v pruzích	ha
24430	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	ha	24431	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	ha
			24441	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	ha
			24451	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	ha
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	24511	Odstranění škodících dřevin - ručně	ha
			24521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	ha
24530	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha	24531	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha
24540	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně	ha	24541	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně	ha
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks
25020	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks	25021	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks
25110	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha	25111	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha
25210	Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění	1000 ks	25211	Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění	1000 ks
25220	Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečné	1000 ks	25221	Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečné	1000 ks
26010	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks
26020	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks	26021	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks
26110	Sypavka borová	ha	26111	Sypavka borová	ha
26210	Padlí dubové	ha	26211	Padlí dubové	ha
26410	Ostatní škůdci	ha	26411	Ostatní škůdci	ha
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	31011	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - ručně	ha
			31021	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizova	ha
			31111	Prostřihávky - jehličnaté - ručně	ha
			31121	Prostřihávky - jehličnaté - mechanizovaně	ha
			31211	Prostřihávky - listnaté - ručně	ha
			31221	Prostřihávky - listnaté - mechanizovaně	ha
31030	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - chemicky	ha	31031	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - chemicky	ha
			31131	Prostřihávky - jehličnaté - chemicky	ha
			31231	Prostřihávky - listnaté - chemicky	ha
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	31311	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně	ha
			31321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - mechanizovaně	ha

31330	Prořezávky - jehlič. + list. - chem.	ha	31331	Prořezávky - jehličnaté + listnaté-chemicky	ha
31410	Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	31411	Prořezávky - jehličnaté - ručně	ha
			31421	Prořezávky - jehličnaté - 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 hrážkováním ležícího dříví	ha	32321	Zpřístupňování porostů hrážkováním ležícího dříví	ha
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrážkováním	ha	32331	Zpřístupňování porostů řezem a hrážkováním	ha
35010	Vyvětlování předcházející ochraně	1000 ks	35011	Vyvětlování předcházející ochraně	1000 ks
35110	Ochrana kmenů repelenty - bodování	1000 ks	35111	Ochrana kmenů repelenty - bodování	1000 ks
35120	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	1000 ks	35121	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	1000 ks
35130	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks	35131	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks
35210	Zraňování kůry	1000 ks	35211	Zraňování kůry	1000 ks
35310	Ovazování klestem	1000 ks	35311	Ovazování klestem	1000 ks
35320	Ovazování jiným materiálem	1000 ks	35321	Ovazování jiným materiálem	1000 ks
35330	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks	35331	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	36011	Lapače na kůrovce - instalace	ks
36025	Instalace trojnožky s insekticidní sítí	ks	36025	Instalace trojnožky s insekticidní sítí	ks
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	36031	Otrávené lapáky - instalace	ks
36032	Otrávené lapáky - stojící lapák	ks	36032	Otrávené lapáky - stojící lapák	ks
36033	Otrávené lapáky-výroba a instal. Trojnožky	ks	36033	Otrávené lapáky-výroba a instal. Trojnožky	ks
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	36111	Lapáky - kladení - SM	ks
36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	ks	36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	ks
36115	Lapáky - kladení - SM - pro přikrytí insekticidní sítí	ks	36115	Lapáky - kladení - SM - pro přikrytí insekticidní sítí	ks
36120	Lapáky - kladení - BO	ks	36121	Lapáky - kladení - BO	ks
36130	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ks	36131	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ks
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	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
36165	Lapáky - asanace všech dřevin - insekticidní sítě	m3	36165	Lapáky - asanace všech dřevin - insekticidní sítě	m3
36166	Lapáky - asanace všech dřevin - opakované použití insekticidní sítě	m3	36166	Lapáky - asanace všech dřevin - opakované použití insekticidní sítě	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
36323	Asanace kůrovcového dříví - SM - strojní odkornění harvesterovou hlaví	m3	36323	Asanace kůrovcového dříví - SM - strojní odkornění harvesterovou hlaví	m3
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	36331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	m3
			36361	Asanace kůrovcového dříví - BO - chemická	m3
36335	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - povrch hrání	m3	36335	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - povrch hrání	m3
36336	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - po vrstvách při skládání hrání	m3	36336	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - po vrstvách při skládání hrání	m3
36340	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m3	36341	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m3

36345	Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní síť	m <sup>3</sup>	36345	Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní síť	m <sup>3</sup>
36346	Asanace kůrovcového dříví - SM - opakované použití insekticidní síť	m <sup>3</sup>	36346	Asanace kůrovcového dříví - SM - opakované použití insekticidní síť	m <sup>3</sup>
36347	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilí	m <sup>3</sup>	36347	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilí	m <sup>3</sup>
36350	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m <sup>3</sup>	36351	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m <sup>3</sup>
36370	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m <sup>3</sup>	36371	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m <sup>3</sup>
36380	Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny	m <sup>3</sup>	36381	Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny	m <sup>3</sup>
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- SM- mechanická	m <sup>3</sup>	36421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- SM- mechanická	m <sup>3</sup>
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m <sup>3</sup>	36431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- SM- chemická	m <sup>3</sup>
			36461	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- BO- chemická	m <sup>3</sup>
36440	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- SM- kombinovaná	m <sup>3</sup>	36441	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- SM- kombinovaná	m <sup>3</sup>
36450	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- BO- mechanická	m <sup>3</sup>	36451	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- BO- mechanická	m <sup>3</sup>
36470	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- BO- kombinovaná	m <sup>3</sup>	36471	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- BO- kombinovaná	m <sup>3</sup>
36480	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m <sup>3</sup>	36481	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m <sup>3</sup>
36510	Asanace těžebního odpadu	m <sup>3</sup>	36511	Asanace těžebního odpadu	m <sup>3</sup>
36520	Asanace skládek	m <sup>2</sup>	36521	Asanace skládek	m <sup>2</sup>
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
41010	hnojení lesních kultur k sazenicím	1000 ks	41011	hnojení lesních kultur k sazenicím	1000 ks
42110	Oklest a ořez - do 2,5 m včetně	1000 ks	42111	Oklest - do 2,5 m včetně	1000 ks
			42011	Ořez - do 2,5 m	1000 ks
42120	Oklest a ořez - do 5 m včetně	1000 ks	42121	Oklest - do 5 m včetně	1000 ks
			42021	Ořez - do 5 m	1000 ks
42130	Oklest a ořez - nad 5 m	1000 ks	42131	Oklest - nad 5 m	1000 ks
			42031	Ořez - nad 5 m	1000 ks
43010	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha	43011	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha
43020	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha	43021	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha
			43031	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha
43040	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování	ha	43041	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování	ha
43050	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha
43060	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha	43061	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha
43070	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha	43071	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha
43080	Rekonstrukce ostatní	ha	43081	Rekonstrukce ostatní	ha
43110	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks	43111	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks

43120	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks	43121	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks
58110	Ruční práce	hod	58111	Ruční práce	hod
58120	Práce s JMP	hod	58121	Práce s JMP	hod
58130	Práce s traktorem	hod	58131	Práce s traktorem	hod
58140	Práce s křovinořezem	hod	58141	Práce s křovinořezem	hod
58150	Práce s koněm	hod	58151	Práce s koněm	hod
58160	Práce se zádovým postřikovačem	hod	58161	Práce se zádovým postřikovačem	hod
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	58411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km
58420	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky	km	58421	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky	km
58710	zalévání sazenic	m <sup>3</sup>	58711	zalévání sazenic	m <sup>3</sup>



**PŘÍLOHA č. T1 TĚŽEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2020**



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

Výběrová kritéria:

(  
 ("38 Číslo zakázky" = 404) a  
 ("33 Typ projektu" je v seznamu  
 (1, 2)))

404-Vsetín Typ projektu: 1-Předaný projekt

\*\*\*\*\*

11	2	42	1461	634Ea03	1	6	12	550	1000	12	SM	1	0,30	11,00
11	2	42	1461	634Ea03	1	5	12	550	1000	12	JD	1	0,07	4,00
11	2	42	1461	634Ea03	1	2	12	550	1000	12	BK	1	0,67	3,00
11	2	42	1461	634Ea03	1	3	12	550	1000	12	KL	1	0,45	3,00
				1461 634Ea03 * 1		12							1,49	21,00
11	2	42	1461	celkem za revír a LHC									1,49	21,00

11 2-Výchovná z probírek do 40 let 1,49 21,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	11,00
10-JD	4,00
50-BK	3,00
53-KL	3,00

jehl.	15,00
list.	6,00

11	3	42	1461	607Fa09	1	77	12	1100	1000	3	SM	1	0,20	59,00
11	3	42	1461	607Fa09	1	79	12	1100	1000	3	JD	1	2,20	30,00
11	3	42	1461	607Fa09	1	55	12	1100	1000	3	MD	1	0,20	10,00
11	3	42	1461	607Fa09	1	66	12	1100	1000	3	BK	1	7,40	240,00
				1461 607Fa09 * 1		12							10,00	339,00
11	3	42	1461	celkem za revír a LHC									10,00	339,00

11	3	43	1461	710Ga09	1	75		1000	12	SM				90,00
11	3	43	1461	710Ga09	1	75		1000	12	JD				50,00
11	3	43	1461	710Ga09	1	75		1000	12	BK		7,90		510,00
				1461 710Ga09 * 1								7,90		650,00
11	3	43	1461	celkem za revír a LHC									7,90	650,00

11	3	48	1461	907Aa06	1	64	12	400	1000	12	SM			10,00
11	3	48	1461	907Aa06	1	54	12	400	1000	12	BK		2,00	65,00
				1461 907Aa06 * 1		12							2,00	75,00
11	3	48	1461	907Ba06	* 1	65	12	400	1000	12	BK		1,50	45,00
11	3	48	1461	celkem za revír a LHC									3,50	120,00

11 3-Výchovná z probírek přes 40 let 21,40 1109,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	159,00
10-JD	80,00
30-MD	10,00
50-BK	860,00

jehl.	249,00
list.	860,00

11	13	41	1461	615Ba11	* 2	168	12	600	1000	12	BK	1	13,35	640,00
11	13	41	1461	615Ca11b	* 2	158	12	650	1000	3	BK	1	4,77	685,00
11	13	41	1461	618Ca12	* 2	150	11	200	1000	12	BK	1	9,00	270,00
11	13	41	1461	618Da12	* 2	153	12	600	1000	12	BK	1	10,00	400,00
11	13	41	1461	celkem za revír a LHC									37,12	1995,00

11	13	43	1461	709C	11	2	270		1000	12	SM			80,00
11	13	43	1461	709C	11	2	300		1000	3	BK		1,00	500,00
11	13	43	1461	709C	11	2	200		1000	12	KL			20,00
				1461 709C 11 * 2									1,00	600,00
11	13	43	1461	709D	10	2	264		1000	12	SM			103,00
11	13	43	1461	709D	10	2	183		1000	12	JD			7,00
11	13	43	1461	709D	10	2	296		1000	12	BK		0,55	248,00
11	13	43	1461	709D	10	2	182		1000	12	KL			80,00
11	13	43	1461	709D	10	2	115		1000	12	KL			17,00
				1461 709D 10 * 2									0,55	455,00
11	13	43	1461	celkem za revír a LHC									1,55	1055,00

11	13	44	1461	705Da14	2	229		1000	9	SM				30,00
11	13	44	1461	705Da14	2	275		1000	9	JD				30,00
11	13	44	1461	705Da14	2	245		1000	9	MD				10,00
11	13	44	1461	705Da14	2	197		1000	9	BK		0,90		430,00

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		
				1461 705Da14	* 2								0,90	500,00		
11	13	44		1461 706Ea14	2 442				1000	12	SM			22,00		
11	13	44		1461 706Ea14	2 377				1000	12	JD			64,00		
11	13	44		1461 706Ea14	2 232				1000	12	MD			9,00		
11	13	44		1461 706Ea14	2 305				1000	12	BK		0,94	583,00		
				1461 706Ea14	* 2								0,94	678,00		
11	13	44		1461	celkem za revír a LHC								1,84	1178,00		
11	13	46		1461 810Ca09	2 105				1000	12	SM			20,00		
11	13	46		1461 810Ca09	2 85				1000	12	MD			20,00		
11	13	46		1461 810Ca09	2 85				1000	12	BK			180,00		
				1461 810Ca09	* 2									220,00		
11	13	46		1461 811Ca11	* 2 140				1000	12	BK			115,00		
11	13	46		1461 811Da13	* 2 175				1000	3	BK		0,60	310,00		
11	13	46		1461 812Ea11	2 180				1000	3	SM			35,00		
11	13	46		1461 812Ea11	2 165				1000	3	BK		0,70	320,00		
				1461 812Ea11	* 2								0,70	355,00		
11	13	46		1461	celkem za revír a LHC								1,30	1000,00		
11	13	48		1461 910Da14	2 220	52	400	1000	3	SM			1,50	125,00		
11	13	48		1461 910Da14	2 225	52	400	1000	3	MD				30,00		
11	13	48		1461 910Da14	2 260	52	400	1000	3	BK				670,00		
				1461 910Da14	* 2	52							1,50	825,00		
11	13	48		1461 911Aa10	2 185	22	450	1000	3	SM				45,00		
11	13	48		1461 911Aa10	2 164	22	450	1000	3	BK			1,10	480,00		
				1461 911Aa10	* 2	22							1,10	525,00		
11	13	48		1461 911Ca11	2 215	22	500	1000	12	SM				80,00		
11	13	48		1461 911Ca11	2 230	22	500	1000	12	BK			0,80	450,00		
				1461 911Ca11	* 2	22							0,80	530,00		
11	13	48		1461	celkem za revír a LHC								3,40	1880,00		
11	13	Obnovní pro přirozenou obnovu (MÚ)											45,21	7108,00		
				Rozpis dle dřevin:												
														1-SM	540,00	
														10-JD	101,00	
														30-MD	69,00	
														50-BK	6281,00	
														53-KL	117,00	
														jehl.	710,00	
														list.	6398,00	
11	14	41		1461 611Da14	2 225	57	450	3000	3	SM	1			125,00		
11	14	41		1461 611Da14	2 210	57	450	3000	3	BK	1		1,25	560,00		
				1461 611Da14	* 2	57							1,25	685,00		
11	14	41		1461 625Aa13	2 280	55	300	3000	12	SM	1			190,00		
11	14	41		1461 625Aa13	2 220	55	300	3000	12	BK	1		1,50	850,00		
				1461 625Aa13	* 2	55							1,50	1040,00		
11	14	41		1461	celkem za revír a LHC								2,75	1725,00		
11	14	42		1461 606Da14	2 61	22	1400	3000	12	SM	1			3,00		
11	14	42		1461 606Da14	2 83	22	1400	3000	12	JD	1			9,00		
11	14	42		1461 606Da14	2 184	22	1400	3000	12	MD	1			2,00		
11	14	42		1461 606Da14	2 184	22	1400	3000	12	BK	1		0,20	64,00		
11	14	42		1461 606Da14	2 138	22	1400	3000	12	KL	1			3,00		
				1461 606Da14	* 2	22							0,20	81,00		
11	14	42		1461 606Fa13	2 243	12	390	3000	3	SM	1			94,00		
11	14	42		1461 606Fa13	2 282	12	390	3000	3	JD	1			33,00		
11	14	42		1461 606Fa13	2 264	12	390	3000	3	BK	1		0,90	256,00		
				1461 606Fa13	* 2	12							0,90	383,00		
11	14	42		1461	celkem za revír a LHC								1,10	464,00		
11	14	44		1461 702Da13	2 195				3000	9	SM			15,00		
11	14	44		1461 702Da13	2 275				3000	9	JD			10,00		
11	14	44		1461 702Da13	2 221				3000	9	MD			20,00		
11	14	44		1461 702Da13	2 140				3000	9	BK		0,60	230,00		
				1461 702Da13	* 2								0,60	275,00		
11	14	44		1461 702Da15	2 212				3000	3	SM			109,00		
11	14	44		1461 702Da15	2 334				3000	3	JD			80,00		
11	14	44		1461 702Da15	2 252				3000	3	MD			30,00		
11	14	44		1461 702Da15	2 196				3000	3	BK		1,10	328,00		
				1461 702Da15	* 2								1,10	547,00		
11	14	44		1461	celkem za revír a LHC								1,70	822,00		
11	14	Obnovní pro umělou obnovu (MÚ)											5,55	3011,00		
				Rozpis dle dřevin:												
														1-SM	536,00	
														10-JD	132,00	
														30-MD	52,00	

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

50-BK 2288,00  
 53-KL 3,00  
 jehl. 720,00  
 list. 2291,00

404 11-smluv. dříví při pni celkem 11249,00  
 Rozpis dle dřevin:  
 1-SM 1246,00  
 10-JD 317,00  
 30-MD 131,00  
 50-BK 9432,00  
 53-KL 123,00  
 jehl. 1694,00  
 list. 9555,00

=====  
 404-Vsetín Typ projektu: 1-Předaný projekt 11249,00  
 Rozpis dle dřevin:  
 1-SM 1246,00  
 10-JD 317,00  
 30-MD 131,00  
 50-BK 9432,00  
 53-KL 123,00  
 jehl. 1694,00  
 list. 9555,00

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:  
 11 smluv. dříví při pni 11249,00

\*\*\*\*\*

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
404-Vsetín														
Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný														
*****														
11	5	41		1461	999Xa999	4	100		9020	9	SM			500,00
11	5	41		1461	999Xa999	4	69		9020	9	SM			300,00
11	5	41		1461	999Xa999	4	99		9020	9	SM			500,00
11	5	41		1461	999Xa999	4	49		9020	9	SM			200,00
				1461	999Xa999*	4								1500,00
11	5	41		1461	celkem za	revír a LHC								1500,00
.....														
11	5	42		1461	999Xa999	4	69		9020	9	SM			300,00
11	5	42		1461	999Xa999	4	99		9020	9	SM			250,00
11	5	42		1461	999Xa999	4	100		9020	9	SM			1000,00
11	5	42		1461	999Xa999	4	49		9020	9	SM			276,00
				1461	999Xa999*	4								1826,00
11	5	42		1461	celkem za	revír a LHC								1826,00
.....														
11	5	43		1461	999Xa999	4	200		9020	12	SM			800,00
11	5	43		1461	999Xa999	4	90		9020	12	SM			400,00
11	5	43		1461	999Xa999	4	60		9020	12	SM			100,00
11	5	43		1461	999Xa999	4	40		9020	12	SM			50,00
				1461	999Xa999*	4								1350,00
11	5	43		1461	celkem za	revír a LHC								1350,00
.....														
11	5	44		1461	999Xa999	4	49		9020	12	SM			80,00
11	5	44		1461	999Xa999	4	69		9020	12	SM			220,00
11	5	44		1461	999Xa999	4	99		9020	12	SM			500,00
11	5	44		1461	999Xa999	4	100		9020	12	SM			600,00
				1461	999Xa999*	4								1400,00
11	5	44		1461	celkem za	revír a LHC								1400,00
.....														
11	5	45		1461	999Xa999	4	69		9020	9	SM			300,00
11	5	45		1461	999Xa999	4	99		9020	9	SM			500,00
11	5	45		1461	999Xa999	4	100		9020	9	SM			2000,00
11	5	45		1461	999Xa999	4	49		9020	9	SM			200,00
				1461	999Xa999*	4								3000,00
11	5	45		1461	celkem za	revír a LHC								3000,00
.....														
11	5	46		1461	999Xa999	4	28		9020	12	SM			100,00
11	5	46		1461	999Xa999	4	48		9020	12	SM			200,00
11	5	46		1461	999Xa999	4	68		9020	12	SM			400,00
11	5	46		1461	999Xa999	4	95		9020	12	SM			500,00
11	5	46		1461	999Xa999	4	105		9020	12	SM			1300,00
				1461	999Xa999*	4								2500,00
11	5	46		1461	celkem za	revír a LHC								2500,00
.....														
11	5	47		1461	999Xa999	4	150		9010	3	SM			200,00
11	5	47		1461	999Xa999	4	150		9020	3	SM			400,00
11	5	47		1461	999Xa999	4	15		9020	6	SM			50,00
11	5	47		1461	999Xa999	4	95		9020	6	SM			200,00
11	5	47		1461	999Xa999	4	150		9020	6	SM			1000,00
11	5	47		1461	999Xa999	4	95		9010	9	SM			150,00
11	5	47		1461	999Xa999	4	150		9020	9	SM			2500,00
11	5	47		1461	999Xa999	4	150		9010	12	SM			100,00
11	5	47		1461	999Xa999	4	150		9020	12	SM			1200,00
				1461	999Xa999*	4								5800,00
11	5	47		1461	celkem za	revír a LHC								5800,00
.....														
11	5	48		1461	999Xa999	4	9	12	400	9010	3	SM		20,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	14	12	400	9010	3	SM		20,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	19	12	400	9010	6	SM		20,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	29	12	400	9010	6	SM		30,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	49	12	500	9010	6	SM		30,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	69	12	500	9010	6	SM		30,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	9	12	400	9020	9	SM		50,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	14	12	400	9020	9	SM		100,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	19	12	500	9020	9	SM		100,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	29	12	500	9020	9	SM		150,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	49	12	500	9020	9	SM		150,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	69	12	500	9020	9	SM		150,00
				1461	999Xa999*	4								850,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	99	22	450	9010	6	SM		50,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	100	22	450	9010	6	SM		100,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	99	22	450	9020	9	SM		200,00
11	5	48		1461	999Xa999	4	100	22	550	9020	9	SM		4590,00
				1461	999Xa999*	4								4940,00
11	5	48		1461	celkem za	revír a LHC								5790,00
.....														
11	5	-Nahodilá - kůrovcová (PN i MN)												23166,00
Rozpis dle dřevin:														
1-SM 23166,00														

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	
														jehl.	23166,00
.....															
11	8	41	1461	999Xa999	4	100			9040	12	SM			500,00	
11	8	41	1461	999Xa999	4	49			9040	12	SM			500,00	
11	8	41	1461	999Xa999	4	99			9040	12	SM			500,00	
11	8	41	1461	999Xa999	4	29			9040	12	SM			100,00	
11	8	41	1461	999Xa999	4	69			9040	12	BK			500,00	
				1461 999Xa999*	4									2100,00	
11	8	41	1461	celkem za revír a LHC										2100,00	
.....															
11	8	42	1461	999Xa999	4	49			9040	12	SM			250,00	
11	8	42	1461	999Xa999	4	69			9040	12	SM			250,00	
11	8	42	1461	999Xa999	4	99			9040	12	SM			250,00	
11	8	42	1461	999Xa999	4	100			9040	12	SM			500,00	
11	8	42	1461	999Xa999	4	29			9040	12	SM			100,00	
				1461 999Xa999*	4									1350,00	
11	8	42	1461	celkem za revír a LHC										1350,00	
.....															
11	8	43	1461	999Xa999	4	200			9040	12	SM			800,00	
11	8	43	1461	999Xa999	4	90			9040	12	SM			200,00	
11	8	43	1461	999Xa999	4	60			9040	12	SM			100,00	
11	8	43	1461	999Xa999	4	40			9040	12	SM			50,00	
11	8	43	1461	999Xa999	4	20			9040	12	SM			150,00	
11	8	43	1461	999Xa999	4	150			9040	12	JD			50,00	
11	8	43	1461	999Xa999	4	200			9040	12	BK			150,00	
				1461 999Xa999*	4									1500,00	
11	8	43	1461	celkem za revír a LHC										1500,00	
.....															
11	8	44	1461	999Xa999	4	49			9040	12	SM			50,00	
11	8	44	1461	999Xa999	4	69			9040	12	SM			100,00	
11	8	44	1461	999Xa999	4	99			9040	12	SM			150,00	
11	8	44	1461	999Xa999	4	100			9040	12	SM			50,00	
11	8	44	1461	999Xa999	4	99			9040	12	JD			20,00	
11	8	44	1461	999Xa999	4	100			9040	12	JD			20,00	
11	8	44	1461	999Xa999	4	99			9040	12	BK			30,00	
11	8	44	1461	999Xa999	4	100			9040	12	BK			30,00	
				1461 999Xa999*	4									450,00	
11	8	44	1461	celkem za revír a LHC										450,00	
.....															
11	8	45	1461	999Xa999	4	49			9040	12	SM			500,00	
11	8	45	1461	999Xa999	4	69			9040	12	SM			500,00	
11	8	45	1461	999Xa999	4	99			9040	12	SM			500,00	
11	8	45	1461	999Xa999	4	100			9040	12	SM			500,00	
11	8	45	1461	999Xa999	4	29			9040	12	SM			100,00	
				1461 999Xa999*	4									2100,00	
11	8	45	1461	celkem za revír a LHC										2100,00	
.....															
11	8	46	1461	999Xx999	4	65			9040	12	SM			100,00	
11	8	46	1461	999Xx999	4	95			9040	12	SM			200,00	
11	8	46	1461	999Xx999	4	105			9040	12	SM			400,00	
11	8	46	1461	999Xx999	4	105			9040	12	MD			50,00	
11	8	46	1461	999Xx999	4	105			9040	12	BK			300,00	
				1461 999Xx999*	4									1050,00	
11	8	46	1461	celkem za revír a LHC										1050,00	
.....															
11	8	47	1461	999Xa999	4	150			9040	6	SM			500,00	
11	8	47	1461	999Xa999	4	150			9040	9	SM			150,00	
11	8	47	1461	999Xa999	4	150			9040	12	SM			200,00	
				1461 999Xa999*	4									850,00	
11	8	47	1461	celkem za revír a LHC										850,00	
.....															
11	8	48	1461	999Xa999	4	9	12	400	9040	6	SM			50,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	14	12	400	9040	6	SM			50,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	19	12	500	9040	9	SM			60,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	29	12	500	9040	9	SM			50,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	49	12	500	9040	9	SM			60,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	69	12	500	9040	9	SM			50,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	14	12	500	9040	6	BK			10,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	19	12	500	9040	6	BK			20,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	29	12	500	9040	6	BK			20,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	49	12	500	9040	9	BK			20,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	69	12	500	9040	9	BK			30,00	
				1461 999Xa999*	4	12								420,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	99	22	450	9040	6	SM			100,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	100	22	450	9040	9	SM			1200,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	100	22	550	9040	12	JD			50,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	100	22	550	9010	12	JD			20,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	100	22	550	9040	12	MD			20,00	

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	48	1461	999Xa999	4	99	22	550	9040	9	BK			50,00	
11	8	48	1461	999Xa999	4	100	22	550	9040	12	BK			350,00	
			1461	999Xa999*	4		22							1790,00	
11	8	48	1461	celkem za revír a LHC										2210,00	
.....															
11	8-Nahodilá - živelná, nenapadená kůrovci (PN i MN)													11610,00	
	Rozpis dle dřevin:														
														1-SM	9870,00
														10-JD	160,00
														30-MD	70,00
														50-BK	1510,00
														jehl.	10100,00
														list.	1510,00
.....															
11	11	41	1461	999Xa999*	4	100			9030	12	SM			100,00	
11	11	41	1461	celkem za revír a LHC										100,00	
.....															
11	11	42	1461	999Xa999*	4	100			9030	12	SM			200,00	
11	11	42	1461	celkem za revír a LHC										200,00	
.....															
11	11	43	1461	999Xa999	4	40			9030	12	SM			20,00	
11	11	43	1461	999Xa999	4	200			9030	12	SM			100,00	
11	11	43	1461	999Xa999	4	90			9030	12	SM			20,00	
11	11	43	1461	999Xa999	4	60			9030	12	SM			10,00	
			1461	999Xa999*	4									150,00	
11	11	43	1461	celkem za revír a LHC										150,00	
.....															
11	11	44	1461	999Xa999*	4	100			9030	6	SM			50,00	
11	11	44	1461	celkem za revír a LHC										50,00	
.....															
11	11	45	1461	999Xa999*	4	100			9030	12	SM			600,00	
11	11	45	1461	celkem za revír a LHC										600,00	
.....															
11	11	47	1461	999Xa999*	4	150			9030	6	SM			150,00	
11	11	47	1461	celkem za revír a LHC										150,00	
.....															
11	11-Nahodilá - lapáky (PN i MN)													1250,00	
	Rozpis dle dřevin:														
														1-SM	1250,00
														jehl.	1250,00
.....															
11	12	41	1461	999Xa999	4	19			9010	12	SM			50,00	
11	12	41	1461	999Xa999	4	29			9010	12	SM			50,00	
11	12	41	1461	999Xa999	4	49			9010	12	SM			50,00	
11	12	41	1461	999Xa999	4	69			9010	12	SM			50,00	
11	12	41	1461	999Xa999	4	99			9010	12	SM			50,00	
11	12	41	1461	999Xa999	4	100			9010	12	BK			50,00	
11	12	41	1461	999Xa999	4	100			9040	12	BK			500,00	
11	12	41	1461	999Xa999	4	69			9040	12	BK			280,00	
			1461	999Xa999*	4									1080,00	
11	12	41	1461	celkem za revír a LHC										1080,00	
.....															
11	12	42	1461	999Xa999	4	19			9010	12	SM			50,00	
11	12	42	1461	999Xa999	4	29			9010	12	SM			50,00	
11	12	42	1461	999Xa999	4	49			9010	12	SM			50,00	
11	12	42	1461	999Xa999	4	69			9010	12	SM			50,00	
11	12	42	1461	999Xa999	4	99			9010	12	SM			50,00	
11	12	42	1461	999Xa999	4	100			9010	12	SM			50,00	
			1461	999Xa999*	4									300,00	
11	12	42	1461	celkem za revír a LHC										300,00	
.....															
11	12	43	1461	999Xa999	4	150			9010	12	SM			100,00	
11	12	43	1461	999Xa999	4	90			9010	12	SM			50,00	
11	12	43	1461	999Xa999	4	60			9010	12	SM			25,00	
11	12	43	1461	999Xa999	4	40			9010	12	SM			25,00	
11	12	43	1461	999Xa999	4	200			9010	12	JD			40,00	
11	12	43	1461	999Xa999	4	90			9010	12	JD			20,00	
11	12	43	1461	999Xa999	4	60			9010	12	JS			35,00	
			1461	999Xa999*	4									295,00	
11	12	43	1461	celkem za revír a LHC										295,00	
.....															
11	12	44	1461	999Xa999	4	69			9010	12	SM			20,00	
11	12	44	1461	999Xa999	4	99			9010	12	SM			30,00	
11	12	44	1461	999Xa999	4	100			9010	12	SM			50,00	
			1461	999Xa999*	4									100,00	



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	12	44		1461											celkem za revír a LHC	100,00
11	12	45		1461	999Xa999	4	19		9010	12	SM					50,00
11	12	45		1461	999Xa999	4	29		9010	12	SM					50,00
11	12	45		1461	999Xa999	4	49		9010	12	SM					50,00
11	12	45		1461	999Xa999	4	69		9010	12	SM					50,00
11	12	45		1461	999Xa999	4	99		9010	12	SM					50,00
11	12	45		1461	999Xa999	4	100		9010	12	SM					50,00
				1461	999Xa999*	4										300,00
11	12	45		1461											celkem za revír a LHC	300,00
11	12	46		1461	999Xx999	4	45		9010	12	SM					50,00
11	12	46		1461	999Xx999	4	90		9010	12	SM					100,00
11	12	46		1461	999Xx999	4	111		9010	12	SM					200,00
11	12	46		1461	999Xx999	4	40		9010	12	JS					50,00
11	12	46		1461	999Xx999	4	108		9010	12	JS					50,00
				1461	999Xx999*	4										450,00
11	12	46		1461											celkem za revír a LHC	450,00
11	12	47		1461	999Xa999	4	95		9010	3	SM					100,00
11	12	47		1461	999Xa999	4	25		9010	6	SM					50,00
11	12	47		1461	999Xa999	4	95		9010	12	SM					50,00
				1461	999Xa999*	4										200,00
11	12	47		1461											celkem za revír a LHC	200,00
11	12	Nahodilá - ostatní (PN i MN)													2725,00	
									Rozpis dle dřevin:							
															1-SM	1700,00
															10-JD	60,00
															50-BK	830,00
															57-JS	135,00
															jehl.	1760,00
															list.	965,00
404	11-smluv. dříví při pni														celkem	38751,00
									Rozpis dle dřevin:							
															1-SM	35986,00
															10-JD	220,00
															30-MD	70,00
															50-BK	2340,00
															57-JS	135,00
															jehl.	36276,00
															list.	2475,00
404	Vsetín														Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný	38751,00
									Rozpis dle dřevin:							
															1-SM	35986,00
															10-JD	220,00
															30-MD	70,00
															50-BK	2340,00
															57-JS	135,00
															jehl.	36276,00
															list.	2475,00
v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:																
11 smluv. dříví při pni														38751,00		

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

Úhrn za LS 117 LS Vsetín (kontr.číslo) 73,65 50000,00

## Rozpis dle dřevin:

1-SM	37232,00
10-JD	537,00
30-MD	201,00
50-BK	11772,00
53-KL	123,00
57-JS	135,00
jehl.	37970,00
list.	12030,00

## **PŘÍLOHA č. T2 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ**

### **I. Těžba dříví**

- 1) Stromy označující hranici úmyslných sečí a označené stěny plošných kalamitních těžeb nesmí být těženy.
- 2) Ve výchovných těžbách, clonných sečích, jednotlivém výběru a rozptýlených nahodilých těžbách budou vytěženy všechny k těžbě vyznačené stromy.
- 3) Výchovné těžby v porostech do 40 let jsou prováděny v projektovaném rozsahu (ha).
- 4) Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubí. Dříví nespĺňující parametry hroubí musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 5) Těžba listnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 10 cm na slabším konci. Ostatní dříví musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky, a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 6) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest 1. a 2. třídy a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016), resp. 1. až 3. třídy (ČSN 736108 z února 1996), značených turistických a jiných tras, stezek a pěšin, chodníků, příkopů a vodních toků je Smluvní partner povinen provádět neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.

### **II. Příjem a evidence dříví**

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

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

- Jednotlivě /kusově/

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

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

b) Objem dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“ (doporučeno MZe,



1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90.

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

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

- Hromadně /rovnané dříví/

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

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

Postup měření probíhá podle DP platných v okamžiku těžby.

## 5) Příjem dříví

- a) Příjem dříví pro Lesy ČR bude proveden na lokalitě P, nebude-li v Zadávacím listu stanoveno jinak, v souladu s čl. IV. odst. 6 Smlouvy za ceny stanovené dle Přílohy č. D1 – Ceník dříví upravené dle ustanovení čl. XIV. 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. IV. odst. 6 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 - zužitkovatelného hroubí). V jedné hrani není přípustné uložení dříví z více porostních skupin, s výjimkou případů, kdy je s takovým postupem vysloven předchozí souhlas ze strany lesního správce uvedený v Zadávacím listu.

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

## 6) Proudová metoda

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

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

- Kusově tzn. změřen každý kus, adjustován a zapsán do Číselníku dle bodu 4) písm. a), b) tohoto článku.
- Hromadně v hraních. Objem hraní bude stanoven dle bodu 4 písm. d) tohoto článku za předpokladu splnění podmínek pro příjem v hraních na OM dle bodu 5) písm. b) tohoto článku. Po ukončení směny nesmí zůstat na Lokalitě OM neadjustované kusy, hraně. Odvoz dříví vyráběného touto metodou může být Smluvním partnerem

realizován po fyzické převímce dříví a akceptaci Číselníku pracovníkem Lesů ČR. V Zadávacím listu bude uvedeno: „Příjem dříví proudová metoda“.

- 7) Příjem dříví dle výstupu měřicího systému harvestoru u harvestorových technologií.
- a) Použití výstupu měřicího systému harvestoru není přípustné u těch typů strojů, kde je z technického hlediska umožněna na výstupu nezachycená manipulace s údaji.
  - b) Použití výstupu měřicího systému harvestoru je dále podmíněno předáním dat z měřicího zařízení harvestoru Lesům ČR a provedením kontrolního měření Lesy ČR, tj. porovnáním výstupu harvestoru s provedeným ručním měřením vždy při zahájení prací na daném revíru.
  - c) Kontrolní měření se provádí proměřením délek, průměrů a objemu u nejméně 7 těžbených stromů a zároveň minimálně 5 m<sup>3</sup>, u těžby +40 let 3 m<sup>3</sup>, u těžby -40 let 1 m<sup>3</sup>. Do průměrné hmotnosti v porostu 0,20 m<sup>3</sup> dle předaných projektů těžebních činností nebo Zadávacích listů bude kontrolováno nejméně 10 ks.
  - d) Veškeré množství nspecifikovaných výřezů dříví uvedených na harvestorové sjetině bude započteno do Číselníku vyrobeného dříví.
  - e) Dále provádí Lesy ČR namátkové kontrolní měření v nepravidelných intervalech stejným způsobem jako měření při zahájení prací na revíru. Namátkové měření musí být u každého harvestoru provedeno přibližně na každých 1000 m<sup>3</sup> mýtní těžby, 600 m<sup>3</sup> předmýtní těžby nad 40 let a 200 m<sup>3</sup> předmýtní těžby do 40 let. Do kontrolního měření nesmí být zahrnovány jakékoliv extrémní stromy, které nemají v porostu významnější zastoupení a zkreslily by výsledek kontrolního měření (např. okrajové stromy se silnou borkou). Měření je prováděno s přesností na 0,01 m<sup>3</sup> dle ČSN 480009. U rozměrů, které nejsou podchyceny touto normou, budou použity objemy stanovené předem vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
  - f) Smluvní partner tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřicího zařízení harvestoru dle postupu daného výrobcem.
  - g) Jestliže není výsledek srovnávacího měření v souladu s měřením harvestoru (přípustná tolerance  $\pm 2\%$ , přičemž je nepřípustný pravidelný jednosměrný rozdíl), provádí se příjem dříví dle délek nebo měřením v hraních, případně měřením čepových tlouštěk, nebo výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem. Měření harvestoru nebude považováno za směrodatné od posledního kontrolního měření, které bylo provedeno s přípustnou tolerancí. Pokud bylo v takovém případě dříví již vyexpedováno, případně není možné provést jeho přeměření, je objem dříví zpracovaný v období mezi oběma kontrolními měřeními procenticky snížen nebo zvýšen o zjištěný rozdíl.
- 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 příjmu dříví na Lokalitě P lze označit pořadovým číslem pouze oddenkový výřez za podmínky zachování vizuální celistvosti kmene do kontroly revírníkem. Případně po dohodě s Lesy ČR lze označit toto dříví štítkem z vhodného materiálu.
    - Použití shodných pořadových čísel vyražených číslovačkou v průběhu jednoho roku na jednom revíru Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné lesní cestě nebo lesní svážnici z různých revírů.
    - Použití shodných pořadových čísel výřezů v průběhu jednoho roku není přípustné.
  - c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. b) tohoto článku, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslovačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem

v desetínách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>", 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách podle tabulek dle bodu 4) písm. a) tohoto článku.

- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“ (doporučeno MZe, 1996).
- e) Hráně rovnaného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číslačkou 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 DP. Na hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

#### 9) Průměrná hmotnatost

- a) Průměrnou hmotností se rozumí podíl evidovaného objemu Hroubí a oddenkových kusů za dřevinu ze sumáře Číselníku bez rozlišení CK matematicky zaokrouhlený na dvě desetinná místa, pokud není stanoveno Přílohou č. Z2 – Ostatní informace nebo dohodou smluvních stran jinak.
- b) Průměrná hmotnatost dříví 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, svěřkovací manuál...),
  - odvozením z porovnání celkového množství těžné hmoty a z počtu těžných kmenů v porostu zjištěných na základě počtu těžných kmenů na zkusné ploše; v porostech do 40 let minimálně 1 zkusná plocha o výměře 0,01 ha na 1 ha, v porostech přes 40 let minimálně 1 zkusná plocha 0,02 ha na 1 ha,
  - metodou označování oddenkových kusů při těžbě harvestorem barvou (nástrík kácecí hlavicí apod.) a jejich evidencí v Číselníku,
  - metodou zjištění počtu vytěžených stromů spočítáním pařezů,
  - využitím průměrné hmotnosti z LHP se zohledněním přírůstu,
  - jinou metodou, přičemž použití metody musí být podloženo srovnávacím měřením.

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



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

## V. Odvoz dříví

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**PŘÍLOHA č. T3 CENÍK TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ**

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



## Příloha č. T3 - Ceník těžebních činností

kód zakázky: 117404  
 název zakázky: Vsetín  
 název OJ: LS Vsetín

účastník: Kloboucká lesní s.r.o.  
 IČO: 25532642  
 ulice: Vlárská 321  
 obec: Brumov - Bylnice 763

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	650	500	400	350	250	200	200	150
listnaté	650	500	400	350	250	200	200	150

Modelové hodnoty soustředování dříví (P - OM)

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	110	143	198	123	147	149	120	166
listnaté	83	118	168	101	140	141	122	201

Modelové hodnoty výroby dříví na OM (vč. těžby)

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	760	643	598	473	397	349	320	316
listnaté	733	618	568	451	390	341	322	351

Modelové hodnoty vyklizování dříví (P - VM)

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	342	257	209	142	111	94	83	79
listnaté	330	247	199	135	109	92	84	88



## Sumář těžebních činností

kód zakázky:	117404
název zakázky:	Vsetín
název OJ:	LS Vsetín
těžba celkem [m <sup>3</sup> ]:	250 000
nerealizovaná hmota [m <sup>3</sup> ]:	1 000

### Struktura těžby [m3]

SD	skupina hmotností								m <sup>3</sup>
	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00	
jehličnaté	1 371	2 568	3 513	4 859	8 424	17 747	34 451	115 610	188 543
listnaté	357	924	1 247	2 097	2 272	3 322	8 637	42 601	61 457
<b>těžba celkem</b>	<b>1 728</b>	<b>3 492</b>	<b>4 760</b>	<b>6 956</b>	<b>10 696</b>	<b>21 069</b>	<b>43 088</b>	<b>158 211</b>	<b>250 000</b>

### Struktura nerealizované hmoty v TČ [m3]

SD	skupina hmotností								m <sup>3</sup>
	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00	
jehličnaté	100	100	100	50	50	50	25	25	500
listnaté	100	100	100	50	50	50	25	25	500
<b>těžba celkem</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>1 000</b>

### Doplňující informace:

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

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

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

### Specifikace kvality dříví

- xx0x – **běžná** - dříví neodpovídající specifikaci ostatních kvalit.
- xx1x – **souše** - odumřelé suché stromy bez asimilačních orgánů nebo s opadávající kůrou, nejedná-li se o dříví zadané ke zpracování v režimu čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovci jako kůrovcem napadené včetně stojících lapáků (kvalita xx2x).
- xx2x – **kůrovcové** – dříví zadané ke zpracování v režimu čl. VII. Smlouvy – 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.

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

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

Zadávací list č.

Ze dne

Adresa SP:

PSC:

IČO:

DIČ:

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

IČO: 42196451

DIČ: CZ 42196451

Předmět

objednávky:

porost	výkon	t.j.	množství			Poznámka

Dne: Za Lesy ČR převzal  
 Dne: Za Lesy ČR akceptoval

Za SP předal

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

Zakázka/xxx/yvy/rrrr

**Zadávací list těžebních činností**

Lesní správa: \_\_\_\_\_ Revír: \_\_\_\_\_  
 SÚJ: \_\_\_\_\_ Porostní skupina \_\_\_\_\_  
 Plocha porostní v ha: \_\_\_\_\_ Plocha těžebního zásahu v ha: \_\_\_\_\_  
 Druh těžby: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> celkem: \_\_\_\_\_

Dřevina	m <sup>3</sup>	termín				

Barva vyznačení - Těžebního zásahu: \_\_\_\_\_ Přibližovacích linek: \_\_\_\_\_  
 Určení lesní skládky: \_\_\_\_\_  
 Technologie přibližování: \_\_\_\_\_  
 Předpokládaný termín - Zahájení : \_\_\_\_\_ Ukončení: \_\_\_\_\_  
 Popis stavu cest, svázníc a linek: \_\_\_\_\_

DL vyhotoví:                      Za LČR                                      Za SP

Zvláštní podmínky:              zóna CHKO    OP Vodních zdrojů              ZCHÚ              Jiné

Dne:                                      Za Lesy ČR předal                                      Za SP převzal

**Převzetí Porostu - pracoviště po dokončení prací**

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

Zjištěné závady\*:

Závady odstraněny dne:

Dne:                                      Za Lesy ČR převzal                                      Za SP předal

Dne:                                      Za Lesy ČR akceptoval

\* nehodící se škrtněte

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

<b>Evidence nahodilé těžby a zadání jejího zpracování č.</b>							
Adresa SP:					Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa		
PSC: .....					PSC: .....		
IČO: ..... DIČ: .....					IČO: ..... DIČ: .....		
por.	ks	m <sup>3</sup>	požadovaný termín	požadovaný způsob zpracování	zpracováno m <sup>3</sup>	zpracováno datum	Poznámka
Objednáno dne:					Podpis:		

Za SP převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí zadání:

**Převzetí po dokončení prací**

Za Lesy ČR převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí prací:

Za Lesy ČR akceptoval dne:

Podpis:

**Příloha č. Z 1/c ke Smlouvě o provádění lesnických činností s prodejem dříví**

Stránka **112** z **116**

Smlouva o provádění lesnických činností s prodejem dříví – od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2024

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

Evidence kůrovcových stromů a zadání jejich asanace č.

Adresa SP:

Adresa

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

PSČ: .....

PSČ:

IČO: ..... DIČ: .....

IČO: ..... DIČ: .....

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

Objednáno dne:

Podpis:

Za SP převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí zadání:

### Převzetí po dokončení prací

Za Lesy ČR převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí prací:

Za Lesy ČR akceptoval dne:

Podpis:

**PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE**



## Příloha č. Z2 - Ostatní informace

kód zakázky:	117404
název zakázky:	Vsetín
číslo OJ:	117
název OJ:	LS Vsetín
číslo KŘ:	15
název KŘ:	Zlín
výměra [ha]:	4 769
těžba celkem:	250000 m3

Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%]	63
--	----

Procentuální výše nezdaru v uplynulých letech [%]	12
---	----

<b>NEKALAMITNÍ SÚJ</b>			
Kontaktní osobou pro SÚJ je lesní správce [redacted]			
Podíl nahodilých těžeb výše charakterizuje předcházející 3 leté období s předpokladem progresu v dalších letech.			
Při veškerých činnostech musí být brán ohled na zvláště chráněné části přírody, kulturní památky, měřičské značky, výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.			
Specifika SÚJ:			
Na Smluvní územní jednotce jsou významně zastoupeny tyto zvláště chráněná území:			
V CHKO Beskydy se nachází 2.167 ha, z toho v I. zóně 346 ha a ve II. zóně 642 ha			
Na výměře 2256ha byla vyhlášena Ptačí oblast Horní Vsacko. Dále se zde nachází PR Halvovský potok 18 ha, PP U Vaňků 0,68 ha, PR Makyta 188 ha.			
Na základě Nařízení vlády č. 132/2005 Sb. spadá 2.167 ha do Evropsky významné lokality (EVL) Beskydy, 5,03 ha EVL Nad Jaskenkou, 396 ha EVL Semetín.			
Na revíru 48 - Vsetín se nachází objekty se zvláštním režimem. Možné časové omezení výroby a dopravy dříví v blízkosti těchto objektů. Pro odvoz dříví přes tyto objekty nutno vyřídít souhlas a dbát zvýšené bezpečnosti. Pracovníci a dopravci si musí zajistit a absolvovat bezpečnostní školení ze strany majitelů objektů.			
.....			
Revíry:			
Lesní správa Vsetín - SÚJ Vsetín je členěna organizačně na sedm revírů.			
Zastoupení PLO a LVS:			
PLO 41 - 86 % Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky , PLO 38 -14% Bílé Karpaty a Vizovické vrchy			
LVS 3 -0,2%, 4 -33,8%, 5- 66 %			
Těžební práce:			
Pokud dojde k pádu těžebního stromu do lesní kultury, je dodavatel povinen jej do konce pracovní směny odstranit z kultury včetně kletu a eliminovat případné škody na kultuře.			
Obvyklý podíl starých zlomů (bajonetů) 15 %, toto dříví je zařazováno do kvality dříví běžné (CK 1000,3000)			
Předpokládaný podíl rizikových těžeb cca 100m3/rok a nepředpokládá se u nich uplatnění vícenákladů vůči LČR, s.p.			
Obvyklý podíl těžeb v kvartálech:			
	úmyslná	NT	celkem
1.kvartál	24%,	9%,	33%,
2.kvartál	4%,	22%,	26%,
3.kvartál	3%,	26%,	29%,
4.kvartál	6%,	6%,	12%,
celkem	37%,	63%,	100%,
.....			
Podíl výchov z přirozené obnovy je 50%.			
Minimální plošný rozsah zásahů v porostech mladších 40-ti let je 160ha/rok			
Rámcové zastoupení hlavních dřevin v jednotlivých ceníkových skupinách dřevin:			
SD 1 (SM, JD, DG) ... SM 95%, JD 4 %, BO+DG 1%			
SD 2 (MD) ... MD 100 %			
SD 3 (BK, JS, JV) ...BK 96 %, JS 2%, JV 2 %			
SD 4 (DB) ... DB 100 %			
SD 5 (OR, TR, OsL - T) HB 50%, OsLT 50%			
SD 6 (BR,OL, TP, OsL - M) ... OL 31%, BR 13% , OS 15% ,VR 15%, OsLM 26%			
.....			
Z důvodu možného poškození všech lesních cest, požaduje LS používání vhodných podpěr pod stabilizační nohy hydraulické ruky při nakládce a vykládce dříví.			
Při zalesňování větších ploch (nad 3 dny prací na 1 pasece) navážet sazenice průběžně. Pro dlouhodobější skladování využívat sněžné jámy.			
Bližší definice ceníkových kódů PČ:			
.....			
12070 přípravky na bázi glyphosatů			

16210	Podíl jamek 35x35 cm 20%, 25x25 cm 80 %
22010	Výška pletiva 160 cm, nad horní okraj pletiva umístit ráhno
22060	Vzdálenost nosných kůlů je tři metry
23010	Oplocenka -KSP rozměry čtverec 6x6 m, pletivo a kůly viz.výkon 22060, střed plochy stabilizován železným kůlem, stejně jako střed srovnávací plochy.
23110	přípravky na bázi thiramu, křemičitého písku, tálového oleje
23120	prostředky na bázi destilačních zbytků tuků+křemité písek + tálový olej, ichtiolový komplex, rybí tuk, roční obměna prostředku
24020	Podíl pruhů umístěných mezi řádky sazenic 10% (vzdálenost řádků 1 m, šířka pruhů 80 cm), podíl ožnutých pruhů umístěných na řádku sazenic 90% (vzdálenost řádků 2 m, podíl SM, JD 80%, šířka pruhů 80 cm).
24420	Pruhy o šířce 80 cm. 10% pruhy umístěny mezi řádky sazenic, 90% pruhy na řadě sazenic. Přípravky na bázi glyphosatů.
24510	Odstanění škodlivých dřevin ručně + mechanizovaně . Průměr vyřezávaných jedinců do 3500ks/ha, průměrná výška 1,5m
25010	přípravky na bázi pyrethroidů + barvivo
31010,31410,31510	Podíl výchov z přirozené obnovy je 50 %.
31010	počet vyřezávaných jedinců více než 10.000 ks/ha, redukce hustoty náletů na stanovený spon, jedinci do výšky 1,5m
31410	prořezávky - jehličnaté - ručně + mechanizovaně je agregován z následujících podvýkonů, které se navzájem liší počtem vyřezávaných jedinců a průměrnou výškou porostu: do 4m 1000-3500ks/ha , nad 4m do 2500ks/ha do 4m 1000-3500ks/ha, tyto prořezávky tvoří 75% prováděných prořezávek nad 4m do 2500ks/ha , tyto prořezávky tvoří cca 25% prováděných prořezávek Prořezávky jsou prováděny podle instrukce, kterou provede LS na počátku platnosti smlouvy pro každou převládající cílovou dřevinu. Zbylá hmota po provedení prořezávky bude krácena na sekce maximálně 2 m dlouhé.
31510	prořezávky - listnaté - ručně + mechanizovaně je agregován z následujících podvýkonů, které se navzájem liší počtem vyřezávaných jedinců a průměrnou výškou porostu: do 4m 1.001-4.000 ks/ha, tyto prořezávky tvoří cca 70% prováděných prořezávek nad 4m 1.001-3.500 ks/ha, tyto prořezávky tvoří cca 30% prováděných prořezávek Prořezávky jsou prováděny podle instrukce, kterou provede LS na počátku platnosti smlouvy pro každou převládající cílovou dřevinu. Zbylá hmota po provedení prořezávky bude krácena na sekce maximálně 2 m dlouhé.
32310,32330,	zpřístupňování - zásah umožňující pohyb po porostu za účelem provedení probírky. Jedná se o odstranění stojícího materiálu pokácením a rozřezáním ležícího materiálu v porostě (zlomy, vývraty, materiál po dřívějším zásahu). Materiál je krácen na sekce dlouhé nejvýše 2 m. Součástí výkonu je rozčlenění porostu linkami, pokud pověřená osoba nestanoví jinak. Linky budou široké 4m. Nařezané sekce budou sneseny mimo vyklizovací linky do hromad nebo pruhů, jejichž velikost a směr určí pověřená osoba. zásah v počtu průměrně 2 - 3 tis. ks/ha
35130	repelenty na bázi tuků. 20 % objemu výkonu tvoří porosty 2-4 věk. třídy - ochrana v počtu 500 ks/ha, do 2 m výšky. Porosty 1 věk. třídy tvoří 80% objemu výkonu. Spotřeba materiálu min. 1kg/5ks. V těchto porostech se nebude vyvětvovat.
36160	přípravky na bázi pyrethroidů + barvivo
36330	přípravky na bázi pyrethroidů + barvivo
36347	provést úpravu povrchu hráně, tak aby bylo zamezeno mechanickému poškození textílie (odstranění ostrých hran, větví, štěpin) Aplikace přípravku včetně barviva po celém povrchu hráně včetně čel uloženého dříví a zakrytí povrchu hráně netkanou textilií o minimální gramáži 50g/m2. Textílie musí být mechanicky zajištěna proti pohybu (zatižení, sponkování, tak aby se nemohla po hrání pohybovat a to jak na povrchu hráně, tak i po jejím obvodu.
58410	šířka vyklizovaného pásu 2 m
Podvýkony na výkonu 58 (110,120,130,140,150,160) veškeré ostatní práce v časové mzdě dle požadavků pověřené osoby. Práce musí být specifikována v zadávacím listu s uvedením počtu hodin a termínu provedení. Do časového plnění se nazapočítává přesun pracovníků z domova na pracoviště a zpět.	
Z důvodu omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie Ia, Ib dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou. Jakékoli použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada v případě, že je jeho použití definováno v ostatních informacích, je podmíněno písemným souhlasem Lesů ČR.	

## **PŘÍLOHA č. Z3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

Tato Příloha platí pro smluvní územní jednotku (dále jen SÚJ) č. 11704, Vsetín

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

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

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

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

3. Smluvní partner:

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

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

- a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v ustanovení § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě Lesů ČR k provedení záznamu o úrazu v evidenci Lesů ČR,
- b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a nářadí dle požadavků výrobců,
- c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocení pracovník,
- e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- f) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- g) dodržování zásad určených výrobcí pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,
- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.

## **PŘÍLOHA č. Z4 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY**

Tato Příloha obsahuje zásady pro 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) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
  - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
  - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
  - a) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení Smluvní partner oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
  - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
  - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
  - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajícího sucha apod. je pálení zakázáno.
  - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
  - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
  - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 metru.
  - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m<sup>2</sup>/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
  - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m<sup>2</sup>/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Smluvní partner je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.
- 4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru. Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.
- 5) Při pálení klestu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této Přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasící vody o objemu 3 m<sup>3</sup> a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.



