

LESYČR



**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ
LESNICKÝCH ČINNOSTÍ S PRODEJEM DŘÍVÍ
– od 1. 1. 2023 do 31.12.2027**

Číselný kód části veřejné zakázky: 122277

Název části veřejné zakázky: Jeseník

OBSAH

I.	SMLUVNÍ STRANY.....	4
II.	DEFINICE NĚKTERÝCH POJMŮ.....	4
III.	PŘEDMĚT SMLOUVY.....	9
IV.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ	11
V.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	13
VI.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	15
VII.	OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM	18
VIII.	CENY ZA PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ	20
IX.	PROJEKTY A ZADÁVACÍ LISTY	22
X.	POŽADAVKY NA OBSAH PROJEKTŮ.....	23
XI.	ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ A ZMĚNY PROJEKTŮ	24
XII.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY	25
XIII.	ZÁSADY PRODEJE DŘÍVÍ	27
XIV.	CENA DŘÍVÍ.....	27
XV.	ÚČTOVÁNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY	31
XVI.	NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI.....	32
XVII.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZA VADY	33
XVIII.	ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ A SMLUVNÍ SANKCE.....	35
XIX.	VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE.....	39
XX.	USTANOVENÍ O VZNIKU A ZÁNIKU SMLOUVY	41
XXI.	CRIMINAL COMPLIANCE DOLOŽKA.....	44
XXII.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	45
	PŘÍLOHA č. D1 CENÍK DŘÍVÍ	50
	PŘÍLOHA č. D2 MATICE PRO VÝPOČET CEN DŘÍVÍ	51
	PŘÍLOHA č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2023	62
	PŘÍLOHA č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN.....	86
	PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	88
	PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	104
	PŘÍLOHA č. P5 KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ	108
	PŘÍLOHA č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	129
	PŘÍLOHA č. T1 TĚŽEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2023.....	139
	PŘÍLOHA č. T2 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	147
	PŘÍLOHA č. T3 CENÍK TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ	154

PŘÍLOHA č. T4 DEFINICE CENÍKOVÝCH KÓDŮ TĚŽENÉHO DŘÍVÍ.....	155
PŘÍLOHA č. T5 ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ	156
PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - PĚSTEBNÍ A OSTATNÍ ČINNOSTI	157
PŘÍLOHA č. Z1/a VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - TĚŽEBNÍ ČINNOSTI	158
PŘÍLOHA č. Z1/b VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - ROZTROUŠENÁ NAHODILÁ TĚŽBA	159
PŘÍLOHA č. Z1/c VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - OBJEDNÁVKA ASANACE	160
PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE	161
PŘÍLOHA č. Z3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	164
PŘÍLOHA č. Z4 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY	165

**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ LESNICKÝCH ČINNOSTÍ
S PRODEJEM DŘÍVÍ – od 1. 1. 2023 do 31.12.2027**
Číselný kód části veřejné zakázky: 122277
Název části veřejné zakázky: Jeseník

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
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl AXII, vložka 540

zastoupený

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100

ID schránky: e8jcfns

(dále jako „*Lesy ČR*“)

a

2. **Lesostavby Frýdek - Místek a.s.**

IČO: 45193118, DIČ: CZ45193118

se sídlem Slezská 2766, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě
oddíl B, vložka 471

zastoupená Ing. Janem Bazgierem, předsedou představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 13403781/0100

ID schránky: fhsq3sh

(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 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 cen dříví“

jsou klouzavé indexy cen v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI (předchozí období = 100) a klouzavé 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 pro listnaté dříví.

„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 svážnici v nejkratší možné vzdálenosti od místa těžby a slouží ke krátkodobému uskladňování dříví před jeho odvozem.
- „Lokalita P“** je místo v 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 podmíněně“).

„Průměrné ceny surového dříví“

jsou průměrné ceny surového dříví VLASTNÍCI a průměrné ceny surového dříví NEVLASTNÍCI, vyhlašované ČSÚ pro jednotlivé jakosti dřevin. Pro účely cenových úprav dle Smlouvy bude použita kombinace těchto cen v poměru 1:1 (VLASTNÍCI : NEVLASTNÍCI), a to pro jehličnaté dříví.

„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 2023+.
„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.
„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 lesnicky 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.

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 Jeseník, č. 12208, LS Jeseník. 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. Smluvní strany prohlašují, že budou při plnění Smlouvy v maximální možné míře respektovat zadávací podmínky Veřejné zakázky, zejména ustanovení Zadávací dokumentace a obsah nabídky, včetně struktury a rozsahu předmětu Veřejné zakázky, bude-li to možné s ohledem na plnění účelu Smlouvy, kterým je zajištění nezbytných prací v lese na předmětné SÚJ v souladu s příslušnými agrotechnickými lhůtami a právními předpisy, a/nebo nebudou-li takovému jednání bránit objektivní okolnosti (klimatické jevy, rozhodnutí orgánu veřejné moci, změna či úprava právních předpisů, změna vlastnického či užívacího práva, odůvodněné potřeby ekonomické, riziko vzniku škod apod.).
4. 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.
5. [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, popř. využití vlastního sadebního materiálu Lesů ČR);

- 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.

6. 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.
7. **Těžebními činnostmi** se pro účely Smlouvy rozumí veškeré těžební činnosti prováděné na Lokalitě P, jejichž výsledkem je Surový kmen; jedná se zejména o následující činnosti:
- a) kácení;
 - b) odvětvování;
 - c) příjem a evidence dříví, a to:
 - zjišťování objemu hmoty;
 - adjustace dříví;
 - vyhotovování Číselníku dle porostů;
 - převzetí a akceptace Číselníků dle porostů ze strany Lesů ČR;

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

8. 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.
9. Smluvní partner tímto prohlašuje, že je řádně a s odbornou péčí schopen plnit své závazky ze Smlouvy, zejména že má zajištěny dostatečné materiální a odborně kvalifikované personální zdroje (kapacity) na realizaci činností uvedených ve Smlouvě a že disponuje veškerými nezbytnými doklady, licencemi či jinými obdobnými dokumenty a oprávněními, které jsou nezbytné k naplnění účelu Smlouvy, zejména: a) dokladem o odborné způsobilosti minimálně II. stupně ve smyslu ustanovení § 86 Zákona o rostlinolékařské péči, b) licencí ve smyslu ustanovení § 20 odst. 1 Zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, c) dokumentem dokládajícím přijetí požadavků v oblasti spotřebitelského řetězce lesních produktů (C-o-C) podle normy TD CFCS 2002, a to certifikátem vydaným Smluvnímu partnerovi akreditovaným certifikačním orgánem nebo jiným obdobným dokladem vydaným v členském státě Evropské unie. Uvedenými doklady, licencemi či jinými obdobnými

dokumenty a oprávněními musí disponovat Smluvní partner nebo osoby, jejichž prostřednictvím bude Smluvní partner zajišťovat plnění Smlouvy.

10. Smluvní partner se zavazuje, že vlastnosti, doklady, oprávnění a kapacity uvedené v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy (zejména doklady uvedené v předchozím odstavci tohoto článku Smlouvy pod písm. a) – c)) budou existovat a budou platné po celou dobu účinnosti Smlouvy. Smluvní partner je k výzvě učiněné Lesy ČR povinen předložit Lesům ČR aktuální dokumenty osvědčující tyto skutečnosti, a to nejpozději do 15 dnů od doručení takové výzvy.

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 Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ, podle:
 - a) dřevin;
 - b) PLO;
 - c) LVS;a to vždy současně s předáním Pěstebního projektu.
8. Lesy ČR jsou oprávněny v rámci realizace pěstebních činností dle Smlouvy určit Smluvnímu partnerovi, aby použil pro určité zalesňované plochy sadební materiál vypěstovaný ve smyslu předchozího odstavce (tj. vlastní sadební materiál pěstovaný u Lesy ČR vybraného 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 u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ. V případě, že sadební materiál vykazuje vady, je Smluvní partner povinen Lesy ČR na nedostatky upozornit nejpozději při převzetí sadebního materiálu Smluvním partnerem u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ, jinak se má za to, že sadební materiál neměl vady. V případě oprávněně reklamovaného sadebního materiálu jsou Lesy ČR povinny neprodleně zajistit výměnu takového oprávněně reklamovaného sadebního materiálu za sadební materiál bezvadný nebo zrušit požadavek na zalesnění ploch sadebním

materiálem Lesů ČR. Vyúčtování a fakturace činností budou provedeny dle čl. XV. Smlouvy za ceny dle čl. VIII. Smlouvy (příslušná položka v ceníku – Příloha č. P4 – Ceník pěstebních činností, část A – ceník PČ).

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. 7 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 potězebních 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 potězebních 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 m³, 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 m³ 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, popř. jiný způsob zpracování či asanace dle podmínek ujednaných dohodou smluvních stran. Blíže 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 2023 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 2023, upravovány o Smluvní inflaci, tedy o procentní rozdíl odpovídající poměru celkových změn Klouzavých indexů mezd, Klouzavých indexů PHM a Klouzavých indexů průmyslu v poměru:
 - a) u pěstebních činností (a SaMa) - 75:15:10,
 - b) u těžebních činností - 40:20:40.

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 2023 (včetně) až po dané (aktuální) kalendářní čtvrtletí, a hodnoty Klouzavých indexů mezd za období od 1. kalendářního čtvrtletí roku 2023 (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 2023, přičemž pro výpočty Klouzavého indexu PHM a Klouzavého indexu průmyslu pro 2. čtvrtletí 2023 budou užity Indexy PHM a Indexy průmyslu vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2022 a první

čtvrtletí roku 2023, zatímco pro výpočet Klouzavého indexu mezd pro 1. čtvrtletí 2023 budou použity Indexy mezd vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za čtvrté čtvrtletí roku 2021 a první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2022). 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/m³ 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 m³ 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.

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 odst. 4 tohoto článku Smlouvy.

3. Nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak, objem pěstebních činností v ročním Projektu předaném Smluvnímu partnerovi pro první kalendářní rok účinnosti Smlouvy nesmí být vyšší než 120 % či nižší než 80 % předpokládaného celkového (ročního) finančního objemu těchto činností připadajícího na kalendářní rok účinnosti Smlouvy stanoveného v závislosti na celkovém finančním objemu pěstebních činností; předpokládaný celkový (roční) finanční objem pěstebních činností činí: **16 877 814 Kč**.

Ustanovení čl. XI. Smlouvy tím nejsou dotčena, tj. i takto stanovený finanční objem pěstebních činností 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).

4. Projekt pro rok 2023 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.
Pro druhý a každý další kalendářní rok účinnosti Smlouvy Lesy ČR poskytnou Smluvnímu partnerovi, vždy nejpozději do 30. ledna, předpokládaný výhled potřeby sadebního materiálu na zbývající dobu účinnosti Smlouvy, resp. na dobu do zániku Smlouvy dle čl. XX. Smlouvy.
5. Projekt je pro obě smluvní strany závazný, přičemž Smluvní partner je oprávněn při jeho plnění zaměnit jednotlivé technologie pěstebních činností v rámci skupin technologií definovaných v Příloze č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností nebo zaměnit jednotlivé technologie těžby a soustřeďování dříví v rámci skupiny technologií definovaných v Příloze č. T5 – Řadič výkonů těžebních činností, pokud Příloha č. Z2 – Ostatní informace nestanoví jinak. Smluvní partner je oprávněn při provádění těžby a soustřeďování dříví zvolit jednotlivé technologie těžby a soustřeďování dříví. V porostech s omezeným režimem hospodaření dle čl. IV. odst. 4 písm. c) Smlouvy jsou Lesy ČR oprávněny určit technologii výroby Zadávacím listem.
6. Projekt se předáním Smluvnímu partnerovi stává součástí Smlouvy. Plnění Smluvního partnera dle Projektů může být konkretizováno či pozměněno Zadávacími listy. Lesy ČR jsou oprávněny měnit Projekt prostřednictvím Zadávacích listů pouze za podmínek uvedených v čl. 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.
7. Část Projektů 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, neujednají-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 obytných 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, neujednají-li smluvní strany jinak. Návrhy musí být vždy předkládány v souhrnné podobě.
3. Obě smluvní strany se zavazují při předání návrhů změn Projektu písemně potvrdit jejich 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:
- 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;
 - dojde-li ke změně LHP;
 - dojde-li ke změně vlastnických nebo užívacích vztahů v Projektu 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;
 - 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:
- umístění pěstebních a těžebních činností z Fiktivního porostu na porost;
 - 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.

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 něž nebezpečí škody na dříví přechází na Smluvního partnera zadáním lapáku k asanaci. Škodou na dříví ve smyslu předchozí věty se rozumí zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení dříví bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
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 2022 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 2023 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 2023, upravovány v závislosti na změně Průměrných cen surového 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 soustřeďování dříví na Lokalitě OM vyplývající z **Přílohy č. T3** – Ceník těžebních činností, to vše dle následujícího textu. K jednotlivým cenám dříví (uvedeným v **Příloze č. D1 – Ceník dříví**) budou připočteny odpovídající modelové hodnoty soustřeďování dříví na Lokalitu OM dle příslušné skupiny dřevin a příslušné skupiny hmotností (uvedené v **Příloze č. T3 – Ceník těžebních činností**). Předchozím postupem navýšené ceny dříví budou dále upraveny:
- a) u jehličnatého dříví - o rozdíl odpovídající změně Průměrných cen surového dříví pro příslušnou cenovou položku za období od 1. kalendářního čtvrtletí roku 2023 (včetně) až do čtvrtletí bezprostředně předcházejícího danému kalendářnímu čtvrtletí (pro odstranění všech pochybností to znamená, že ve 2. čtvrtletí roku 2023, jakož i v dalších čtvrtletích účinnosti Smlouvy, budou ceny dříví, které Smluvní partner nabídl v zadávacím řízení, upraveny o rozdíl Průměrných cen surového dříví vůči 4. kalendářnímu čtvrtletí 2022),
 - 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 2023 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 2023 bude použit klouzavý index cen dříví zveřejněný ČSÚ za první čtvrtletí roku 2023).

Uvedené změny průměrných cen či 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 Průměrné ceny surového 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 Průměrných cen surového dříví vyhlášených pro toto uplynulé kalendářní čtvrtletí (ČSÚ vyhláší průměrné ceny 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 Průměrných cen surového 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 Průměrných cen surového 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 Průměrných cen surového 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 některá z Průměrných cen surového dříví nebo některý z klouzavých indexů cen dříví zveřejněných ČSÚ, pro příslušnou skupinu dřevin a jakost za rozhodné čtvrtletí nebudou ze strany ČSÚ zveřejněny, 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), který platí pouze pro listnaté dříví, lze užít až tehdy, nelze-li aplikovat postup pod písm. a), ani b):

JEHLIČNATÉ DŘÍVÍ

- a) Namísto nezveřejněné průměrné ceny pro dotčenou kategorii bude pro účely cenových úprav použita průměrná cena z obdobné kategorie druhé skupiny respondentů, tj. místo nezveřejněné průměrné ceny ze skupiny VLASTNÍCI, bude užito průměrné ceny z obdobné kategorie ze skupiny NEVLASTNÍCI a naopak.
- b) Namísto nezveřejněné průměrné ceny bude pro účely cenových úprav použit rozdíl z předchozího kalendářního čtvrtletí.

LISTNATÉ DŘÍVÍ

- 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 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 nezveřejněných čtvrtletních Průměrných cen surového dříví nebo některého z klouzavých indexů cen dříví, tak jako k případné dodatečné opravě hodnot již některé zveřejněné čtvrtletní Průměrné ceny surového dříví nebo některého z klouzavých indexů cen dříví, 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. b) tohoto článku Smlouvy u dříví jehličnatého či dle odst. 6, písm. c) tohoto článku Smlouvy u dříví listnatého opakovaně, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna za splnění podmínek dle čl. XX. odst. 8 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/m³, bude cenou dříví cena ve výši 1 Kč/m³. 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 Průměrných cen surového 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/m³, 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 vyznění Smluvního partnera právo na odstranění vady vlastními zaměstnanci či třetími osobami na náklady Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje takto vyúčtované náklady Lesům ČR uhradit. Volba nároků z odpovědnosti za vady náleží Lesům ČR.
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 o 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. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech 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 předmětný 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. V případě použití vlastního sadebního materiálu Lesů ČR je Smluvní partner vedle náhradního zalesnění rovněž povinen zaplatit Lesům ČR náklady vynaložené na sadební materiál, a to ve výši dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa), tj. Smluvní partner zaplatí Lesům ČR částku za sadební materiál v takové výši, jako by se jednalo o sadební materiál dodaný Smluvním partnerem dle Smlouvy; náklady na dopravu (náhradního) sadebního materiálu jdou výlučně k tíži Smluvního partnera.

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. Pro vyloučení pochybností smluvní strany shodně prohlašují, že uvedené se v plném rozsahu uplatní i při zalesňování vlastním sadebním materiálem Lesů ČR s tím, že pro účely výpočtu ceny (náhrady) za vlastní sadební materiál Lesů ČR bude užito cen sazenic dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa).

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. 2023, případně od okamžiku uzavření Smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, **nejméně do 31. 3. 2024, 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 13 860 000 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 kůrovci, 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 m³ 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/m³, a to za každý jeden m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno a asanováno v souladu s čl. VII. odst. 1 nebo odst. 2 Smlouvy,
 - b) ve výši 200 Kč/m³, a to za každý jeden m³ dříví předaného, které nebylo zpracováno a asanováno dle čl. VII. odst. 6 Smlouvy,
 - c) ve výši 200 Kč/m³, a to za každý jeden m³ 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. 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 m³ 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 m³ nesoustředěného dříví nebo za každý 1 m³ neodvezeného dříví, a to za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení.
11. Při neoprávněném odvozu dříví je Smluvní partner povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ. Za jeden případ se považuje odvoz dříví z jednoho porostu.
12. Lesy ČR jsou dále oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty ve výši:
 - a) 20.000 Kč v případě, že Smluvní partner 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. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty v případě, že se prohlášení Smluvního partnera v čl. XXII. odst. 3 Smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že Smluvní partner neinformoval Lesy ČR o změně v souladu s čl. XXII. odst. 3 Smlouvy, a to ve výši 150 000 Kč.
14. 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.
15. Pokud je v tomto článku Smlouvy vztáženo oprávnění na uložení smluvní pokuty na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných pěstebních činností Zadávacím listem pěstebních činností.

XIX. Vzájemná komunikace

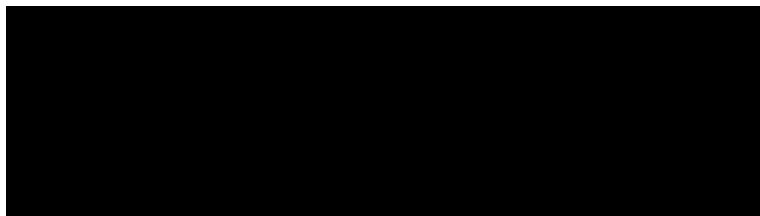
1. Smluvní strany se **vzájemně zavazují** neprodleně si písemně oznamovat změny ve svých právních vztazích, které mají nebo mohou mít důsledky na plnění závazků ze Smlouvy, a to včetně změn údajů uvedených v záhlaví Smlouvy či změn kontaktních údajů podle tohoto článku Smlouvy.
2. Veškeré informace, 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.

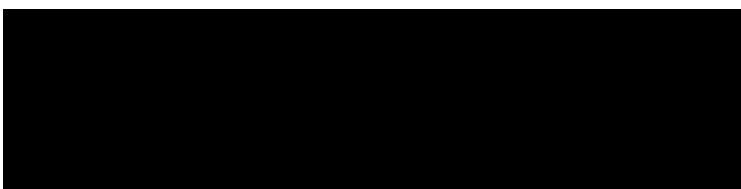
4. Kontaktními osobami Smluvního partnera v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou ve věcech obchodních:

jméno a příjmení:
funkce:
adresa:
email:
tel.:



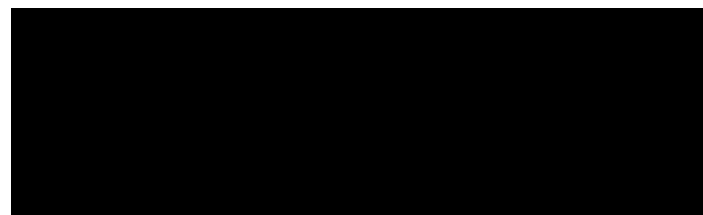
ve věcech technických (provozních):

jméno a příjmení:
funkce:
adresa:
email:
tel.:



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

jméno a příjmení:
funkce:
adresa:
email:
tel.:



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. 2023, nabývá Smlouva účinnosti ke dni 1. 1. 2023. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem 1. 1. 2023 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 31.12.2027, nebo**
- **do dosažení finančního limitu 130 % z částky 111 226 932 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) písemnou výpovědí **dle odst. 6, odst. 7, odst. 8 nebo odst. 9 tohoto článku Smlouvy;**
- g) jiným způsobem předvídaným obecně závaznými právními předpisy.

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.

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) kterékoli prohlášení Smluvního partnera učiněné v čl. III. odst. 9 nebo odst. 10 Smlouvy či v čl. XXII. odst. 1 Smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým nebo pokud Smluvní partner porušil jakýkoli závazek vyplývající pro něj z čl. III. odst. 9 nebo odst. 10 Smlouvy či z čl. XXII. odst. 1 Smlouvy;
- c) Smluvní partner je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči Lesům ČR vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
- d) úhrn škod z těžebních činností způsobených Smluvním partnerem v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 20 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Těžebním projektem;
- e) úhrn škod z pěstebních činností způsobených Smluvním partnerem v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 10 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Pěstebním projektem;
- f) Smluvní partner provede více než dvakrát neoprávněnou těžbu v lesích, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit;

- g) Smluvní partner provede opakovaně (min. 2x) odvoz dříví, ke kterému nemá vlastnické právo, v případě neoprávněného odvozu více než 20 m³ dříví jsou Lesy ČR oprávněny odstoupit od Smlouvy již při prvním neoprávněném odvozu;
- h) Smluvní partner je v prodlení s prováděním Lesnických činností po dobu delší než 30 dnů, přestože byl na prodlení Lesy ČR písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Smluvního partnera ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující nemožnost plnění Smluvním partnerem, se nezapočítává do doby, po kterou je Smluvní partner v prodlení s prováděním Lesnických činností;
- i) Smluvní partner je v prodlení delším než 30 dnů s plněním objemu těžby podle Těžebního projektu nebo Zadávacích listů pro těžební činnosti o více než 10 %, přestože byl na prodlení Lesy ČR písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Smluvního partnera ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku;
- j) Smluvní partner na pokyn Lesů ČR [podle čl. IV. odst. 10 Smlouvy](#) v požadovaném rozsahu neomezí nebo nezastaví provádění Lesnických činností;
- k) Smluvní partner poruší povinnost odebrat dříví ve smyslu [čl. XIII. odst. 1 Smlouvy](#);
- l) 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;
- m) 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;
- n) 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);
- o) Smluvní partner nesplní ve stanovené lhůtě jakoukoliv povinnost [dle čl. XVIII. odst. 4 Smlouvy](#);
- p) 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 těžného dříví](#) nebo [s čl. VI. Smlouvy](#);
- q) 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](#);
- r) Smluvní partner v přiměřené lhůtě dodatečně mu poskytnuté Lesy ČR dle čl. IV. odst. 9 Smlouvy neodstraní vady vzniklé výkonem Lesnických činností
- s) prohlášení Smluvního partnera v čl. XXII. odst. 3 Smlouvy se ukáže nepravdivým nebo přestal-li Smluvní partner během účinnosti Smlouvy splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. XXII. odst. 3 Smlouvy, písm. a) až j).

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. Lesy ČR jsou oprávněny Smlouvu písemně vypovědět v případě, že kterékoli prohlášení Smluvního partnera učiněné v čl. XXII. odst. 2 Smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým nebo pokud Smluvní partner porušil jakýkoli závazek pro něj z čl. XXII. odst. 2 Smlouvy vyplývající. Výpovědní doba v takovém případě činí 3 měsíce a počne běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena Smluvnímu partnerovi. 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.
8. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna Smlouvu písemně vypovědět v případě, že bude postupováno dle čl. XIV. odst. 6 písm. b) Smlouvy u jehličnatého dříví nebo dle čl. XIV. odst. 6, písm. c) Smlouvy u listnatého dříví 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 nezveřejněné průměrné ceny surového dříví u dříví jehličnatého použit rozdíl z předchozího kalendářního čtvrtletí či namísto nezveřejněného indexu použita hodnota „100,0; Smluvní partner je oprávněn takovou výpověď učinit nejpozději do 60 dnů od doručení písemného oznámení Lesů ČR obsahujícího informaci o zvoleném postupu cenové úpravy, resp. informaci o tom, že průměrná cena či index opětovně nebyl zveřejněn, přičemž toto

oznámení Lesy ČR učiní bezodkladně poté, co se dozví o opětovném neuveřejnění průměrné ceny či indexu. Lesy ČR jsou oprávněny výpověď učinit nejpozději do 60 dnů od odeslání písemného oznámení o neuveřejnění průměrné ceny či 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 cena upravována/indexována plně v souladu s čl. XIV. odst. 6 Smlouvy, nebude-li příslušná průměrná cena či 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 příslušná průměrná cena či index vydán).

9. Kterákoli ze smluvních stran je dále oprávněna Smlouvu písemně vypovědět i bez udání důvodu, nejdříve však po uplynutí 2 let ode dne, v němž Smlouva nabyla účinnosti; výpověď lze učinit pouze během měsíce června, tj. výlučně od 1. 6. do 30. 6. daného kalendářního roku. Výpovědní doba počíná běžet dnem následujícím po dni, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně a skončí k 31. 12. kalendářního roku, v němž k výpovědi došlo.
10. 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.
11. V případě zániku Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky podle Smlouvy bez zbytečného odkladu. Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé v důsledku provedení Lesnických činností, dodávek dříví dle Smlouvy, jakož i jakékoliv jiné peněžité i nepeněžité závazky vzniklé na základě Smlouvy, budou v případě zániku Smlouvy vypořádány dle podmínek zaniklé Smlouvy, a to včetně cen Lesnických činností a dříví určených dle zaniklé Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy či jiným jejím zánikem nezaniká právo smluvních stran na zaplacení plnění vzájemně si poskytnutého na základě Smlouvy dle podmínek Smlouvy, a to včetně ceny dříví a ceny Lesnických činností. Odstoupením od Smlouvy či jiným jejím zánikem nezaniká právo Lesů ČR na [čerpání bankovní záruky dle čl. XVIII. Smlouvy](#), jakož ani závazky, na jejichž pokrytí se bankovní záruka vztahuje.
12. Pokud je v tomto článku Smlouvy vztaheno oprávnění na odstoupení od Smlouvy na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných pěstebních činností Zadávacím listem pěstebních činností.

XXI. Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, 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 a účinných právních předpisů.
3. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz 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, resp. plnění Smlouvy, v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek, tj. mají zájem na plnění Smlouvy tak, aby představovalo přínos pro společnost a ekonomiku za současné minimalizace negativních dopadů na životní prostředí:
 - Smluvní partner se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění Smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění Smlouvy využije;
 - Smluvní partner se zavazuje dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda budou Lesnické činnosti prováděny jím samotným či jeho poddodavatelem. Smluvní partner zajistí, že veškeré osoby podílející se na realizaci Veřejné zakázky, resp. plnění Smlouvy, budou proškoleny z problematiky BOZP, požární ochrany a náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy;
 - Smluvní partner je povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění Smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 Občanského zákoníku.
2. Smluvní partner prohlašuje, že:
 - veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve Smluvním partnerovi ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím

Smluvní partner v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka;

- že on sám, i jeho poddodavatel, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, mají v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů;
- jeho skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem ani skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem jeho poddodavatele, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, není veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní partner se zavazuje, že skutečnosti, popř. vlastnosti či doklady, uvedené v tomto odstavci a v Zadávací dokumentaci budou existovat a budou platné či splněny po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou.

3. Smluvní partner prohlašuje, že:

- a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
- b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
- c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
- e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy.
- f) není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy z části odpovídající více než 10 % celkové ceny za provedení pěstebních činností

(včetně dodávek SaMa) a těžebních činností, splňují a budou splňovat podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a

- j) na předmět plnění Smlouvy, který Smluvní partner poskytne Lesům ČR, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)],

a současně je Smluvní partner povinen, v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, neprodleně o každé takové změně písemně informovat Lesy ČR.

4. Smluvní partner dále 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.
5. 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.
6. 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 přihlídnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství (např. DP).
7. Případné spory mezi smluvními stranami, které mezi nimi vzniknou v souvislosti s plněním Smlouvy, budou řešeny přednostně vzájemným jednáním a dohodou.
8. 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.
9. 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.
10. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.
11. 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.

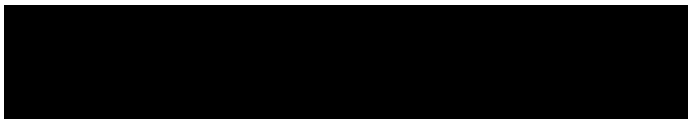
12. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:

- [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. 2023;
- [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. 2023;
- [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.

V Ostravě dne

Lesy České republiky, s.p.



Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

Ing. Jan Bazgier

předseda představenstva

PŘÍLOHA Č. D1 CENÍK DŘÍVÍ

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

kód zakázky: 122277
 název zakázky: Jeseník
 název OJ: LS Jeseník
 objem dříví [m³]: 147 365

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

Měrná jednotka = Kč/m³

SD	č. SD	CK	druh těžby	kvalita	skupina hmotností							
					-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
SM, JD, DG	1	1000	Podrostní	běžná	600	1 000	1 413	1 653	1 773	1 857	2 000	2 200
SM, JD, DG	1	3000	Na holině	běžná	600	1 000	1 413	1 653	1 773	1 857	2 000	2 200
SM, JD, DG	1	xx10	Bez rozlišení	souše	400	800	1 320	1 400	1 420	1 550	1 550	1 600
SM, JD, DG	1	xx20	Bez rozlišení	kůrovec	600	900	1 302	1 483	1 565	1 753	1 805	1 950
SM, JD, DG	1	xx30	Bez rozlišení	lapák					1 590	1 661	1 794	1 950
SM, JD, DG	1	xx40	Bez rozlišení	živelná	600	1 100	1 330	1 525	1 635	1 799	1 831	2 000
SM, JD, DG												
BO, MD	2	1000	Podrostní	běžná	557	696	1 069	1 352	1 710	1 899	1 930	2 150
BO, MD	2	3000	Na holině	běžná	557	696	1 069	1 352	1 710	1 899	1 930	2 150
BO, MD	2	xx10	Bez rozlišení	souše	557	696	873	1 057	1 165	1 254	1 306	1 369
BO, MD	2	xx40	Bez rozlišení	živelná	557	696	968	1 207	1 410	1 669	1 900	2 100
BO, MD												
BK, JS, JV, DB	3	1000	Podrostní	běžná	900	1 100	2 200	2 300	2 350	2 239	2 307	2 350
BK, JS, JV, DB	3	3000	Na holině	běžná	900	1 100	2 200	2 300	2 350	2 239	2 307	2 350
BK, JS, JV, DB	3	xx10	Bez rozlišení	souše	500	1 000	1 500	1 900	2 200	2 239	2 250	2 300
BK, JS, JV, DB	3	xx40	Bez rozlišení	živelná	900	1 050	1 800	2 300	2 350	2 239	2 307	2 318
BK, JS, JV, DB												
OsL	4	1000	Podrostní	běžná	500	600	780	1 262	1 238	1 239	1 307	1 400
OsL	4	3000	Na holině	běžná	500	600	780	1 262	1 238	1 239	1 307	1 400
OsL	4	xx10	Bez rozlišení	souše	500	600	780	1 100	1 150	1 200	1 250	1 300
OsL	4	xx40	Bez rozlišení	živelná	500	600	780	1 262	1 238	1 239	1 307	1 350

OsL

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

kód zakázky: 122277
 název zakázky: Jeseník
 název OJ: LS Jeseník

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

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

PŘÍLOHA č. D2 MATICE PRO VÝPOČET CEN DŘÍVÍ

Matice vah LČR pro aplikaci indexů cen dříví a průměrných cen surového 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	Výřez III. A/B třídy jakosti	smrk	0,03	0,09	0,20	0,31	0,38	0,43	0,45	0,47
	Výřez III. C třídy jakosti	smrk	0,01	0,02	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,11
	Výřez 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	Výřez III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřez III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřez 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
kúrovcové	Výřez III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,09	0,12	0,15
	Výřez III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,04	0,08	0,14	0,16	0,19	0,23	0,25
	Výřez III. D třídy jakosti	smrk	0,02	0,06	0,12	0,20	0,30	0,34	0,34	0,34
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	0,98	0,90	0,77	0,61	0,47	0,38	0,31	0,26
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
lapák	Výřez III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11
	Výřez III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,05	0,14	0,22	0,28	0,31	0,35	0,37
	Výřez 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
živelná	Výřez III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,05	0,14	0,21	0,26	0,31	0,35
	Výřez III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,04	0,09	0,12	0,17	0,19	0,20	0,21
	Výřez 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	Výřez III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,11	0,21	0,32	0,41	0,48	0,53
	Výřez III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,03	0,06	0,10	0,13	0,14	0,15
	Výřez 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	Výřez III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřez III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřez 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
kúrovcové	Výřez III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06
	Výřez III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,04	0,08	0,14	0,16	0,12	0,15	0,15
	Výřez III. D třídy jakosti	borovice	0,02	0,06	0,12	0,20	0,30	0,34	0,34	0,34
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	0,98	0,90	0,77	0,61	0,47	0,48	0,45	0,45
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
lapák	Výřez III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,12
	Výřez III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,03	0,06	0,08	0,11	0,12	0,14	0,15
	Výřez 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
živelná	Výřez III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,08	0,18	0,25	0,30	0,34	0,36
	Výřez III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,02	0,06	0,08	0,12	0,13	0,14	0,15
	Výřez III. D třídy jakosti	borovice	0,00	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,94	0,81	0,68	0,56	0,49	0,42	0,37
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Indexační dřevina 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	0,45	0,42	0,40	0,38	0,35	0,33	0,32	0,30
		Celkem	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
živelná	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 pěstebních činností (INF_{xQ}) dle čl. VIII. odst. 3, písm. a) 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 2023

$KIPHM_{1Q}$ Klouzavý index PHM pro druhé čtvrtletí 2023

$KIPRU_{1Q}$ Klouzavý index průmyslu pro druhé čtvrtletí 2023

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 pěstebních činností (INF_{XQ}) dle čl. VIII. odst. 3, písm. a) Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2023 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:

Průměrná hrubá měsíční mzda podle odvětví - sekce CZ-NACE

v Kč, na přepočtené počty

Ukazatel Indicator	2021	2022				2023	
	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 mezd		0,840	1,063	1,071	1,094	0,852	
Klouzavý index mezd (KIMZD _{4Q})		průměrná změna 1Q.2022 - 4Q.2022 ==>				1,011	
Klouzavý index mezd (KIMZD _{1Q})		průměrná změna 2Q.2022 - 1Q.2023 ==>				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	2022												2023					
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2			
rok čtvrtletí	1/20	2/20	3/20	4/20	5/20	6/20	7/20	8/20	9/20	10/20	11/20	12/20	1/21	2/21	3/21	4/21	5/21	6/21
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 _{1Q})				průměrná změna 2Q.2022 - 1Q.2023 ==>												1,041		
Klouzavý index PHM (KIPHM _{2Q})				průměrná změna 3Q.2022 - 2Q.2023 ==>												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	2022												2023					
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2			
rok čtvrtletí	1/20	2/20	3/20	4/20	5/20	6/20	7/20	8/20	9/20	10/20	11/20	12/20	1/21	2/21	3/21	4/21	5/21	6/21
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 _{1Q})				průměrná změna 2Q.2022 - 1Q.2023 ==>												1,011		
Klouzavý index průmyslu (KIPRU _{2Q})				průměrná změna 3Q.2022 - 2Q.2023 ==>												1,013		

1.1.1. Výpočet Smluvní inflace pro druhé čtvrtletí 2023

Výše Smluvní inflace za první čtvrtletí 2023 (pro úpravu cen ve druhém čtvrtletí 2023) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

Pěstební činnosti (a SaMa):

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

Těžební činnosti:

$$INF_{1Q} = (1,011 \dots * 0,40 + 1,041 \dots 0,20 + 1,011 \dots * 0,40) * 100 - 100 = 1,7\%$$

1.1.2. Výpočet Smluvní inflace pro třetí čtvrtletí 2023

Výše Smluvní inflace za druhé čtvrtletí 2023 (pro úpravu cen ve třetím čtvrtletí 2023) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

Pěstební činnosti (a SaMa):

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

Těžební činnosti:

$$INF_{2Q} = (1,011 \dots * 1,015 \dots * 0,40 + 1,041 \dots * 1,030 \dots * 0,20 + 1,011 \dots * 1,013 \dots * 0,40) * 100 - 100 = 3,5\%$$

2. Vzorec pro úpravu ceny jehličnatého dříví dle čl. XIV. odst. 3 Smlouvy

$$CD_Q = CD + CSU - \left(SD * \frac{100 + INF_{XQ}}{100} - SD \right)$$

Kde:

CD_Q upravená 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

CSU Změna ČSÚ, jedná se o hodnoty zveřejněné Českým statistickým úřadem přepočteny přes matici vah. Vzorec viz níže.

INF_{XQ} výše Smluvní inflace

$$CSU = V_{Jak1} * \left((CSUV_{CDQ} - CSUV_{CD}) * 0,5 + (CSUN_{CDQ} - CSUN_{CD}) * 0,5 \right) + V_{Jak2} * \left((CSUV_{CDQ} - CSUV_{CD}) * 0,5 + (CSUN_{CDQ} - CSUN_{CD}) * 0,5 \right) + \dots + V_{JakY} * \left((CSUV_{CDQ} - CSUV_{CD}) * 0,5 + (CSUN_{CDQ} - CSUN_{CD}) * 0,5 \right)$$

Kde:

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

$CSUV_{CD}$ Průměrná cena surového dříví zveřejněná ČSÚ pro období podávání nabídkových cen (konkrétně cena platná pro 4. čtvrtletí 2022, zveřejněná 1. čtvrtletí 2023) – Vlastníci.

$CSUV_{CDQ}$ Průměrná cena surového dříví zveřejněná ČSÚ pro úpravu ceny – Vlastníci.

$CSUN_{CD}$ Průměrná cena surového dříví zveřejněná ČSÚ pro období podávání nabídkových cen (konkrétně cena platná pro 4. čtvrtletí 2022, zveřejněná 1. čtvrtletí 2023) - Nevlastníci.

$CSUN_{CDQ}$ Průměrná cena surového dříví zveřejněná ČSÚ pro úpravu ceny – Nevlastníci.

2.1. Teoretický příklad výpočtu úpravy ceny jehličnatého dříví (CD_Q) dle čl. XIV. odst. 3 Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2023 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 1.200 Kč/m³ (CD), které odpovídá Modelová hodnota

soustředování dříví na OM ve výši 300 Kč/m³ (SD). Pro tuto dřevinu, kvalitu a hmotnatost jsou v této Příloze stanoveny váhy pro aplikaci průměrných cen surového 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 Průměrné ceny v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI a Průměrné ceny v lesnictví (surové dříví) NEVLASTNÍCI pro jednotlivé jakosti dřeviny smrk ve výši:

JAKOST	OZNAČENÍ JAKOSTI	INDEX. DŘEVINA	INDEXY CEN DŘÍVÍ za 4.čtvrtletí 2022		INDEXY CEN DŘÍVÍ za 1.čtvrtletí 2023		INDEXY CEN DŘÍVÍ za 2.čtvrtletí 2023	
			VLASTNÍCI	NEVLASTNÍCI	VLASTNÍCI	NEVLASTNÍCI	VLASTNÍCI	NEVLASTNÍCI
			CSUV _{CD}	CSUN _{CD}	CSUV _{CDQ1Q}	CSUN _{CDQ1Q}	CSUV _{CDQ2Q}	CSUN _{CDQ2Q}
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	smrk	2457	2328	2697	2688	2500	2550
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	smrk	2294	2215	2442	2466	2350	2350
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	smrk	1880	1723	2024	2017	1900	1950
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	smrk	612	590	860	781	700	730

C.) bude stanovena Smluvní inflace pro druhé a třetí čtvrtletí 2023 dle příkladového výpočtu pro výpočet Smluvní inflace v článku 1.1. této Přílohy.

2.1.1. Postup výpočtu ceny jehličnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2023 (příklad nárůstu ceny dříví)

Výše změny ČSÚ za první čtvrtletí 2023 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

$$\begin{aligned}
 CSU_{1Q} &= 0,43 * ((2697 - 2457) * 0,5 + (2688 - 2328) * 0,5) \\
 &+ 0,10 * ((2442 - 2294) * 0,5 + (2466 - 2215) * 0,5) \\
 &+ 0,15 * ((2024 - 1880) * 0,5 + (2017 - 1723) * 0,5) \\
 &+ 0,32 * ((860 - 612) * 0,5 + (781 - 590) * 0,5) = 252
 \end{aligned}$$

Upravená cena jehličnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2023 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned}
 CD_{2Q2023} &= CD + CSU_{1Q} - (SD * \frac{100 + INF_{xQ}}{100} - SD) \\
 &= 1200 + 252 - (300 * \frac{100 + 1,7}{100} - 300) = 1447 \text{ Kč/m}^3
 \end{aligned}$$

2.1.2. Postup výpočtu ceny jehličnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2023 (příklad mezičtvrtletního poklesu ceny dříví)

Výše změny ČSÚ za první a druhé čtvrtletí 2023 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

$$CSU_{2Q} = 0,43 * ((2500 - 2457) * 0,5 + (2550 - 2328) * 0,5)$$

$$\begin{aligned}
& +0,10 * ((2350 - 2294) * 0,5 + (2350 - 2215) * 0,5) \\
& +0,15 * ((1900 - 1880) * 0,5 + (1950 - 1723) * 0,5) \\
& +0,32 * ((700 - 612) * 0,5 + (730 - 590) * 0,5) = 122
\end{aligned}$$

Upravená cena jehličnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2023 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned}
CD_{3Q2023} &= CD + CSU_{2Q} - (SD * \frac{100 + INF_{XQ}}{100} - SD) \\
&= 1200 + 122 - (300 * \frac{100 + 3,5}{100} - 300) = 1312 \text{ Kč/m}^3
\end{aligned}$$

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 2023 za předpokladu výše vypočtených upravených cen jehličnatého dříví pro druhé a třetí čtvrtletí 2023 (článek 2.1.1. a 2.1.2. této Přílohy) a pro uvažovaný objem dodaného dříví ve druhém čtvrtletí 2023 dle Číselníku ve výši 100 m³ v dřevině smrk běžné kvality hmotností -0,69 m³.

$$F_Q = (1317 - 1447) * 100 = -13000 \text{ Kč}$$

Po vyhlášení průměrných cen surového dříví za druhé čtvrtletí 2023 by tedy došlo k vystavení opravného daňového dokladu na částku 13.000 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 cenikové 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 jakosti 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_Q) dle čl. XIV. odst. 3 Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé čtvrtletí roku 2023 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 1.000 Kč/m³ (CD), které odpovídá Modelová hodnota soustředování dříví na OM ve výši 300 Kč/m³ (SD). Pro tuto dřevinu, kvalitu a hmotnost jsou v této Příloze stanoveny váhy pro aplikaci 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 2023 (pro výpočet 2Q)	klouzavé indexy 2Q 2023 (pro výpočet 3Q)
VLASTNÍCI			KICDV _{Jak1-5,1Q}	KICDV _{Jak1-5,2Q}
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
NEVLASTNÍCI			KICDN _{Jak1-5,1Q}	KICDN _{Jak1-5,2Q}
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 2023 dle příkladového výpočtu pro výpočet Smluvní inflace v článku 1.1. této Přílohy

4.1.1. Výpočet indexované ceny listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2023

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně klouzavých indexů za první čtvrtletí 2023 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 2023 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned}
 CD_{2Q2023} = & (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{1Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} \\
 = & (1000 + 300) * \frac{100 - 1,2}{100} - 300 * \frac{100 + 1,7}{100} = 979 \text{ Kč/m}^3
 \end{aligned}$$

4.1.2. Výpočet indexované ceny listnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2023

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně klouzavých indexů za první a druhé čtvrtletí 2023 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 2023 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned}
CD_{3Q2023} &= (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{2Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{2Q}}{100} \\
&= (1000 + 300) * \frac{100 - 2,7}{100} - 300 * \frac{100 + 3,5}{100} = 954 \text{ Kč/m}^3
\end{aligned}$$

4.2. Teoretický příklad výpočtu indexované ceny listnatého dříví (CD_Q) dle čl. XIV. odst. 8 Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé čtvrtletí roku 2023 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/m³ (CD), které odpovídá Modelová hodnota soustředování dříví na OM ve výši 500 Kč/m³ (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 2023 dle příkladového výpočtu pro výpočet Smluvní inflace v článku 1.1. této Přílohy.

4.2.1. Výpočet indexované ceny listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2023

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

Indexovaná cena listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2023 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned} CD_{2Q2023} &= (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{1Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} \\ &= (10 + 500) * \frac{100 - 1,6}{100} - 500 * \frac{100 + 1,7}{100} = -7 \text{ Kč/m}^3 \end{aligned}$$

Výsledná cena dříví je nižší než 1 Kč/m³. S ohledem na ujednání dle čl. XIV. odst. 8 Smlouvy bude konečná cena dříví ve vybrané dřevině, kvalitě a hmotnosti pro druhé čtvrtletí 2023 určena **ve výši 1 Kč/m³**.

PŘÍLOHA č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2023

1-122 LS Jeseník

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2023 Proj.rok:2023 LIST 1
1

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

Výběrová kritéria:

(
 ("38 Číslo zakázky" = 277) a
 ("33 Typ projektu" je v seznamu
 (1, 2)))

277 1 - Jeseník * Předaný projekt

016 211	1	1431	106B03		1	5	10255	SML	1	0,03	0,100					
016 211	1	1431	106B03		1	5	74175	SML	1	0,02	0,075					
016 211	1	1431	106B04		1	5	10255	SML	1	0,10	0,325					
016 211	1	1431	106B13		2	10	50155	SML	1	1,00	7,200					
016 211	1	1431	108A08		1	5	10255	SML	1	0,10	0,325					
016 211	1	1431	108A10		3	5	10255	SML	1	0,10	0,325					
016 211	1	1431	108A12		2	5	50155	SML	1	0,10	0,725					
016 211	1	1431	119D09		2	5	50155	SML	1	0,40	2,900					
016 211	1	1431	120A09		2	6	50155	SML	1	0,16	1,175					
016 211	1	1431	124C10a		3	5	10255	SML	1	0,20	0,650					
016 211	1	1431	124C10a		3	5	50155	SML	1	0,20	1,450					
016 211	1	1431	125B03		1	5	10255	SML	1	0,10	0,325					
016 211	1	1431	125B03		1	5	40255	SML	1	0,20	1,625					
016 211	1	1431	125B03		1	5	74175	SML	1	0,02	0,075					
016 211	1	1431	126B06		2	5	10255	SML	1	0,25	0,800					
016 211	1	1431	126B06		2	5	50155	SML	1	0,30	2,175					
016 211	1	1431	126B06		2	5	74175	SML	1	0,02	0,075					
016 211	1	1431	128B07		1	5	50155	SML	1	0,60	4,325					
016 211	1	1431	129A06		1	5	50155	SML	1	0,10	0,725					
016 211	1	1431	129A07		1	5	83250	SML	1	0,40	1,600					
016 211	1	1431	129A07		2	5	10255		1	0,20	0,650					
016 211	1	1431	129A07		2	5	50155		1	0,60	4,325					
016 211	1	1431	129A07		2	5	74175	SML	1	0,03	0,100					
016 211	1	1431	129B07a		1	5	10255	SML	1	0,30	0,950					
016 211	1	1431	129B07a		1	5	50155	SML	1	0,40	2,900					
016 211	1	1431	129B07a		1	5	74175	SML	1	0,03	0,100					
016 211	2	1431	203B04		5	4	20145	SML	1	0,35	2,525					
016 211	2	1431	205A04		1	4	42155	SML	1	0,18	1,475					
016 211	2	1431	205A05		2	4	42155	SML	1	0,11	0,900					
016 211	2	1431	205A06b		1	4	42155	SML	1	0,12	0,975					
016 211	2	1431	206A04		1	4	20145	SML	1	0,48	3,475					
016 211	2	1431	206A04		1	10	50155	SML	1	0,32	2,325					
016 211	2	1431	206A05		3	4	20145	SML	1	0,40	2,900					
016 211	2	1431	207C13		1	4	10255	SML	1	0,45	1,425					
016 211	2	1431	208A06		2	4	60250	SML	1	0,04	0,250					
016 211	2	1431	208A06		2	4	80270	SML	1	0,12	0,750					
016 211	2	1431	208A06		2	4	83145	SML	1	0,09	0,325					
016 211	2	1431	209B03		1	10	50155	SML	1	0,25	1,800					
016 211	2	1431	210F10		3	10	1255	SML	1	0,25	0,675					
016 211	2	1431	210F10		3	10	50155	SML	1	0,50	3,600					
016 211	2	1431	210F10		3	10	83145	SML	1	0,25	0,900					
016 211	2	1431	210F10		4	4	30255	SML	1	0,08	0,200					
016 211	2	1431	210F10		4	4	42155	SML	1	0,22	1,800					
016 211	2	1431	210F10		4	9	1255	SML	1	0,30	0,825					
016 211	2	1431	210F10		4	9	50155	SML	1	0,60	4,325					
016 211	2	1431	211C07		1	9	1255	SML	1	0,30	0,825					
016 211	2	1431	213A07		1	10	30255	SML	1	0,02	0,050					
016 211	2	1431	213A07		1	10	50155	SML	1	0,28	2,025					
016 211	2	1431	214A05		1	10	50155	SML	1	0,28	2,025					
016 211	2	1431	216C07a		1	4	74175	SML	1	0,01	0,015					
016 211	3	1431	301B10		1	4	40255	SML	1	0,03	0,250					
016 211	3	1431	303A08		3	4	50255	SML	1	0,06	0,450					
016 211	3	1431	303A11		4	10	80165	SML	1	0,14	0,800					
016 211	3	1431	304A11b		1	10	1255	SML	1	0,14	0,400					
016 211	3	1431	304A11b		1	10	30245	SML	1	0,01	0,030					
016 211	3	1431	304A11b		1	10	50255	SML	1	0,14	1,050					
016 211	3	1431	305A10		1	4	50255	SML	1	0,11	0,800					
016 211	3	1431	307A10		2	4	10255	SML	1	0,08	0,300					
016 211	3	1431	307A10		2	4	80165	SML	1	0,07	0,400					
016 211	3	1431	308B12		1	4	11265	SML	1	0,16	0,400					
016 211	3	1431	309B07a		1	4	10255	SML	1	0,10	0,350					
016 211	3	1431	310A10		1	10	30245	SML	1	0,01	0,030					
016 211	3	1431	310A10		1	10	50255	SML	1	0,09	0,650					
016 211	3	1431	310A12		1	10	30245	SML	1	0,03	0,080					
016 211	3	1431	310C13		1	4	10255	SML	1	0,13	0,450					
016 211	3	1431	316B12		1	4	50255	SML	1	0,15	1,100					
016 211	3	1431	316B12		3	10	30245	SML	1	0,01	0,030					
016 211	3	1431	316B12		3	10	50255	SML	1	0,08	0,600					
016 211	3	1431	316B12		3	10	80165	SML	1	0,04	0,250					
016 211	3	1431	316D10		1	4	50255	SML	1	0,20	1,450					

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [redacted], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
016 211	3	1431	316D13		2	4	1255	SML	1	0,33	0,900					
016 211	3	1431	316D13		2	4	10255	SML	1	0,15	0,500					
016 211	3	1431	316D13		2	4	50255	SML	1	0,37	2,700					
016 211	3	1431	316D13		2	4	53255	SML	1	0,15	0,550					
016 211	3	1431	317B11		1	4	10255	SML	1	0,04	0,150					
016 211	3	1431	325A11b		1	4	10255	SML	1	0,06	0,200					
016 211	3	1431	325A11b		1	4	53255	SML	1	0,08	0,300					
016 211	3	1431	325A11b		1	4	80165	SML	1	0,06	0,350					
016 211	3	1431	326A14a		1	10	30245	SML	1	0,01	0,030					
016 211	3	1431	341A07		1	10	10255	SML	1	0,08	0,300					
016 211	3	1431	341A07		1	10	53255	SML	1	0,07	0,300					
016 211	3	1431	341D06b		1	4	50255	SML	1	0,05	0,400					
016 211	3	1431	342C09		2	4	50255	SML	1	0,05	0,400					
277 016	211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková									15,24	89,340 tis					
016 611	3	1431	305A03		1	4	10255	SML	1	0,06	0,200					
016 611	3	1431	305A03		1	4	83250	SML	1	0,04	0,200					
016 611	3	1431	313A01a		4	83250	SML	1	0,04	0,200						
016 611	3	1431	342C07		2	4	10255	SML	1	0,04	0,150					
277 016	611-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková									0,18	0,750 tis					
016 901	3	1431	314A102		4	77389	SML	1	0,016							
016 901	3	1431	316B105		4	77389	SML	1	0,005							
016 901	3	1431	323A103		4	77389	SML	1	0,005							
016 901	3	1431	328A101		4	77389	SML	1	0,004							
277 016	901-Doplňování MZD a ostatních dřevin										0,030 tis					
* 016-Zalesňování sadbou										15,42	90,120					
022 011	1	1431	106B04		1	5			1	0,20	0,180					
022 011	1	1431	108A08		1	5			1	0,16	0,160					
022 011	1	1431	108A10		3	5			1	0,18	0,240					
022 011	1	1431	124C10a		3	5			1	0,32	0,320					
022 011	1	1431	125B03		1	5			1	0,40	0,260					
022 011	1	1431	126B06		2	5			1	0,32	0,320					
022 011	1	1431	129A07		2	5			1	0,25	0,200					
022 011	1	1431	129B07a		1	5			1	0,36	0,480					
277 022	011-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3									2,19	2,160 km					
022 021	2	1431	205A05		1	4			1	0,41	0,320					
022 021	2	1431	207C13		1	4			1	0,45	0,350					
022 021	3	1431	316B12		3	3			1	0,25	0,200					
277 022	021-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3									1,11	0,870 km					
* 022-Oplocování mladých lesních porostů										3,30	3,030					
023 111	3	1431	304A00		6	53	SML	1	0,26	0,700						
023 111	3	1431	305A10		6	53	SML	1	0,05	0,200						
023 111	3	1431	307A13		1	6	53	SML	1	0,76	4,600					
023 111	3	1431	311B10		1	6	53	SML	1	0,34	2,450					
023 111	3	1431	316B00		6	53	SML	1	0,20	1,400						
023 111	3	1431	316B12		6	53	SML	1	0,08	0,300						
277 023	111-Nátěry kultur repelenty-letní									1,69	9,650 tis					
023 121	1	1431	106A01b		10	78	SML	1	0,48	1,800						
023 121	1	1431	106A11a		1	10	78	SML	1	1,58	1,000					
023 121	1	1431	106A11a		2	10	78	SML	1	0,25	1,000					
023 121	1	1431	106A11a		3	10	78	SML	1	0,25	1,000					
023 121	1	1431	106B00		10	78	SML	1	0,25	1,100						
023 121	1	1431	106B01a		10	78	SML	1	0,16	0,800						
023 121	1	1431	106B01b		10	78	SML	1	0,33	1,400						
023 121	1	1431	106B13		1	10	78	SML	1	0,36	1,500					
023 121	1	1431	107A01b		10	78	SML	1	0,48	2,000						
023 121	1	1431	108A00		10	78	SML	1	0,47	1,400						
023 121	1	1431	108A01a		10	78	SML	1	0,80	3,200						
023 121	1	1431	108A10		1	10	78	SML	1	1,81	1,950					
023 121	1	1431	108B00b		10	78	SML	1	1,30	1,000						
023 121	1	1431	108B01a		10	78	SML	1	0,26	1,200						
023 121	1	1431	108B11		1	10	78	SML	1	0,25	1,100					
023 121	1	1431	108B11		2	10	78	SML	1	1,80	3,200					
023 121	1	1431	108B11		3	10	78	SML	1	0,25	1,100					
023 121	1	1431	109A10		1	10	78	SML	1	1,10	3,000					

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [redacted], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Flocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
023 121	1	1431	109B14		1	10	78	SML	1	0,50	2,000					
023 121	1	1431	110C00		1	10	78	SML	1	0,30	0,300					
023 121	1	1431	110C06		1	10	78	SML	1	1,75	2,000					
023 121	1	1431	110D00		1	10	78	SML	1	1,20	1,000					
023 121	1	1431	110D01f		1	10	78	SML	1	0,04	0,300					
023 121	1	1431	110D11		2	10	78	SML	1	1,80	1,000					
023 121	1	1431	111C01a		1	10	78	SML	1	0,73	2,500					
023 121	1	1431	111D00		1	10	78	SML	1	2,44	8,000					
023 121	1	1431	111D01a		1	10	78	SML	1	0,15	0,500					
023 121	1	1431	111E00		1	10	78	SML	1	1,10	1,150					
023 121	1	1431	111E01a		1	10	78	SML	1	1,82	4,500					
023 121	1	1431	111E08		1	10	78	SML	1	0,16	0,750					
023 121	1	1431	112A00		1	10	78	SML	1	1,00	5,000					
023 121	1	1431	112A11		1	10	78	SML	1	0,41	2,000					
023 121	1	1431	112B00		1	10	78	SML	1	0,20	0,700					
023 121	1	1431	112B07b		1	10	78	SML	1	0,30	1,000					
023 121	1	1431	112B07b		2	10	78	SML	1	0,20	0,900					
023 121	1	1431	113B00		1	10	78	SML	1	0,80	3,000					
023 121	1	1431	114A00		1	10	78	SML	1	0,06	0,200					
023 121	1	1431	114B00		1	10	78	SML	1	1,34	3,500					
023 121	1	1431	114B01a		1	10	78	SML	1	0,78	2,500					
023 121	1	1431	115A00		1	10	78	SML	1	0,05	0,150					
023 121	1	1431	115A01b		1	10	78	SML	1	0,07	0,600					
023 121	1	1431	115B00		1	10	78	SML	1	0,75	3,000					
023 121	1	1431	115B01a		1	10	78	SML	1	0,64	3,800					
023 121	1	1431	115B10		1	10	78	SML	1	0,41	2,000					
023 121	1	1431	116A01		1	10	78	SML	1	0,88	4,000					
023 121	1	1431	116A14		1	10	78	SML	1	0,97	3,000					
023 121	1	1431	116B00		1	10	78	SML	1	1,11	5,000					
023 121	1	1431	116B12		1	10	78	SML	1	0,21	1,000					
023 121	1	1431	116C00		1	10	78	SML	1	3,23	7,000					
023 121	1	1431	116C01a		1	10	78	SML	1	0,72	4,000					
023 121	1	1431	116C12		1	10	78	SML	1	0,60	0,600					
023 121	1	1431	117C00		1	10	78	SML	1	0,25	0,800					
023 121	1	1431	117C01a		1	10	78	SML	1	1,46	4,000					
023 121	1	1431	117D00b		1	10	78	SML	1	0,93	3,500					
023 121	1	1431	117D07		1	10	78	SML	1	0,38	0,380					
023 121	1	1431	117D07		2	10	78	SML	1	0,25	0,250					
023 121	1	1431	118A00		1	10	78	SML	1	0,10	0,350					
023 121	1	1431	118A01b		1	10	78	SML	1	0,12	0,500					
023 121	1	1431	118A01e		1	10	78	SML	1	0,90	3,000					
023 121	1	1431	118B01a		1	10	78	SML	1	0,21	1,000					
023 121	1	1431	118B01c		1	10	78	SML	1	1,30	5,000					
023 121	1	1431	118B03		1	10	78	SML	1	0,20	0,800					
023 121	1	1431	118C00		1	10	78	SML	1	0,45	1,500					
023 121	1	1431	118C01a		1	10	78	SML	1	0,20	1,000					
023 121	1	1431	118C01c		1	10	78	SML	1	1,20	3,500					
023 121	1	1431	118C04		1	10	78	SML	1	0,20	0,800					
023 121	1	1431	118C07		1	10	78	SML	1	0,25	0,900					
023 121	1	1431	118C13		1	10	78	SML	1	0,07	0,300					
023 121	1	1431	119B01a		1	10	78	SML	1	0,45	1,500					
023 121	1	1431	119C00		1	10	78	SML	1	0,20	1,000					
023 121	1	1431	119C01a		1	10	78	SML	1	0,71	2,000					
023 121	1	1431	119C01b		1	10	78	SML	1	0,20	0,700					
023 121	1	1431	119C11		2	10	78	SML	1	0,34	2,200					
023 121	1	1431	119D00		1	10	78	SML	1	3,36	9,000					
023 121	1	1431	119D01a		1	10	78	SML	1	0,18	1,300					
023 121	1	1431	119D01b		1	10	78	SML	1	0,12	0,700					
023 121	1	1431	120A06		1	10	78	SML	1	0,20	0,800					
023 121	1	1431	120A09		1	10	78	SML	1	0,20	0,800					
023 121	1	1431	124A06a		1	10	78	SML	1	0,25	0,900					
023 121	1	1431	124A06b		1	10	78	SML	1	0,25	0,900					
023 121	1	1431	124B06		1	10	78	SML	1	1,40	5,000					
023 121	1	1431	124C00		1	10	78	SML	1	0,15	0,600					
023 121	1	1431	124C10a		1	10	78	SML	1	0,20	0,800					
023 121	1	1431	125B00		1	10	78	SML	1	0,33	2,000					
023 121	1	1431	126A00		1	10	78	SML	1	0,09	0,090					
023 121	1	1431	126A06		1	10	78	SML	1	0,21	0,210					
023 121	1	1431	126B00		1	10	78	SML	1	0,46	0,460					
023 121	1	1431	126B06		1	10	78	SML	1	0,54	0,540					
023 121	1	1431	127A00		1	10	78	SML	1	0,06	0,060					
023 121	1	1431	127A06		1	10	78	SML	1	0,40	0,400					
023 121	1	1431	129A07		1	10	78	SML	1	0,40	1,200					
023 121	2	1431	201A09		1	10	78	SML	1	0,10	0,500					
023 121	2	1431	201A10		1	10	78	SML	1	0,20	1,200					
023 121	2	1431	202E00		1	10	78	SML	1	0,02	0,100					
023 121	2	1431	202E14		1	10	78	SML	1	1,00	6,000					
023 121	2	1431	203A00		1	10	78	SML	1	0,40	2,000					
023 121	2	1431	203A01a		1	10	78	SML	1	0,20	1,200					
023 121	2	1431	203A04		1	10	78	SML	1	0,40	2,000					

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Flocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
023 121	2	1431	203A07a		1	10	78	SML	1	0,30	0,900					
023 121	2	1431	203A07a		2	10	78	SML	1	0,70	4,500					
023 121	2	1431	203B00			10	78	SML	1	0,20	0,900					
023 121	2	1431	203B01a			10	78	SML	1	0,40	2,000					
023 121	2	1431	203B04		1	10	78	SML	1	0,30	1,800					
023 121	2	1431	203B04		2	10	78	SML	1	0,40	2,000					
023 121	2	1431	203B04		3	10	78	SML	1	0,35	2,500					
023 121	2	1431	203D00			10	78	SML	1	0,04	0,200					
023 121	2	1431	203E05		1	10	78	SML	1	0,06	0,450					
023 121	2	1431	203E10		1	10	78	SML	1	0,15	0,900					
023 121	2	1431	203E11		1	10	78	SML	1	0,40	2,000					
023 121	2	1431	204A07		1	10	78	SML	1	0,20	1,200					
023 121	2	1431	205A05		1	10	78	SML	1	0,58	3,500					
023 121	2	1431	205A06a		1	10	78	SML	1	0,31	2,300					
023 121	2	1431	205A08		1	10	78	SML	1	0,20	1,600					
023 121	2	1431	205B00			10	78	SML	1	1,50	8,000					
023 121	2	1431	205C00			10	78	SML	1	1,10	7,000					
023 121	2	1431	205C01a			10	78	SML	1	0,05	0,300					
023 121	2	1431	205C01c			10	78	SML	1	0,13	0,600					
023 121	2	1431	205C07		1	10	78	SML	1	0,20	1,200					
023 121	2	1431	205C10		1	10	78	SML	1	0,30	1,950					
023 121	2	1431	205C10		2	10	78	SML	1	0,20	1,200					
023 121	2	1431	205D00			10	78	SML	1	0,04	0,200					
023 121	2	1431	206A00			10	78	SML	1	0,05	0,350					
023 121	2	1431	206A05		1	10	78	SML	1	0,75	4,800					
023 121	2	1431	206A05		2	10	78	SML	1	0,53	3,800					
023 121	2	1431	206B00			10	78	SML	1	0,90	5,300					
023 121	2	1431	206B01a			10	78	SML	1	0,40	2,360					
023 121	2	1431	206B01b			10	78	SML	1	0,10	0,500					
023 121	2	1431	206B04a		1	10	78	SML	1	0,40	2,400					
023 121	2	1431	206B04a		2	10	78	SML	1	0,65	3,800					
023 121	2	1431	206B06		1	10	78	SML	1	1,20	6,900					
023 121	2	1431	206B06		2	10	78	SML	1	0,18	1,200					
023 121	2	1431	206B06		3	10	78	SML	1	0,10	0,650					
023 121	2	1431	206B09		1	10	78	SML	1	0,20	1,300					
023 121	2	1431	206C00			10	78	SML	1	5,50	26,000					
023 121	2	1431	206C01a			10	78	SML	1	1,00	6,100					
023 121	2	1431	206C02b		1	10	78	SML	1	0,20	1,200					
023 121	2	1431	206C03		1	10	78	SML	1	0,22	1,400					
023 121	2	1431	206C03		2	10	78	SML	1	0,88	5,350					
023 121	2	1431	206C05		1	10	78	SML	1	0,10	0,700					
023 121	2	1431	206C06		1	10	78	SML	1	0,40	2,700					
023 121	2	1431	206C06		2	10	78	SML	1	0,25	1,600					
023 121	2	1431	206C07		1	10	78	SML	1	0,30	1,900					
023 121	2	1431	206C07		2	10	78	SML	1	0,50	3,500					
023 121	2	1431	206C07		3	10	78	SML	1	0,20	1,200					
023 121	2	1431	206C12		1	10	78	SML	1	0,16	1,050					
023 121	2	1431	206C12		2	10	78	SML	1	0,10	0,500					
023 121	2	1431	206D00			10	78	SML	1	2,20	9,000					
023 121	2	1431	206D02a			10	78	SML	1	0,07	0,250					
023 121	2	1431	206D08		1	10	78	SML	1	0,06	0,400					
023 121	2	1431	206D08		2	10	78	SML	1	0,30	1,900					
023 121	2	1431	206D10		1	10	78	SML	1	1,00	5,300					
023 121	2	1431	206D12		1	10	78	SML	1	0,30	1,900					
023 121	2	1431	206E00			10	78	SML	1	1,00	5,000					
023 121	2	1431	206E05		1	10	78	SML	1	0,06	0,400					
023 121	2	1431	207A00			10	78	SML	1	0,06	0,400					
023 121	2	1431	207A06a		1	10	78	SML	1	0,50	3,300					
023 121	2	1431	207A06a		2	10	78	SML	1	0,10	0,650					
023 121	2	1431	207B00			10	78	SML	1	1,70	10,000					
023 121	2	1431	207B01a			10	78	SML	1	1,05	7,000					
023 121	2	1431	207B04		1	10	78	SML	1	0,80	4,500					
023 121	2	1431	207B13		1	10	78	SML	1	0,27	1,700					
023 121	2	1431	207B13		2	10	78	SML	1	1,44	8,000					
023 121	2	1431	207B13		3	10	78	SML	1	0,25	1,600					
023 121	2	1431	207B13		4	10	78	SML	1	0,54	3,800					
023 121	2	1431	208A00			10	78	SML	1	0,10	0,600					
023 121	2	1431	208A06		1	10	78	SML	1	0,20	1,000					
023 121	2	1431	208A10		1	10	78	SML	1	0,10	0,500					
023 121	2	1431	208A10		2	10	78	SML	1	0,10	0,500					
023 121	2	1431	208B00			10	78	SML	1	0,20	1,000					
023 121	2	1431	208B01a			10	78	SML	1	0,20	1,000					
023 121	2	1431	208B06		1	10	78	SML	1	0,25	1,600					
023 121	2	1431	208B08		1	10	78	SML	1	0,15	1,000					
023 121	2	1431	208B12		1	10	78	SML	1	0,35	1,750					
023 121	2	1431	208B12		2	10	78	SML	1	0,40	3,000					
023 121	2	1431	208C01a			10	78	SML	1	0,05	0,250					
023 121	2	1431	208C14		1	10	78	SML	1	0,10	0,500					
023 121	2	1431	208D00			10	78	SML	1	0,60	4,000					
023 121	2	1431	208D01a			10	78	SML	1	0,20	1,000					

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota PČ celkem
023 121	2	1431	208D07		1	10	78	SML	1	0,10	0,500				
023 121	2	1431	208D12		1	10	78	SML	1	0,20	1,000				
023 121	2	1431	208D12		2	10	78	SML	1	0,28	2,000				
023 121	2	1431	208E00			10	78	SML	1	0,25	1,600				
023 121	2	1431	208E09		1	10	78	SML	1	0,10	0,500				
023 121	2	1431	208E09		2	10	78	SML	1	0,05	0,200				
023 121	2	1431	209A00			10	78	SML	1	0,20	1,000				
023 121	2	1431	209A03b		1	10	78	SML	1	0,21	1,500				
023 121	2	1431	209A05		1	10	78	SML	1	0,24	1,700				
023 121	2	1431	209B01a			10	78	SML	1	0,10	0,500				
023 121	2	1431	209B01b			10	78	SML	1	0,10	0,500				
023 121	2	1431	209B05			10	78	SML	1	0,52	3,700				
023 121	2	1431	209C00			10	78	SML	1	0,20	1,200				
023 121	2	1431	209C01a			10	78	SML	1	0,20	1,000				
023 121	2	1431	209C13		1	10	78	SML	1	1,18	7,600				
023 121	2	1431	209C13		2	10	78	SML	1	0,15	1,000				
023 121	2	1431	209D08		1	10	78	SML	1	0,10	0,750				
023 121	2	1431	209D13		1	10	78	SML	1	0,25	1,450				
023 121	2	1431	210C09		1	10	78	SML	1	0,10	0,750				
023 121	2	1431	210D00			10	78	SML	1	0,10	0,500				
023 121	2	1431	210D07		1	10	78	SML	1	0,07	0,500				
023 121	2	1431	210D09		1	10	78	SML	1	0,07	0,500				
023 121	2	1431	210D12		1	10	78	SML	1	0,10	0,750				
023 121	2	1431	210D14		2	10	78	SML	1	0,20	1,000				
023 121	2	1431	210E00			10	78	SML	1	0,30	1,500				
023 121	2	1431	210E07		1	10	78	SML	1	0,07	0,550				
023 121	2	1431	210E09		1	10	78	SML	1	0,30	1,900				
023 121	2	1431	210E09		2	10	78	SML	1	0,05	0,500				
023 121	2	1431	210E13		1	10	78	SML	1	0,10	0,450				
023 121	2	1431	210E13		2	10	78	SML	1	0,30	2,000				
023 121	2	1431	210F00			10	78	SML	1	0,85	3,700				
023 121	2	1431	210F07		1	10	78	SML	1	0,05	0,350				
023 121	2	1431	210F10		1	10	78	SML	1	0,92	5,850				
023 121	2	1431	210F10		4	10	78	SML	1	0,20	1,000				
023 121	2	1431	210F12		1	10	78	SML	1	0,80	4,400				
023 121	2	1431	210F12		2	10	78	SML	1	0,45	2,800				
023 121	2	1431	210F15		1	10	78	SML	1	0,15	0,700				
023 121	2	1431	211A07		1	10	78	SML	1	0,10	0,600				
023 121	2	1431	211A10		1	10	78	SML	1	0,20	1,600				
023 121	2	1431	211B00			10	78	SML	1	0,70	4,100				
023 121	2	1431	211B01b			10	78	SML	1	0,05	0,200				
023 121	2	1431	211B12		1	10	78	SML	1	0,47	3,100				
023 121	2	1431	211B12		2	10	78	SML	1	0,33	2,000				
023 121	2	1431	211C00			10	78	SML	1	0,45	2,900				
023 121	2	1431	211C01a			10	78	SML	1	0,25	1,600				
023 121	2	1431	211C04		1	10	78	SML	1	0,27	1,900				
023 121	2	1431	211C12		1	10	78	SML	1	0,32	2,200				
023 121	2	1431	211C12		2	10	78	SML	1	0,41	2,800				
023 121	2	1431	211C12		3	10	78	SML	1	0,10	0,600				
023 121	2	1431	211D00			10	78	SML	1	0,75	3,550				
023 121	2	1431	211E00			10	78	SML	1	0,30	1,800				
023 121	2	1431	211E10		1	10	78	SML	1	0,10	0,600				
023 121	2	1431	212C00			10	78	SML	1	0,08	0,600				
023 121	2	1431	212F00			10	78	SML	1	0,60	3,000				
023 121	2	1431	212F01a			10	78	SML	1	0,35	1,500				
023 121	2	1431	212F05a		1	10	78	SML	1	0,20	1,000				
023 121	2	1431	212F07		1	10	78	SML	1	0,04	0,300				
023 121	2	1431	212F11		1	10	78	SML	1	0,50	3,000				
023 121	2	1431	212G01a			10	78	SML	1	0,07	0,500				
023 121	2	1431	213A00			10	78	SML	1	0,20	0,800				
023 121	2	1431	213A07		2	10	78	SML	1	0,30	2,100				
023 121	2	1431	213B06		1	10	78	SML	1	0,20	1,000				
023 121	2	1431	213B10		1	10	78	SML	1	0,30	1,500				
023 121	2	1431	213C01a			10	78	SML	1	0,25	0,800				
023 121	2	1431	213C01b			10	78	SML	1	0,05	0,200				
023 121	2	1431	214A07		1	10	78	SML	1	0,20	0,850				
023 121	2	1431	214C09b		1	10	78	SML	1	0,20	1,000				
023 121	2	1431	214D09		1	10	78	SML	1	0,20	1,000				
023 121	2	1431	214D14		1	10	78	SML	1	1,00	5,000				
023 121	2	1431	214D14		2	10	78	SML	1	0,20	1,000				
023 121	2	1431	215A03		1	10	78	SML	1	0,17	0,700				
023 121	2	1431	215A09		1	10	78	SML	1	0,96	6,300				
023 121	2	1431	215A13		1	10	78	SML	1	0,40	1,800				
023 121	2	1431	215A13		2	10	78	SML	1	0,10	0,500				
023 121	2	1431	215B00			10	78	SML	1	0,10	0,500				
023 121	2	1431	215B01a			10	78	SML	1	0,45	2,300				
023 121	2	1431	215B06		1	10	78	SML	1	0,39	2,600				
023 121	2	1431	215B10		1	10	78	SML	1	0,38	2,600				
023 121	2	1431	215B12		1	10	78	SML	1	0,10	0,500				
023 121	2	1431	215C05		1	10	78	SML	1	0,15	1,100				

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
023 121	2	1431	215C07		1	10	78	SML	1	0,11	0,750					
023 121	2	1431	215C07		2	10	78	SML	1	0,24	1,700					
023 121	2	1431	215C10		1	10	78	SML	1	0,23	1,600					
023 121	2	1431	215C10		2	10	78	SML	1	0,08	0,600					
023 121	2	1431	215D00			10	78	SML	1	0,30	2,000					
023 121	2	1431	215D12a		1	10	78	SML	1	0,20	1,000					
023 121	2	1431	215D12b		1	10	78	SML	1	0,20	1,000					
023 121	3	1431	304A00			10	78	SML	1	0,26	0,700					
023 121	3	1431	304A11a		1	10	78	SML	1	0,10	0,350					
023 121	3	1431	305A00			10	78	SML	1	0,18	1,000					
023 121	3	1431	305A03		1	10	78	SML	1	0,10	0,800					
023 121	3	1431	305A10		1	10	78	SML	1	0,05	0,200					
023 121	3	1431	306A9a		1	10	78	SML	1	0,25	1,700					
023 121	3	1431	306A00			10	78	SML	1	0,29	1,800					
023 121	3	1431	306C10		2	10	78	SML	1	0,27	2,200					
023 121	3	1431	306C10		3	10	78	SML	1	0,08	0,620					
023 121	3	1431	307A13		1	10	78	SML	1	0,76	4,600					
023 121	3	1431	307B00			10	78	SML	1	0,10	0,700					
023 121	3	1431	310A10		1	10	78	SML	1	0,20	1,000					
023 121	3	1431	310A12		1	10	78	SML	1	0,18	1,100					
023 121	3	1431	310D00			10	78	SML	1	0,10	0,900					
023 121	3	1431	310D09		1	10	78	SML	1	0,05	0,250					
023 121	3	1431	311A00			10	78	SML	1	0,05	0,240					
023 121	3	1431	311A01a			10	78	SML	1	0,32	1,250					
023 121	3	1431	311B00			10	78	SML	1	0,24	1,150					
023 121	3	1431	311B10		1	10	78	SML	1	0,34	2,450					
023 121	3	1431	311C00			10	78	SML	1	0,17	0,750					
023 121	3	1431	312A10a		1	10	78	SML	1	0,05	0,250					
023 121	3	1431	313A00			10	78	SML	1	0,07	0,600					
023 121	3	1431	313A01a			10	78	SML	1	0,05	0,175					
023 121	3	1431	313A06a			10	78	SML	1	0,56	3,880					
023 121	3	1431	313A06b		1	10	78	SML	1	1,00	7,000					
023 121	3	1431	313A06b		2	10	78	SML	1	0,08	0,200					
023 121	3	1431	314C01b			10	78	SML	1	0,33	1,300					
023 121	3	1431	315B00			10	78	SML	1	0,07	0,470					
023 121	3	1431	316B00			10	78	SML	1	0,20	1,400					
023 121	3	1431	316B12		1	10	78	SML	1	0,08	0,300					
023 121	3	1431	317B11		1	10	78	SML	1	0,02	0,100					
023 121	3	1431	317D01			10	78	SML	1	0,05	0,250					
023 121	3	1431	319C01			10	78	SML	1	0,23	0,900					
023 121	3	1431	323B01			10	78	SML	1	0,52	2,340					
023 121	3	1431	325A01			10	78	SML	1	0,13	0,390					
023 121	3	1431	326A10		1	10	78	SML	1	0,10	0,400					
023 121	3	1431	327D00			10	78	SML	1	0,07	0,700					
023 121	3	1431	341B07		1	10	78	SML	1	0,20	1,600					
023 121	3	1431	342A11		1	10	78	SML	1	0,54	3,400					
023 121	3	1431	342A11		2	10	78	SML	1	0,16	1,300					
023 121	3	1431	342C09			10	78	SML	1	0,04	0,200					
023 121	3	9122	324A01d			10	78	SML	1	0,08	0,300					
277 023	121-Nátěry kultur repelenty-zimní									131,10	586,865 tis					
023 331	2	1431	208A06		2	4	99	SML	1	0,01	0,030					
023 331	2	1431	216C07a		1	4	99	SML	1	0,01	0,015					
023 331	3	1431	314A102			4	99	SML	1	0,01	0,016					
023 331	3	1431	316B105			4	99	SML	1	0,01	0,005					
023 331	3	1431	323A103			4	99	SML	1	0,01	0,005					
023 331	3	1431	326A14a		1	10	99	SML	1	0,01	0,010					
023 331	3	1431	328A101			4	99	SML	1	0,01	0,004					
277 023	331-Individuální ochrana - oplůtky									0,07	0,085 tis					
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										132,86	596,600					
024 011	3	1431	307C12		1	5			1	0,11	0,500					
024 011	3	1431	311A00			7			1	0,05	0,240					
024 011	3	1431	313A01a			6			1	0,05	0,175					
277 024	011-Ožínání - ručně - v ploškách									0,21	0,915 tis					
024 021	3	1431	303A11		1	6			1	0,05						
024 021	3	1431	303A11		2	6			1	0,08						
024 021	3	1431	305A00			6			1	0,18						
024 021	3	1431	305A03		1	6			1	0,18						
024 021	3	1431	306A00			5			1	0,41						
024 021	3	1431	306A09a		1	6			1	0,25						
024 021	3	1431	306A12		1	6			1	0,10						
024 021	3	1431	307B00			6			1	0,13						
024 021	3	1431	310A10		1	7			1	0,20						

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [redacted], všechna střediska

Sml zak	TP	Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Flocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
024 021	3		3	1431	310A12		1 6			1	0,15						
024 021	3		3	1431	310D00		5			1	0,50						
024 021	3		3	1431	310D09		1 6			1	0,05						
024 021	3		3	1431	311B10		1 6			1	0,55						
024 021	3		3	1431	311C00		6			1	0,28						
024 021	3		3	1431	312A10a		1 6			1	0,05						
024 021	3		3	1431	313A00		6			1	0,10						
024 021	3		3	1431	313A06a		1 6			1	1,03						
024 021	3		3	1431	313A06b		1 6			1	2,20						
024 021	3		3	1431	313A12a		2 6			1	0,19						
024 021	3		3	1431	314A00		7			1	0,11						
024 021	3		3	1431	314A11		1 7			1	0,06						
024 021	3		3	1431	315B00		8			1	0,07						
024 021	3		3	1431	315B10		1 6			1	0,35						
024 021	3		3	1431	317B11		1 7			1	0,37						
024 021	3		3	1431	317C11a		1 6			1	0,22						
024 021	3		3	1431	324A01a		7			1	0,20						
024 021	3		3	1431	341B07		1 6			1	0,10						
024 021	3		3	1431	342C07		1 6			1	0,16						
024 021	3		3	1431	342C07		2 6			1	0,14						
024 021	3		3	1431	342C09		1 6			1	0,04						
024 021	3		3	9122	324A01d		7			1	0,08						
277 024	021-Ožínání			-	ručně - v pruzích												8,58

024 031	1		1	1431	106B13		3 9			1	0,70						
024 031	1		1	1431	108B11		2 9			1	0,26						
024 031	1		1	1431	110B00		9			1	0,26						
024 031	1		1	1431	110C13		1 9			1	0,22						
024 031	1		1	1431	110D07b		2 9			1	0,42						
024 031	1		1	1431	111C00		9			1	0,19						
024 031	1		1	1431	111E13		2 9			1	0,29						
024 031	1		1	1431	112B07b		1 9			1	0,20						
024 031	1		1	1431	114B00		9			1	0,25						
024 031	1		1	1431	114B03		1 9			1	0,34						
024 031	1		1	1431	114B13		1 9			1	0,42						
024 031	1		1	1431	114C00		9			1	0,22						
024 031	1		1	1431	116A06a		1 9			1	0,16						
024 031	1		1	1431	116A06a		2 9			1	0,12						
024 031	1		1	1431	116A14		1 9			1	0,20						
024 031	1		1	1431	118A13		1 9			1	0,11						
024 031	1		1	1431	118C07		1 9			1	0,41						
024 031	1		1	1431	128A00		9			1	0,16						
024 031	1		1	1431	128B00		9			1	0,55						
024 031	1		1	1431	128B07		1 9			1	0,25						
024 031	2		2	1431	202E00		5			1	0,10						
024 031	2		2	1431	203A00		5			1	0,50						
024 031	2		2	1431	203A01a		5			1	0,20						
024 031	2		2	1431	203A03		1 5			1	0,25						
024 031	2		2	1431	203A04		2 5			1	0,45						
024 031	2		2	1431	203A07a		2 5			1	0,70						
024 031	2		2	1431	203B00		5			1	0,10						
024 031	2		2	1431	203B01a		5			1	0,25						
024 031	2		2	1431	203B04		1 5			1	0,48						
024 031	2		2	1431	203B04		2 5			1	0,50						
024 031	2		2	1431	203B04		3 5			1	0,35						
024 031	2		2	1431	205C00		6			1	0,65						
024 031	2		2	1431	205C01c		6			1	0,13						
024 031	2		2	1431	205C10		1 6			1	0,30						
024 031	2		2	1431	206C00		6			1	1,02						
024 031	2		2	1431	206C01a		6			1	0,33						
024 031	2		2	1431	206C05		1 6			1	0,10						
024 031	2		2	1431	206C07		1 6			1	0,30						
024 031	2		2	1431	206D00		6			1	0,50						
024 031	2		2	1431	206D12		1 6			1	0,10						
024 031	2		2	1431	208D07		2 6			1	0,12						
024 031	2		2	1431	209A00		6			1	0,80						
024 031	2		2	1431	209C00		6			1	0,45						
024 031	2		2	1431	210E09		1 7			1	0,30						
024 031	2		2	1431	211B00		6			1	0,80						
024 031	2		2	1431	211B01b		6			1	0,06						
024 031	2		2	1431	211B12		1 6			1	0,45						
024 031	2		2	1431	211C01a		7			1	0,20						
024 031	2		2	1431	211C06		1 6			1	0,16						
024 031	2		2	1431	211C12		1 7			1	0,35						
024 031	2		2	1431	212F00		7			1	0,30						
024 031	2		2	1431	212F01a		7			1	0,35						
024 031	2		2	1431	212G01a		7			1	0,06						
024 031	2		2	1431	213A07		2 7			1	0,30						
024 031	2		2	1431	214A07		1 7			1	0,08						

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Flocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
024	031	3	1431	312B07	1	6					1	0,58				
277	024	031-Ožínání - ručně														18,40

024	421	3	1431	325A01		5	11	SML			1	0,13				
024	421	3	1431	325A09		1	5	11	SML		1	0,16				
024	421	3	1431	326A00		5	11	SML			1	0,08				
024	421	3	1431	326A07		1	5	11	SML		1	0,15				
024	421	3	1431	342A11		1	5	11	SML		1	0,80				
024	421	3	1431	342A11		2	5	11	SML		1	0,50				
277	024	421-Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích														1,82

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										29,01	0,915					
=====																
031	321	1	1431	106A01b		6					1	0,87				
031	321	1	1431	106A01a		6					1	1,79				
031	321	1	1431	106A11a		7					1	3,35				
031	321	1	1431	106B00		6					1	1,20				
031	321	1	1431	106B13		6					1	1,30				
031	321	1	1431	108A01c		8					1	1,30				
031	321	1	1431	108A10		8					1	2,22				
031	321	1	1431	108B00a		8					1	0,30				
031	321	1	1431	108B01a		8					1	0,26				
031	321	1	1431	108B11		8					1	2,40				
031	321	1	1431	109A01a		9					1	0,20				
031	321	1	1431	109A14		9					1	1,10				
031	321	1	1431	113B14		6					1	0,51				
031	321	1	1431	115A01c		2					1	0,72				
031	321	1	1431	115A11		2					1	0,88				
031	321	1	1431	115C00		5					1	0,50				
031	321	1	1431	115C11		5					1	1,25				
031	321	1	1431	117A00		5					1	0,60				
031	321	1	1431	117A01a		3					1	1,17				
031	321	1	1431	117A12a		5					1	0,40				
031	321	1	1431	118A01e		4					1	1,30				
031	321	1	1431	118A02		3					1	1,37				
031	321	1	1431	118A13		4					1	0,40				
031	321	1	1431	118B01a		8					1	0,61				
031	321	1	1431	119C01d		8					1	0,21				
031	321	1	1431	124B02		8					1	0,63				
031	321	1	1431	124C01		8					1	0,85				
031	321	1	1431	125A00		3					1	0,92				
031	321	1	1431	125A12		3					1	0,90				
031	321	1	1431	125B00		4					1	2,68				
031	321	1	1431	125B12		4					1	2,80				
031	321	2	1431	201C03		3					1	0,24				
031	321	2	1431	205D03		10					1	0,77				
031	321	2	1431	206E03		10					1	0,92				
031	321	2	1431	208D03		2					1	0,55				
031	321	2	1431	208E03		2					1	0,43				
031	321	2	1431	209A03a		3					1	0,97				
031	321	2	1431	209B01d		10					1	0,79				
031	321	2	1431	210D01b		10					1	0,90				
031	321	2	1431	210D01c		10					1	1,89				
031	321	2	1431	211B02		3					1	1,32				
031	321	2	1431	211E01c		3					1	0,50				
031	321	2	1431	211E03		2					1	0,98				
031	321	2	1431	212F02a		2					1	1,17				
031	321	2	1431	212F02b		5					1	0,58				
031	321	2	1431	212G02		5					1	2,71				
031	321	2	1431	212G03		4					1	0,30				
031	321	2	1431	213B01b		4					1	0,88				
031	321	2	1431	213B03b		9					1	2,57				
031	321	2	1431	214A02a		5					1	1,62				
031	321	2	1431	214A03a		4					1	0,46				
031	321	2	1431	214D01		8					1	2,88				
031	321	2	1431	214D02a		9					1	0,32				
031	321	2	1431	214D02b		10					1	2,55				
031	321	2	1431	214D03		4					1	0,34				
031	321	2	1431	214E03		9					1	1,48				
031	321	3	1431	308B02		6					1	5,22				
031	321	3	1431	310C01a		4					1	1,50				
031	321	3	1431	310C01b		4					1	0,41				
031	321	3	1431	310C02		4					1	1,73				0,860
031	321	3	1431	310C01d		4					1	0,18				
031	321	3	1431	310C01c		4					1	0,35				
031	321	3	1431	310D01		5					1	0,15				
031	321	3	1431	311B01		5					1	0,49				

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 In [redacted], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Flocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
031 321	3	1431	311B02		5				1	0,41						
031 321	3	1431	312B01		5				1	0,32						
031 321	3	1431	312B02		5				1	1,15						
031 321	3	1431	313A01b		5				1	0,92						
031 321	3	1431	313B01		5				1	0,08						
031 321	3	1431	313C02		5				1	0,11						
031 321	3	1431	314A02		6				1	2,20						
031 321	3	1431	315B01b		6				1	0,60						
031 321	3	1431	316C01		6				1	0,19						
031 321	3	1431	316D01		7				1	1,05						
031 321	3	1431	316D02		7				1	5,77						
031 321	3	1431	317A01		8				1	0,44						
031 321	3	1431	317A02		8				1	0,79						
031 321	3	1431	317C02a		8				1	0,41						
031 321	3	1431	317E02		9				1	2,54						
031 321	3	1431	339A01a		9				1	0,02						
031 321	3	1431	339A01b		9				1	0,04						
031 321	3	1431	340C01		9				1	0,12						
031 321	3	1431	340E01		9				1	0,30						
031 321	3	9122	316B01f		7				1	0,78						
277 031 321	-Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizované										91,38	0,860				
031 611	1	1431	106A01b		6				1	0,15	0,370					
031 611	1	1431	106A01a		6				1	0,20	0,500					
031 611	1	1431	106A11a		7				1	0,40	1,000					
031 611	1	1431	106B00		6				1	0,16	0,400					
031 611	1	1431	106B13		6				1	0,20	0,500					
031 611	1	1431	108A01c		8				1	0,20	0,500					
031 611	1	1431	108A10		8				1	0,28	0,700					
031 611	1	1431	108B11		8				1	0,20	0,500					
031 611	1	1431	109A14		9				1	0,16	0,400					
031 611	1	1431	113B14		6				1	0,04	0,100					
031 611	1	1431	115A01c		2				1	0,08	0,200					
031 611	1	1431	115A11		2				1	0,12	0,300					
031 611	1	1431	115C11		5				1	0,12	0,300					
031 611	1	1431	117A01a		3				1	0,10	0,250					
031 611	1	1431	117A12a		5				1	0,08	0,200					
031 611	1	1431	118A01e		4				1	0,20	0,500					
031 611	1	1431	118A02		3				1	0,15	0,370					
031 611	1	1431	118A13		4				1	0,10	0,250					
031 611	1	1431	118B01a		8				1	0,04	0,100					
031 611	1	1431	124C01		8				1	0,06	0,150					
031 611	1	1431	125A00		3				1	0,10	0,250					
031 611	1	1431	125A12		3				1	0,10	0,250					
031 611	1	1431	125B00		4				1	0,32	0,800					
031 611	1	1431	125B12		4				1	0,40	1,000					
031 611	2	1431	205D03		10				1	0,04	0,105					
031 611	2	1431	206E03		10				1	0,06	0,142					
031 611	2	1431	209B01d		10				1	0,07	0,165					
031 611	2	1431	210D01b		10				1	0,10	0,260					
031 611	2	1431	210D01c		10				1	0,17	0,434					
031 611	2	1431	211B02		3				1	0,16	0,391					
031 611	2	1431	211E01c		3				1	0,06	0,152					
031 611	2	1431	211E03		2				1	0,04	0,100					
031 611	2	1431	212F02a		2				1	0,07	0,188					
031 611	2	1431	212F02b		5				1	0,07	0,171					
031 611	2	1431	212G02		5				1	0,12	0,290					
031 611	2	1431	213B01b		4				1	0,02	0,053					
031 611	2	1431	213B03b		9				1	0,17	0,432					
031 611	2	1431	214A02a		5				1	0,06	0,159					
031 611	2	1431	214D01		8				1	0,25	0,627					
031 611	2	1431	214D02a		9				1	0,04	0,090					
031 611	2	1431	214D02b		10				1	0,14	0,342					
031 611	2	1431	214E03		9				1	0,01	0,028					
031 611	3	1431	308B02		6				1	0,22	0,550					
031 611	3	1431	310C01a		4				1	0,10	0,240					
031 611	3	1431	310C01b		4				1	0,06	0,150					
031 611	3	1431	310C02		4				1	0,34	0,860					
031 611	3	1431	310C01d		4				1	0,02	0,045					
031 611	3	1431	310C01c		4				1	0,05	0,120					
031 611	3	1431	312B01		5				1	0,12	0,300					
031 611	3	1431	312B02		5				1	0,28	0,700					
031 611	3	1431	313A01b		5				1	0,12	0,310					
031 611	3	1431	314A02		6				1	0,33	0,825					
031 611	3	1431	315B01b		6				1	0,03	0,080					
031 611	3	1431	316D01		7				1	0,04	0,150					
031 611	3	1431	316D02		7				1	0,88	2,200					
031 611	3	1431	317A01		8				1	0,03	0,085					
031 611	3	1431	317A02		8				1	0,03	0,085					

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [redacted], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Flocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
	031 611	3	1431	317E02		9			1	0,28	0,690				
	031 611	3	1431	339A01a		9			1	0,01	0,035				
	031 611	3	1431	339A01b		9			1	0,02	0,060				
	031 611	3	1431	340E01		9			1	0,02	0,048				
	031 611	3	9122	316B01f		7			1	0,05	0,120				
277	031 611			Rozčleňování porostů						8,64	21,672	km			

	* 031-Prořezávky									100,02	22,532				
=====															

277 1 - Jeseník * Předaný projekt

celkem zakázka

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem	
277	2	-	Jeseník	*	Předaný-podmíněný												

011	011	2	1431	999X999	12				2	0,10	50,000						
277	011	011	Úklid a pálení křestů - jehličnatého + listnatého														50,000 m3

011	111	1	1431	999X999	12				2	20,00	8000,000						
011	111	2	1431	999X999	12				2	18,00	8000,000						
011	111	3	1431	999X999	12				2	20,00	8000,000						
277	011	111	Úklid křestů (bez pálení) - ručně - jehl.+list.														24000,000 m3

011	561	1	1431	999X999	12				2	1,50	700,000						
011	561	2	1431	999X999	12				2	1,75	700,000						
011	561	3	1431	999X999	12				2	1,50	700,000						
277	011	561	Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely														2100,000 m3

011	611	1	1431	999X999	12				2	2,00							
011	611	2	1431	999X999	12				2	5,00							
011	611	3	1431	999X999	12				2	5,00							
277	011	611	Dočišťování ploch po těžbě														12,00

* 011-Vyklizování ploch po těžbě										74,85	26150,000						
=====																	
012	041	1	1431	999X999	10				2	4,00							
277	012	041	Příprava půdy na holině-mechanizovaně v pruzích														4,00

012	061	3	1431	999X999	9	6	SML		2	1,00							
277	012	061	Příprava půdy na holině -chemicky v pruzích														1,00

012	071	2	1431	999X999	12	6	SML		2	3,00							
277	012	071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně														3,00

012	091	1	1431	999X999	12				2		20000,000						
012	091	2	1431	999X999	9				2		40000,000						
012	091	3	1431	999X999	10				2		15000,000						
277	012	091	Příprava půdy na holině-ost.souvis. práce														75000,000 Kč

* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa										8,00	75000,000						
=====																	
016	211	1	1431	999X999	10	10255	SML		2	1,00	3,200						
016	211	1	1431	999X999	10	30255	SML		2	0,10	0,250						
016	211	1	1431	999X999	10	50155	SML		2	1,00	8,000						
016	211	3	1431	999X999	10	50255	SML		2	0,28	2,300						
277	016	211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková														13,750 tis

016	611	2	1431	999X999	10	20145	SML		2	0,25	2,000						
016	611	2	1431	999X999	10	30255	SML		2	0,07	0,200						
016	611	2	1431	999X999	10	50155	SML		2	0,33	2,500						
016	611	2	1431	999X999	10	74175	SML		2	0,01	0,050						
277	016	611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková														4,750 tis

* 016-Zalesňování sadbou										3,04	18,500						
=====																	
022	011	1	1431	999X999	12				2	2,50	1,000						
022	011	2	1431	999X999	12				2	1,00	0,500						
022	011	3	1431	311C07a	1	9			2	0,39	0,250						
022	011	3	1431	999X999	12				2	0,45	0,400						
277	022	011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3														2,150 km

022	021	3	1431	316D13	9				2	0,56	0,300						
277	022	021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3														0,300 km

022	041	3	1431	309B07a	1	9			2	0,25	0,200						
022	041	3	1431	314A11	2	9			2	0,25	0,200						
022	041	3	1431	314C06a	1	9			2	0,25	0,200						
022	041	3	1431	316D13	2	3			2	0,25	0,200						

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [redacted], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Flocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
	022 041	3	1431	999X999		12			2	0,25	0,200				
277	022 041									1,25	1,000 km				
	022 211	1	1431	999X999		12			2	1,00	0,400				
	022 211	2	1431	999X999		12			2		0,500				
	022 211	3	1431	999X999		12			2		0,200				
277	022 211									1,00	1,100 km				
	022 221	3	1431	999X999		12			2		0,200				
277	022 221										0,200 km				
	022 981	1	1431	999X999		12			2	2,00	1,000				
	022 981	2	1431	999X999		12			2		3,000				
	022 981	3	1431	999X999		12			2		2,000				
277	022 981									2,00	6,000 km				
	022 991	1	1431	999X999		12			2		20000,000				
	022 991	2	1431	999X999		12			2		30000,000				
	022 991	3	1431	999X999		12			2		30000,000				
277	022 991										80000,000 Kč				
	* 022-Oplocování mladých lesních porostů										9,15	80010,750			
	023 111	1	1431	999X999		6	53	SML	2	1,00	5,000				
	023 111	2	1431	999X999		6	53	SML	2	8,00	40,000				
	023 111	3	1431	301B10	1	6	53	SML	2	0,03	0,250				
	023 111	3	1431	303A06	1	6	53	SML	2	0,43	2,600				
	023 111	3	1431	303A08	4	6	53	SML	2	0,10	0,800				
	023 111	3	1431	303A11	3	6	53	SML	2	0,25	1,370				
	023 111	3	1431	303A11	4	6	53	SML	2	0,25	1,200				
	023 111	3	1431	304A11b	1	6	53	SML	2	0,29	1,450				
	023 111	3	1431	307A09		6	53	SML	2	0,10	0,800				
	023 111	3	1431	307A10	2	6	53	SML	2	0,15	1,000				
	023 111	3	9122	312B10a	1	6	53	SML	2	0,34	2,000				
277	023 111									10,94	56,470 tis				
	023 121	1	1431	999X999		10	78	SML	2	10,00	40,000				
	023 121	2	1431	999X999		10	78	SML	2	15,00	75,000				
	023 121	3	1431	301B10	1	10	78	SML	2	0,03	0,250				
	023 121	3	1431	303A06	1	10	78	SML	2	0,43	2,600				
	023 121	3	1431	303A08	4	10	78	SML	2	0,10	0,800				
	023 121	3	1431	303A11	3	10	78	SML	2	0,25	1,370				
	023 121	3	1431	303A11	4	10	78	SML	2	0,25	1,200				
	023 121	3	1431	304A11b	1	10	78	SML	2	0,29	1,450				
	023 121	3	1431	305A11	1	10	78	SML	2	0,10	0,320				
	023 121	3	1431	306A9a	2	10	78	SML	2	0,15	1,150				
	023 121	3	1431	307A09	1	10	78	SML	2	0,10	0,800				
	023 121	3	1431	307A10	1	10	78	SML	2	0,11	0,350				
	023 121	3	1431	307A10	2	10	78	SML	2	0,15	1,000				
	023 121	3	1431	307C12	1	10	78	SML	2	0,10	0,350				
	023 121	3	1431	308B12	1	10	78	SML	2	0,10	0,300				
	023 121	3	1431	310C13	2	10	78	SML	2	0,08	0,300				
	023 121	3	1431	313A12a	2	10	78	SML	2	0,18	0,490				
	023 121	3	1431	314A11	1	10	78	SML	2	0,24					
	023 121	3	1431	315B10	1	10	78	SML	2	0,10	0,500				
	023 121	3	1431	316B12	1	10	78	SML	2	0,15	1,100				
	023 121	3	1431	316B12	3	10	78	SML	2	0,13					
	023 121	3	1431	316C09	1	10	78	SML	2	0,10	0,325				
	023 121	3	1431	316D10	1	10	78	SML	2	0,22	1,450				
	023 121	3	1431	316D13	2	10	78	SML	2	0,30	2,000				
	023 121	3	1431	317E09	1	10	78	SML	2	0,10	0,320				
	023 121	3	1431	317E14	1	10	78	SML	2	0,10	0,320				
	023 121	3	1431	322A08	1	10	78	SML	2	0,24	1,650				
	023 121	3	1431	327E12	1	10	78	SML	2	0,02	0,065				
	023 121	3	1431	329D06	1	10	78	SML	2	0,11	0,800				
	023 121	3	1431	341D06b	1	10	78	SML	2	0,05	0,400				
	023 121	3	1431	342A11	2	10	78	SML	2	0,13	1,000				
	023 121	3	1431	342C07	3	10	78	SML	2	0,15	0,900				
	023 121	3	1431	342C09	2	10	78	SML	2	0,05	0,400				
	023 121	3	9122	312B10a	1	10	78	SML	2	0,34	2,000				
277	023 121									29,95	140,960 tis				

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [redacted], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
023 371	2	1431	999X999		12	99			2	0,05	0,050					
023 371	3	1431	999X999		12		SML		2	0,25	0,050					
277 023 371	Individuální ochrana - údržba a opravy															

023 381	3	1431	999X999		12		SML		2	0,25	0,050					
277 023 381	Individuální ochrana - odstranění, likvidace															

023 391	1	1431	999X999		12				2		10000,000					
277 023 391	Individuální ochrana - ostatní související práce															

* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										41,44	10197,580	=====				
024 011	1	1431	999X999		9				2	1,00	5,000					
024 011	3	1431	301B10		1	6			2	0,03	0,250					
024 011	3	1431	308B12		1	5			2	0,15	0,400					
024 011	3	1431	309B07a		1	5			2	0,10	0,325					
277 024 011	Ožínání - ručně - v ploškách															

024 021	2	1431	999X999		9				2	2,00						
024 021	3	1431	303A06		1	6			2	0,20						
024 021	3	1431	303A08		3	6			2	0,06						
024 021	3	1431	303A11		3	6			2	0,25						
024 021	3	1431	303A11		4	6			2	0,15						
024 021	3	1431	306A09a		2	6			2	0,30						
024 021	3	1431	306C10		2	6			2	0,86						
024 021	3	1431	307A10		1	7			2	0,10						
024 021	3	1431	307A10		2	6			2	0,15						
024 021	3	1431	307A13		1	6			2	0,55						
024 021	3	1431	307A13		1	8			2	0,55						
024 021	3	1431	307B13		1	7			2	0,11						
024 021	3	1431	314A11		2	7			2	0,24						
024 021	3	1431	315B10		1	8			2	0,35						
024 021	3	1431	317C11a		2	8			2	0,08						
024 021	3	1431	329D06		1	7			2	0,11						
024 021	3	1431	341D06b		1	7			2	0,05						
024 021	3	1431	342C07		3	6			2	0,15						
024 021	3	1431	342C09		2	6			2	0,05						
024 021	3	1431	999X999		8				2	5,00						
024 021	3	9122	312B05a		1	5			2	0,25						
024 021	3	9122	312B10a		1	5			2	0,34						
277 024 021	Ožínání - ručně - v pruzích															

024 031	1	1431	999X999		9				2	6,00						
024 031	2	1431	999X999		9				2	6,00						
277 024 031	Ožínání - ručně - celoplošně															

024 091	3	1431	999X999		9				2		5000,000					
277 024 091	Ožínání - ručně - ostatní související práce															

024 421	1	1431	999X999		12	6	SML		2	2,50						
024 421	2	1431	999X999		11	6	SML		2	2,00						
277 024 421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích															

024 521	1	1431	999X999		12				2	5,00						
024 521	2	1431	999X999		12				2	6,00						
024 521	3	1431	999X999		12				2	10,00						
277 024 521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně															

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										50,68	5005,975	=====				
025 011	1	1431	999X999		6	47	SML		2	1,50	7,000					
025 011	2	1431	999X999		6	47	SML		2	8,00	45,000					
025 011	3	1431	999X999		7	47	SML		2	1,00	4,000					
277 025 011	Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury															

* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům										10,50	56,000	=====				

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Flocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
	035 011	2	1431	999X999		8			2	3,00	0,600				
	035 011	3	1431	316D01		6			2	0,80	0,240				
	035 011	3	1431	316D02		6			2	2,00	0,400				
277	035 011			Vyvětvování předcházející ochraně						5,80	1,240 tis				

	035 121	2	1431	999X999		8	79	SML	2	3,00	0,350				
277	035 121			Ochrana kmenů repelenty - pruhy						3,00	0,350 tis				

	035 211	2	1431	999X999		8			2	3,00	0,600				
	035 211	3	1431	316D01		6			2	0,80	0,240				
	035 211	3	1431	316D02		6			2	2,00	0,400				
277	035 211			Zraňování kůry						5,80	1,240 tis				

	* 035			Ochrana lesa proti zvěři						14,60	2,830				
=====															
	036 031	1	1431	999X999		4			2		150,000				
	036 031	2	1431	999X999		4			2		300,000				
	036 031	3	1431	999X999		4			2		100,000				
277	036 031			Otrávené lapáky - instalace							550,000 ks				

	036 111	2	1431	999X999		4			2		200,000				
	036 111	3	1431	999X999		6			2		150,000				
277	036 111			Lapáky - kladení - SM							350,000 ks				

	036 112	1	1431	999X999		3			2		100,000				
	036 112	1	1431	999X999		6			2		100,000				
	036 112	2	1431	999X999		4			2		300,000				
	036 112	3	1431	999X999		6			2		100,000				
277	036 112			Lapáky - kladení - SM-ve větvích							600,000 ks				

	036 161	1	1431	999X999		6			2		150,000				
	036 161	2	1431	999X999		5			2		300,000				
	036 161	3	1431	999X999		5			2		100,000				
277	036 161			Lapáky - asanace všech dřevin chemicky							550,000 m3				

	036 321	1	1431	999X999		8			2		500,000				
	036 321	2	1431	999X999		8			2		500,000				
	036 321	3	1431	999X999		12			2		100,000				
277	036 321			Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická							1100,000 m3				

	036 323	2	1431	999X999		8			2		300,000				
	036 323	3	1431	999X999		12			2		200,000				
277	036 323			As.kūr.dř.SM-strojní odkornění harvestor hlavici							500,000 m3				

	036 331	1	1431	999X999		9			2		1000,000				
	036 331	2	1431	999X999		9			2		1200,000				
	036 331	3	1431	999X999		9			2		1200,000				
277	036 331			Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická							3400,000 m3				

	036 421	1	1431	999X999		9			2		50,000				
	036 421	2	1431	999X999		6			2		50,000				
	036 421	3	1431	999X999		6			2		150,000				
277	036 421			Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická							250,000 m3				

	036 431	1	1431	999X999		9			2		150,000				
	036 431	2	1431	999X999		9			2		100,000				
277	036 431			Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická							250,000 m3				

	036 511	2	1431	999X999		9			2		50,000				
	036 511	3	1431	999X999		9			2		100,000				
277	036 511			Asanace těžebního odpadu							150,000 m3				

	036 521	1	1431	999X999		12			2		100,000				
	036 521	2	1431	999X999		9			2		100,000				
	036 521	3	1431	999X999		9			2		100,000				

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Flocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
277	036	521	Asanace skládek								300,000	m2			

	*	036-Ochrana lesa proti hmyzům a ostatním škůdcům									8000,000				
=====															
	058	111	1	1431	999X999				12		2		90,000		
	058	111	2	1431	999X999				12		2		120,000		
	058	111	3	1431	999X999				12		2		90,000		
277	058	111	Ruční práce								300,000	h			

	058	121	1	1431	999X999				12		2		90,000		
	058	121	2	1431	999X999				12		2		180,000		
	058	121	3	1431	999X999				12		2		100,000		
277	058	121	Práce s JMP								370,000	h			

	058	131	1	1431	999X999				12		2		10,000		
	058	131	2	1431	999X999				12		2		10,000		
	058	131	3	1431	999X999				12		2		30,000		
277	058	131	Práce s traktorem								50,000	h			

	058	141	1	1431	999X999				12		2		70,000		
	058	141	2	1431	999X999				12		2		50,000		
	058	141	3	1431	999X999				12		2		50,000		
277	058	141	Práce s křovinořezem								170,000	h			

	058	151	1	1431	999X999				12		2		6,000		
	058	151	2	1431	999X999				12		2		5,000		
	058	151	3	1431	999X999				12		2		10,000		
277	058	151	Práce s koněm								21,000	h			

	058	161	1	1431	999X999				12		2		10,000		
	058	161	2	1431	999X999				12		2		10,000		
	058	161	3	1431	999X999				12		2		10,000		
277	058	161	Práce se zádovým postřikovačem								30,000	h			

	058	411	1	1431	999X999				12		2		2,000		
	058	411	2	1431	999X999				12		2		8,000		
	058	411	3	1431	999X999				12		2		5,000		
277	058	411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic								15,000	km			

	*	058-Ostatní pěstební práce									956,000				
=====															
277	2	Jeseník * Předaný-podmíněný										celkem zakázka			

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

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

Úhrn za LS 122 LS Jeseník

(kontrolní čísla)

492,87

206110,832

Rozpis dle zakázek:

277 - Jeseník

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

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

Výběrová kritéria:

(
("38 Číslo zakázky" = 277) a
("33 Typ projektu" je v seznamu
(1, 2)))

277 Jeseník *

=====													
						1	10255	JEDLE	sazenice	5	SAD	0,20	0,650
						1	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	0,60	4,325
277	28	5	celkem LO Předhoří Hr. Jeseníku		LVS:jd-bk						0,80	4,975	
.....													
277	Jeseník *										0,80	4,975	
v tom druh SM, LO, LVS:													
						10255	28	5				0,20	0,650
		*	10255	JEDLE	sazenice	5	SAD				0,20	0,650	
			50155	28	5						0,60	4,325	
		*	50155	BUK	semenáčky	5	SAD				0,60	4,325	
=====													

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vir	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	sazenic, osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
277	1	Jeseník	*	smluvní materiál									
					3	50255 BUK	sazenice	5 SAD	0,28	2,300			
					3	77389 JABLOŇ	poloodrost	8 OST		0,030			
277	27	0	celkem	LO Hrubý Jeseník			LVS:		0,28	2,330			
					3	1255 SMRK	sazenice	5 SAD	0,33	0,900			
					3	10255 JEDLE	sazenice	5 SAD	0,37	1,300			
					3	30245 MODŘÍN	sazenice	4 SAD	0,02	0,060			
					3	50255 BUK	sazenice	5 SAD	0,90	6,650			
					3	53255 KLEN	sazenice	5 SAD	0,30	1,150			
					3	80165 LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD	0,10	0,600			
					3	83250 OLŠE LEPK	sazenice	5 PRK	0,04	0,200			
277	27	5	celkem	LO Hrubý Jeseník			LVS:jd-bk		2,06	10,860			
					1	10255 JEDLE	sazenice	5 SAD	1,00	3,200			
					1	30255 MODŘÍN	sazenice	5 SAD	0,10	0,250			
					1	50155 BUK	semenáčky	5 SAD	1,00	8,000			
					2	20145 BOROVICE	semenáčky	4 SAD	0,25	2,000			
					2	30255 MODŘÍN	sazenice	5 SAD	0,07	0,200			
					2	50155 BUK	semenáčky	5 SAD	0,33	2,500			
					2	74175 TŘEŠEŇ PT	semenáčky	7 SAD	0,01	0,050			
277	28	0	celkem	LO Předhoří Hr.Jeseníku			LVS:		2,76	16,200			
					1	10255 JEDLE	sazenice	5 SAD	0,10	0,325			
					1	40255 DUB LETNÍ	sazenice	5 SAD	0,20	1,625			
					1	74175 TŘEŠEŇ PT	semenáčky	7 SAD	0,02	0,075			
					2	10255 JEDLE	sazenice	5 SAD	0,45	1,425			
					2	20145 BOROVICE	semenáčky	4 SAD	0,88	6,375			
					2	42155 DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	0,41	3,350			
					2	50155 BUK	semenáčky	5 SAD	0,32	2,325			
					2	60250 JILM HABRL	sazenice	5 PRK	0,04	0,250			
					2	80270 LÍPA SRD	sazenice	7 PRK	0,12	0,750			
					2	83145 OLŠE LEPK	semenáčky	4 SAD	0,09	0,325			
					3	10255 JEDLE	sazenice	5 SAD	0,23	0,800			
					3	11265 JEDLE OBR	sazenice	6 SAD	0,16	0,400			
					3	40255 DUB LETNÍ	sazenice	5 SAD	0,03	0,250			
277	28	4	celkem	LO Předhoří Hr.Jeseníku			LVS:buk.		3,05	18,275			
					1	10255 JEDLE	sazenice	5 SAD	0,95	3,050			
					1	50155 BUK	semenáčky	5 SAD	2,26	16,375			
					1	74175 TŘEŠEŇ PT	semenáčky	7 SAD	0,08	0,275			
					1	83250 OLŠE LEPK	sazenice	5 PRK	0,40	1,600			
					2	1255 SMRK	sazenice	5 SAD	0,85	2,325			
					2	30255 MODŘÍN	sazenice	5 SAD	0,10	0,250			
					2	42155 DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	0,22	1,800			
					2	50155 BUK	semenáčky	5 SAD	1,91	13,775			
					2	74175 TŘEŠEŇ PT	semenáčky	7 SAD	0,01	0,015			
					2	83145 OLŠE LEPK	semenáčky	4 SAD	0,25	0,900			
					3	1255 SMRK	sazenice	5 SAD	0,14	0,400			
					3	10255 JEDLE	sazenice	5 SAD	0,14	0,500			
					3	30245 MODŘÍN	sazenice	4 SAD	0,05	0,140			
					3	50255 BUK	sazenice	5 SAD	0,40	2,950			
					3	80165 LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD	0,21	1,200			
					3	83250 OLŠE LEPK	sazenice	5 PRK	0,04	0,200			
277	28	5	celkem	LO Předhoří Hr.Jeseníku			LVS:jd-bk		8,01	45,755			
					1	10255 JEDLE	sazenice	5 SAD	0,13	0,425			
					1	50155 BUK	semenáčky	5 SAD	1,00	7,200			
					1	74175 TŘEŠEŇ PT	semenáčky	7 SAD	0,02	0,075			
277	28	6	celkem	LO Předhoří Hr.Jeseníku			LVS:sm-bk		1,15	7,700			
					2	20145 BOROVICE	semenáčky	4 SAD	0,35	2,525			
277	32	3	celkem	LO Slezská nížina			LVS:db-bk		0,35	2,525			
277	1	Jeseník	*	smluvní materiál					17,66	103,645			
					v tom druh SM, LO, LVS:								
					1255	27	5		0,33	0,900			
					1255	28	5		0,99	2,725			
				*	1255	SMRK	sazenice	5 SAD	1,32	3,625			
					10255	27	5		0,37	1,300			
					10255	28			1,00	3,200			
					10255	28	4		0,78	2,550			
					10255	28	5		1,09	3,550			
					10255	28	6		0,13	0,425			
				*	10255	JEDLE	sazenice	5 SAD	3,37	11,025			
					11265	28	4		0,16	0,400			
				*	11265	JEDLE OBR	sazenice	6 SAD	0,16	0,400			
					20145	28			0,25	2,000			

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re-vir	Druh SM	Specifikace dřevina	druh t y p	sazenic, osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
					20145	28	4		0,88	6,375			
					20145	32	3		0,35	2,525			
				*	20145	BOROVICE	semenáčky	4 SAD	1,48	10,900			
					30245	27	5		0,02	0,060			
					30245	28	5		0,05	0,140			
				*	30245	MODŘÍN	sazenice	4 SAD	0,07	0,200			
					30255	28			0,17	0,450			
					30255	28	5		0,10	0,250			
				*	30255	MODŘÍN	sazenice	5 SAD	0,27	0,700			
					40255	28	4		0,23	1,875			
				*	40255	DUB LETNÍ	sazenice	5 SAD	0,23	1,875			
					42155	28	4		0,41	3,350			
					42155	28	5		0,22	1,800			
				*	42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	0,63	5,150			
					50155	28			1,33	10,500			
					50155	28	4		0,32	2,325			
					50155	28	5		4,17	30,150			
					50155	28	6		1,00	7,200			
				*	50155	BUK	semenáčky	5 SAD	6,82	50,175			
					50255	27			0,28	2,300			
					50255	27	5		0,90	6,650			
					50255	28	5		0,40	2,950			
				*	50255	BUK	sazenice	5 SAD	1,58	11,900			
					53255	27	5		0,30	1,150			
				*	53255	KLEN	sazenice	5 SAD	0,30	1,150			
					60250	28	4		0,04	0,250			
				*	60250	JILM HABRL	sazenice	5 PRK	0,04	0,250			
					74175	28			0,01	0,050			
					74175	28	4		0,02	0,075			
					74175	28	5		0,09	0,290			
					74175	28	6		0,02	0,075			
				*	74175	TŘEŠEŇ PT	semenáčky	7 SAD	0,14	0,490			
					77389	27				0,030			
				*	77389	JABLOŇ	poloodrost	8 OST		0,030			
					80165	27	5		0,10	0,600			
					80165	28	5		0,21	1,200			
				*	80165	LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD	0,31	1,800			
					80270	28	4		0,12	0,750			
				*	80270	LÍPA SRD	sazenice	7 PRK	0,12	0,750			
					83145	28	4		0,09	0,325			
					83145	28	5		0,25	0,900			
				*	83145	OLŠE LEPK	semenáčky	4 SAD	0,34	1,225			
					83250	27	5		0,04	0,200			
					83250	28	5		0,44	1,800			
				*	83250	OLŠE LEPK	sazenice	5 PRK	0,48	2,000			

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vir	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	osaiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
ÚHRN za LS 122 LS Jeseník (kontrolní čísla)									18,46	108,620			
v tom dodání druh SM, revír:													
					10255	1			0,20	0,650			
				*	10255	JEDLE	sazenice	5 SAD	0,20	0,650			
					50155	1			0,60	4,325			
				*	50155	BUK	semenáčky	5 SAD	0,60	4,325			
				*					0,80	4,975			
					1	1255	2		0,85	2,325			
					1	1255	3		0,47	1,300			
				*	1255	SMRK	sazenice	5 SAD	1,32	3,625			
					1	10255	1		2,18	7,000			
					1	10255	2		0,45	1,425			
					1	10255	3		0,74	2,600			
				*	10255	JEDLE	sazenice	5 SAD	3,37	11,025			
					1	11265	3		0,16	0,400			
				*	11265	JEDLE OBR	sazenice	6 SAD	0,16	0,400			
					1	20145	2		1,48	10,900			
				*	20145	BOROVICE	semenáčky	4 SAD	1,48	10,900			
					1	30245	3		0,07	0,200			
				*	30245	MODŘÍN	sazenice	4 SAD	0,07	0,200			
					1	30255	1		0,10	0,250			
					1	30255	2		0,17	0,450			
				*	30255	MODŘÍN	sazenice	5 SAD	0,27	0,700			
					1	40255	1		0,20	1,625			
					1	40255	3		0,03	0,250			
				*	40255	DUB LETNÍ	sazenice	5 SAD	0,23	1,875			
					1	42155	2		0,63	5,150			
				*	42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	0,63	5,150			
					1	50155	1		4,26	31,575			
					1	50155	2		2,56	18,600			
				*	50155	BUK	semenáčky	5 SAD	6,82	50,175			
					1	50255	3		1,58	11,900			
				*	50255	BUK	sazenice	5 SAD	1,58	11,900			
					1	53255	3		0,30	1,150			
				*	53255	KLEN	sazenice	5 SAD	0,30	1,150			
					1	60250	2		0,04	0,250			
				*	60250	JILM HABRL	sazenice	5 PRK	0,04	0,250			
					1	74175	1		0,12	0,425			
					1	74175	2		0,02	0,065			
				*	74175	TŘEŠEŇ PT	semenáčky	7 SAD	0,14	0,490			
					1	77389	3			0,030			
				*	77389	JABLOŇ	poloodrost	8 OST		0,030			
					1	80165	3		0,31	1,800			
				*	80165	LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD	0,31	1,800			
					1	80270	2		0,12	0,750			
				*	80270	LÍPA SRD	sazenice	7 PRK	0,12	0,750			
					1	83145	2		0,34	1,225			
				*	83145	OLŠE LEPK	semenáčky	4 SAD	0,34	1,225			
					1	83250	1		0,40	1,600			
					1	83250	3		0,08	0,400			
				*	83250	OLŠE LEPK	sazenice	5 PRK	0,48	2,000			
				*	1	smluvní materiál			17,66	103,645			

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

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

Výběrová kritéria:

(
("38 Číslo zakázky" = 277) a
("33 Typ projektu" je v seznamu
(1, 2)))

277	1	- Jeseník	* Předaný projekt						

1	016	211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	15,24	89,340	tis	89,340		
1	016	611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	0,18	0,750	tis	0,750		
1	016	901	Doplňování MZD a ostatních dřevin		0,030	tis	0,030		
1	016		Zalesňování sadbou	15,42	90,120		90,120		

1	022	011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	2,19	2,160	km			
1	022	021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3	1,11	0,870	km			
1	022		Oplocování mladých lesních porostů	3,30	3,030				

1	023	111	Nátěry kultur repelenty-letní	1,69	9,650	tis			
1	023	121	Nátěry kultur repelenty-zimní	131,10	586,865	tis			
1	023	331	Individuální ochrana - oplůtky	0,07	0,085	tis			
1	023		Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři	132,86	596,600				

1	024	011	Ožínání - ručně - v ploškách	0,21	0,915	tis			
1	024	021	Ožínání - ručně - v pruzích	8,58		ha			
1	024	031	Ožínání - ručně - celoplošně	18,40		ha			
1	024	421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	1,82		ha			
1	024		Ochrana mladých lesních porostů proti bušení	29,01	0,915				

1	031	321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně	91,38	0,860	ha			
1	031	611	Rozčleňování porostů	8,64	21,672	km			
1	031		Prořezávky	100,02	22,532				

277	1	- Jeseník	* Předaný projekt	280,61	713,197		90,120		

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

ml zak	TP 33	Výkon Cen.kód	Název výkonu Název cenikového kódu	Plocha ha	Množství MJ	Cen MJ	Množství smluv.mat	Prům.cena služby	H o d n o t a služby smluv.SM
277	2	- Jeseník	* Předaný-podmíněný						

		2 011 011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	0,10	50,000	m3			
		2 011 111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	58,00	24000,000	m3			
		2 011 561	Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely	4,75	2100,000	m3			
		2 011 611	Dočišťování ploch po těžbě	12,00		ha			
		2 011	Vyklizování ploch po těžbě	74,85	26150,000				

		2 012 041	Příprava půdy na holině-mechanizovaně v pruzích	4,00		ha			
		2 012 061	Příprava půdy na holině -chemicky v pruzích	1,00		ha			
		2 012 071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně	3,00		ha			
		2 012 091	Příprava půdy na holině-ost.souvis. práce		75000,000	Kč			
		2 012	Příprava půdy pro obnovu lesa	8,00	75000,000				

		2 016 211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	2,38	13,750	tis	13,750		
		2 016 611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	0,66	4,750	tis	4,750		
		2 016	Zalesňování sadbou	3,04	18,500		18,500		

		2 022 011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	4,34	2,150	km			
		2 022 021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3	0,56	0,300	km			
		2 022 041	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	1,25	1,000	km			
		2 022 211	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně	1,00	1,100	km			
		2 022 221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm		0,200	km			
		2 022 981	Údržba a opravy oplocenek	2,00	6,000	km			
		2 022 991	Údržba a opravy oplocenek-ostat.souv.práce		80000,000	Kč			
		2 022	Oplocování mladých lesních porostů	9,15	80010,750				

		2 023 111	Nátěry kultur repelenty-letní	10,94	56,470	tis			
		2 023 121	Nátěry kultur repelenty-zimní	29,95	140,960	tis			
		2 023 371	Individuální ochrana - údržba a opravy	0,30	0,100	tis			
		2 023 381	Individuální ochrana - odstranění, likvidace	0,25	0,050	tis			
		2 023 391	Individuální ochrana - ostatní související práce		10000,000	Kč			
		2 023	Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři	41,44	10197,580				

		2 024 011	Ožínání - ručně - v ploškách	1,28	5,975	tis			
		2 024 021	Ožínání - ručně - v pruzích	11,90		ha			
		2 024 031	Ožínání - ručně - celoplošně	12,00		ha			
		2 024 091	Ožínání - ručně - ostatní související práce		5000,000	Kč			
		2 024 421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	4,50		ha			
		2 024 521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	21,00		ha			
		2 024	Ochrana mladých lesních porostů proti bušení	50,68	5005,975				

		2 025 011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	10,50	56,000	tis			
		2 025	Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům	10,50	56,000				

		2 035 011	Vyvětvování předcházející ochraně	5,80	1,240	tis			
		2 035 121	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	3,00	0,350	tis			
		2 035 211	Zrašňování kůry	5,80	1,240	tis			
		2 035	Ochrana lesa proti zvěři	14,60	2,830				

		2 036 031	Otrávené lapáky - instalace		550,000	ks			
		2 036 111	Lapáky - kladení - SM		350,000	ks			
		2 036 112	Lapáky - kladení - SM-ve větvích		600,000	ks			
		2 036 161	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky		550,000	m3			
		2 036 321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická		1100,000	m3			
		2 036 323	As.kūr.dř.SM-strojní odkornění harvester hlavicí		500,000	m3			
		2 036 331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická		3400,000	m3			
		2 036 421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická		250,000	m3			
		2 036 431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická		250,000	m3			
		2 036 511	Asanace těžebního odpadu		150,000	m3			
		2 036 521	Asanace skládek		300,000	m2			
		2 036	Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům		8000,000				

		2 058 111	Ruční práce		300,000	h			
		2 058 121	Práce s JMP		370,000	h			
		2 058 131	Práce s traktorem		50,000	h			
		2 058 141	Práce s křovinořezem		170,000	h			
		2 058 151	Práce s koněm		21,000	h			
		2 058 161	Práce se zádovým postřikovačem		30,000	h			
		2 058 411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic		15,000	km			
		2 058	Ostatní pěstební práce		956,000				

Zpracováno dne28.11.2022 13:49:56Ing. [REDACTED] , všechna střediska

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

277 2 - Jeseník * Předaný-podminěný 212,26 205397,635 18,500

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

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

Úhrn za LS 122 LS Jeseník (kontr.číslo) 492,87 206110,832 108,620

Seznam projektových zakázek pěstební činnosti:

277 - Jeseník 492,87 206110,832 108,620

Zpracováno dne 28.11.2022 13:49:56 Ing. [REDACTED], všechna střediska

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. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech 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 lesních dřevin 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.

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 sítě a podsítě 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 nebezpečné linky a do porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírnicka.
- IV. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera.
- V. Nebudou-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu 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./31. 12. se souhlasem příslušné LS |
| krytokořenná | od 1. 7. | do 15. 11./31. 12. se souhlasem příslušné LS |

V případě, že termín podzimního zalesnění bude Zadávacím listem stanoven po 15. 11., 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.; u zalesnění po 30. 11. ihned po výsadbě |
| 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, 11 141, 11 171, 11 121, 11 151, 11 131, 11 161 – 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 rozdrčeny. Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy. Ponechání nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřípustné.

11 561 – Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely – vyvezení Těžebních zbytků z plochy a jejich následné rovnoměrné uložení na hromady zpravidla na lokalitě OM. Ve vyvezené hmotě je nepřípustný výskyt cizorodých předmětů (kovové předměty, plasty, kameny, hlína atd.), jež by znemožňovaly její další zpracování. Těžební zbytky vznikly v souvislosti s těžbou dříví v porostu a jejich množství je definováno množstvím m³ vytěženého Hroubí bez kůry.

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, 12 031, 12 111, 12 131 - 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, 12 041, 12 121, 12 141 - 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 - mech. celoplošně - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrčení, 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, 12 081, 12 171, 12 181 - 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; předání a převzetí sadebního materiálu v tomto případě proběhne za účasti osoby k tomu pověřené Lesy ČR.

- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo síše v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., 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 ujímavost 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, 14 211, 15 011, 15 211, 14 021, 14 221, 15 021, 15 221, 14 031, 14 231, 14 041, 14 241, 15 031, 15 041, 15 231, 15 241, 14 051, 14 251, 15 051, 15 251, 14 081, 14 281, 15 081, 15 281, 14 111, 14 311, 15 111, 15 311, 14 121, 14 321, 15 121, 15 321, 14 131, 14 141, 14 331, 14 341, 15 131, 15 141, 15 331, 15 341, 14 151, 14 351, 15 151, 15 351, 14 181, 14 381, 15 181, 15 381 – Síše a podsíše - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 011, 16 111, 17 011, 17 111, 16 211, 16 311, 17 211, 17 311 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vzlinavosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, miní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice

a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

16 411, 16 511, 17 411, 17 511, 16 611, 16 711, 17 611, 17 711 – 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, 16 121, 17 021, 16 221, 16 321, 17 221 – 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 šterbiny musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí šterbiny a tím zamezení vysychání zeminy. Provádí 2 pracovníci (jeden vytváří rýhu, druhý vkládá sadební materiál). Při ruční sadbě krytokořenné sadby trnem musí vytvořený otvor odpovídat velikosti kořenového balu, sazenice musí být do jamky umístěna, přehrnuta zeminou, která je mírně následně středně umáčkuta.

16 421, 16 521, 17 421, 16 621, 16 721, 17 621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – šterbinová – viz 16 021, 16 221 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 031, 17 031, 16 231, 17 231 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - kopečková – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 431, 17 431, 16 631, 17 631 – 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, 17 041, 16 241, 17 241 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči - velikost sázecí roury (dutého rýče) musí odpovídat kořenovému balu sázené sazenice, resp. semenáčku.

16 441, 17 441, 16 641, 17 641 – 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, 16 181, 17 081, 17 181, 16 281, 16 381, 17 281, 17 381 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 481, 16 581, 17 481, 17 581, 16 681, 16 781, 17 681, 17 781 – 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.

16 801 – Zakládání semenných porostů sadbou – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 811 – Zakládání semenných porostů sadbou – opakované – viz 16 801 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 971 – Doprava vlastního sadebního materiálu – doprava vlastního sadebního materiálu Lesů ČR (smluvně pěstovaného, z vlastních školek nebo z jiných zdrojů) včetně zajištění nakládky, vykládky a uložení sadebního materiálu. Doprava sadebního materiálu musí být prováděna tak, aby nedošlo k poškození sadebního materiálu či k negativnímu ovlivnění ujmavosti a růstu sazenic.

16 901 - Doplnění MZD – Doplnění MZD do stávajících výsadeb a PO, ostatní 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 (případně mykorhizní přípravky) – rozpuštění přípravku 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, 21 021 – 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, 22 071, 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.

22 431 – Oplocov. z použ. mater. – drátěné s pozinkovanými sloupky – pro stavbu bude použito pletivo a pozinkované sloupky 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. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. 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, zvíře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

22 231 – Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné s pozinkovanými sloupky - sejmutí a svinutí drátěného pletiva (po otevření háčků), odvoz použitelného pletiva a sloupek (pozinkovaných) 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. Dřevěné sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky (vruty) v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik. Pozinkované sloupky přednostně vytahovat pomocí pákového vyťahovače (sloupek lze také rozhybat a vytáhnout ručně, nicméně hrozí jeho poškození, což komplikuje jeho opakované použití). Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva a sloupek (pozinkovaných) je součástí technologie.

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

3) Opravy oplocenek

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

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

4) Kontrolní a srovnávací plochy

23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 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 160 nebo Drátěná vysoká 200 (220). Každá plocha vytyčena v rozích pomocí 4 dřevěných kůlů. 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 musí být délka kůlů zvolena tak, aby přesahovala max. výšku vegetačního krytu na ploše. Min. však 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. Oplocená i neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min. 8 mm. Kolíky budou zapuštěny min. 0,3 m do země. Výška vyčnívající nad povrchem půdy v rozmezí 0,3 – 1,8 m, dle požadavků OJ.

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

VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

Ochrana musí být provedena na plochách uměle zalesněných u všech jedinců cílových dřevin, u přirozených náletů a nárostů v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělém zalesnění. Při projektování i realizaci je zohledněn dosavadní nezdár v kultuře, popřípadě ochraňování jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

1) Mechanická ochrana terminálu

Provádí se zpravidla u jehličnatých dřevin.

23 211 - Mechanická ochrana vrcholu - Umístění na terminální výhon tak, aby v době rašení nedošlo k deformaci či zaškrvení nových prýtlů. 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 úchytlů. Kůl zatlučen min. 40 cm do země. Chránič bude pevně připevněn ke kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe, přičemž sazenice nesmí být vázacím drátem omotána a zaškrvena.

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. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. 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, 23 131 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - letní – ošetření musí být u jehličnanů terminální výhon a poslední přeslen, v případě listnáčů ošetření vrcholové části sazenice v délce min. 25 cm. Při aplikaci postřikovačem použití trysky odpovídající aplikované látce a výrobcem předepsanému aplikačnímu tlaku. Manipulace a příprava postřikové látky dle návodu výrobce.

23 121, 23 141, 23 181 - 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, 23 731 – Nátěr nebo postřik repelenty -letní- sazenice před výsadbou – ošetření sazenic v balících nebo přepravek. Ostatní viz výkon 23 111.

23 721, 23 741 - Nátěr nebo postřik repelenty -zimní- sazenice před výsadbou - ošetření sazenic v balících nebo přepravek. 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 buřeničích stanovištích.

1) *Mechanická ochrana*

a) **24 011, 24 111, 212 141, 212 241, 24 021, 24 121 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřeni. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

24 031, 24 131 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně - viz 24 011. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeň.

b) **24 211 – Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.

c) **24 311 – Mulčování** - musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buřeně úplně pokryta mulčovacím materiálem.

2) *Chemická ochrana*

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

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

24 421, 24 461 - Chemická ochrana MLP proti buření – v pruzích – aplikace na buřeň v okolí sazenic dle informací revírnicka.

24 431, 24 441, 24 451 - Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně - aplikace na buřeň po celé zadané ploše.

3) *Výsek škodících dřevin*

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

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

24 511, 24 521 - 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 pařížků 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 – Pasti musí odpovídat podmínkám a účelu aplikace.

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

26 211 – Padlí dubové – chemické ošetření kultury fungicidem.

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

IX. Prořezávky a výchova porostů

1) Prostřihávky

31 011, 31 021, 31 111, 31 121, 31 211, 31 221 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + mech – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

31 031, 31 131, 31 231 – 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, 31 321, 31 411, 31 421, 31 511, 31 521 – Prořezávky – ručně + mech – vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení a příp. zkrácení na sekce kratší než 2 m, stažení sekcí na zem. Zásahem nesmí být poškozeni cíloví jedinci.

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

3) Rozčleňování porostů

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

4) Zpřístupnění porostů

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

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

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

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

X. Vyvěttování porostů

Vyvěttování se provádí podle vyznačení a instruktaže 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, 42 011, 42 121, 42 021, 42 131, 42 031 – 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 ošetřen celý projektovaný počet stromů, resp. všechny vyznačené stromy (400 - 600 ks / ha) do výšky odpovídající druhu zvěře a obvyklé sněhové pokrývce.
- b) Použití plastů výrazných barev je nepřípustné.

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

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

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

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

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

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

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

2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

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

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

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

36 025 – Instalace trojnožky s insekticidní sítí – rozvoz konstrukce trojnožky (standardní součást výrobku) součástí 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 sítí - 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, 36 361, 36 431, 36 461 – 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 asanačí oloupané kůry.

36 347 - Asanace kůrovcového dříví - SM – chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilií – 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 textilií o minimální gramáži 50g/m². Textilie musí být mechanicky zajištěna proti pohybu (přetížení, 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, 36 561 – Asanace mlazín (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – pálením - vykácení postižených stromů, vyklizení na předem určená místa a pálení včetně větví, provést protipožární opatření (viz Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany).

36 541, 36 571 – Asanace mlazín (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – chemicky – vykácení postižených stromů, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

36 551, 36 581 – Asanace mlazín (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – drcením, štěpkováním - vykácení postižených stromů, případné vyklizení stromů na předem určené místo a štěpkování veškeré hmoty.

36 761 – Zásah – bekyně velkohlavá - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

XII. Rekonstrukce porostů

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

43 021, 43 031 - 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 hráně včetně čel, popř. po vrstvách, dle podmínek uvedených v Zadávacím listu, a zakryta po celém povrchu netkanou textilí o minimální gramáži 50 g/m². Textilie musí být mechanicky zajištěna proti pohybu (přetížení, sponkování) tak, aby se její části nemohly volně pohybovat;
- e) 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:	122277
název zakázky:	Jeseník
název OJ:	LS Jeseník

účastník: Lesostavby Frýdek-

IČO: 45193118

ulice: Slezská 2766

obec: Frýdek-Místek

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	98	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	76	
11560	Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely	m3	120	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	8 500	
12010	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	6 000	
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pruzích	ha	16 500	
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pruzích	ha	5 575	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	6 525	
12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	5 000	
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pruzích	ha	16 500	
12160	Příprava půdy pod porostem - chem. v pruzích	ha	5 575	
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	7 055	
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	3 695	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	8 450	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	4 750	
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	10 180	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	7 759	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	4 744	
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	10 386	
16900	Doplňování MZD	1000 ks	8 955	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	129 500	
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3	km	124 500	
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	127 545	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	24 000	
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	30 000	
22410	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km	65 000	
22420	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km	100 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	37 782	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	7 850	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	2 350	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	1 153	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	1 081	
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	5 765	
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	5 405	
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	245 000	
23332	Individuální ochrana - opakované použití pletiva	1000 ks	161 310	
23370	Individuální ochrana - oprava	1000 ks	161 310	
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	98 250	
23710	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks	990	
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	600	

24010	▼ Inání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	2 310
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	9 850
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	12 850
24210	Ošlapávání kultur	1000 ks	5 410
24410	Chemická ochrana MLP proti bušení - v ploškách	1000 ks	2 000
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	4 550
24430	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha	4 850
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	9 440
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	775
26010	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks	1 200
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	16 000
31610	Rozčleňování porostů	km	7 116
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	6 465
32320	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha	6 979
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	12 000
35010	Vyvětřování předcházející ochrany	1000 ks	18 300
35120	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	1000 ks	99 000
35210	Zraňování kůry	1000 ks	39 000
35330	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks	36 500
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	282
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	110
36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	ks	97
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	185
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	740
36323	Asanace kůrovcového dříví - SM - strojní odkornění harvesterovou hlaví	m3	180
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	179
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m3	740
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	179
36510	Asanace těžebního odpadu	m3	163
36520	Asanace skládek	m2	25
58110	Ruční práce	hod	275
58120	Práce s JMP	hod	396
58130	Práce s traktorem	hod	726
58140	Práce s křovinořezem	hod	289
58150	Práce s koněm	hod	730
58160	Práce se zádovým postřikovačem	hod	286
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	5 487

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

kód zakázky: 122277
 název zakázky: Jeseník
 název OJ: LS Jeseník

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

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

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	cena [Kč/tis.ks]* **
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	10 120
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	14 548
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	11 259
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	15 560
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	10 753
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	20 367
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	12 903
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	23 656
11260	JDO	sazenice	6 mm	PRK	15 054
11265	JDO	sazenice	6 mm	SAD	18 279
11270	JDO	sazenice	7 mm	PRK	17 710
11275	JDO	sazenice	7 mm	SAD	22 138
18240	DG	sazenice	4 mm	PRK	12 903
18245	DG	sazenice	4 mm	SAD	16 660
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	15 054
18255	DG	sazenice	5 mm	SAD	18 811
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	9 677
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	5 161
20245	BO	sazenice	4 mm	SAD	9 677
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	6 199
20255	BO	sazenice	5 mm	SAD	11 828
30240	MD	sazenice	4 mm	PRK	9 146
30245	MD	sazenice	4 mm	SAD	13 434
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	10 209
30255	MD	sazenice	5 mm	SAD	14 510
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	12 903
40175	DB	semenáčky	7 mm	SAD	18 279
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	7 419
40255	DB	sazenice	5 mm	SAD	13 978
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	8 488
40265	DB	sazenice	6 mm	SAD	17 204
40270	DB	sazenice	7 mm	PRK	10 639
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	13 978
42175	DBZ	semenáčky	7 mm	SAD	19 355
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	8 488
42255	DBZ	sazenice	5 mm	SAD	13 978
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	9 563
42265	DBZ	sazenice	6 mm	SAD	17 204
42270	DBZ	sazenice	7 mm	PRK	10 639
50150	BK	semenáčky	5 mm	PRK	8 058
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	13 434
50175	BK	semenáčky	7 mm	SAD	16 129
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	8 058
50255	BK	sazenice	5 mm	SAD	13 434
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	9 677
50265	BK	sazenice	6 mm	SAD	13 434
50380	BK	poloodrostky	8	PRK	21 505
50389	BK	poloodrostky	8	OST	94 875

51150	HB	semenáčky	5 mm	PRK	5 376
51155	HB	semenáčky	5 mm	SAD	13 978
51250	HB	sazenice	5 mm	PRK	5 376
51255	HB	sazenice	5 mm	SAD	13 978
52145	JV	semenáčky	4 mm	SAD	11 284
52175	JV	semenáčky	7 mm	SAD	14 510
52250	JV	sazenice	5 mm	PRK	9 563
52270	JV	sazenice	7 mm	PRK	12 018
53140	KL	semenáčky	4 mm	PRK	7 527
53145	KL	semenáčky	4 mm	SAD	10 753
53175	KL	semenáčky	7 mm	SAD	13 978
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	7 527
53255	KL	sazenice	5 mm	SAD	11 828
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	8 817
53265	KL	sazenice	6 mm	SAD	10 753
57140	JS	semenáčky	4 mm	PRK	8 754
57145	JS	semenáčky	4 mm	SAD	13 441
57250	JS	sazenice	5 mm	PRK	8 754
57260	JS	sazenice	6 mm	PRK	9 032
60145	JL	semenáčky	4 mm	SAD	12 903
60175	JL	semenáčky	7 mm	SAD	19 355
60240	JL	sazenice	4 mm	PRK	10 209
60250	JL	sazenice	5 mm	PRK	10 209
60255	JL	sazenice	5 mm	SAD	12 903
61145	JLH	semenáčky	4 mm	SAD	12 903
61175	JLH	semenáčky	7 mm	SAD	19 355
61240	JLH	sazenice	4 mm	PRK	10 209
61250	JLH	sazenice	5 mm	PRK	10 209
61255	JLH	sazenice	5 mm	SAD	12 903
66140	JR	semenáčky	4 mm	PRK	10 120
66145	JR	semenáčky	4 mm	SAD	13 978
66250	JR	sazenice	5 mm	PRK	11 385
66255	JR	sazenice	5 mm	SAD	16 445
74145	TR	semenáčky	4 mm	SAD	16 129
74175	TR	semenáčky	7 mm	SAD	18 279
74250	TR	sazenice	5 mm	PRK	10 753
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	12 903
74380	TR	poloodrostky	8	PRK	19 355
74389	TR	poloodrostky	8	OST	94 875
76145	HR	semenáčky	4 mm	SAD	16 660
76175	HR	semenáčky	7 mm	SAD	18 279
76260	HR	sazenice	6 mm	PRK	18 279
76389	HR	poloodrostky	8	OST	94 875
77145	JB	semenáčky	4 mm	SAD	16 660
77175	JB	semenáčky	7 mm	SAD	20 430
77260	JB	sazenice	6 mm	PRK	16 129
77389	JB	poloodrostky	8	OST	94 875
80160	LP	semenáčky	6 mm	PRK	9 563
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	12 903
80195	LP	semenáčky	9 mm	SAD	17 204
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	9 563
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	11 284
83140	OL	semenáčky	4 mm	PRK	5 376
83145	OL	semenáčky	4 mm	SAD	12 359
83240	OL	sazenice	4 mm	PRK	5 376
83245	OL	sazenice	4 mm	SAD	12 359
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	8 058
83255	OL	sazenice	5 mm	SAD	12 359
93255	KS	sazenice	5 mm	SAD	19 355

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

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

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

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

Pro všechny typy oplocenek:

V Příloze č. Z2 – Ostatní informace mohou být parametry oplocenek změněny nebo upřesněny pouze v odůvodněných případech. 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 a mechanického poškození (krom řezů po odvětvování); spodní část sloupků v délce o 10 cm větší než je zahlobení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- nosné kůly MD, DB, AK, JL, JS mohou být podélně rozříznuté (min. šířka spodního konce rozříznutého kůlu – 12 cm);
- délka kůlu musí být minimálně o 50 cm delší, než je výška pletiva (oplocenky);
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, v případě vhodných podmínek je preferovanou variantou zatlučení kůlů do „rostlé“ zeminy, sloupek musí být pevně ukotven;
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu.

Obecné doporučení k pozinkovaným konstrukčním prvkům (sloupky):

- pro sloupky není nutné předvrtávání děr, preferovanou variantou je zatlučit do „rostlé“ zeminy, sloupek musí být pevně ukotven.

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, 200 cm, 220 cm) budou umístěna 10 - 40 cm nad terénem (dle místních podmínek), připevněna k pletivu na dvou místech drátem nebo hřebíkem (vrutem – pozinkované sloupky). Rozměry ráhna: tyčovina (délka 350 cm, na slabším konci 7 cm), lať (350 x 5 x 3 cm).

Kolík k přichycení pletiva – průměr min. 7 cm, délka min. 50 cm – zatlučen v rostlé zemi min. 40 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.

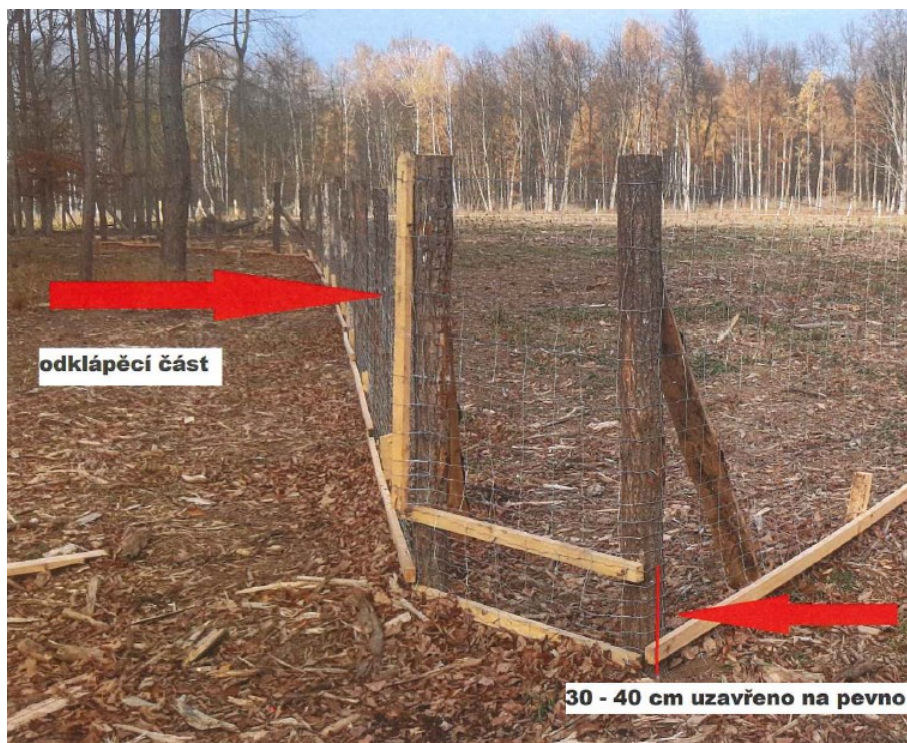
Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

Branky:

Není-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, bude každá oplocenka osazena 2 brankami jednoho z níže uvedených vzorových typů uvedených níže v bodech a) – d).

a) Drátěná branka bez rámu



Konec pletiva bude přibitý na lati (kuláček, půlkuláček), jež poslouží k otevírání branky. Odklápěcí část bude zajištěna proti samovolnému otevření pomocí dvou zahnutých hřebíků umístěných ve spodní a horní části nosného kůlu. Spodní část branky 30-40 cm od země uzavřena na pevno – 2x lať (ráhno).

Konstrukční prvky (kůly – sloupky, vzpěry, pletivo) odpovídají svými rozměry a materiálem konkrétním typům vzorových oplocenek uvedených dále v této příloze.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Min. délka
			cm	cm	cm	[cm]
funkční	latě		-	5	3	100
funkční	ráhno	přířezy-krajinky	-	6	2	100
funkční	ráhno	tyčovina půlená	-	10	-	100

b) Drátěná branka s rámem



Pletivo přibité na dřevěný rám (latě, přířezy, krajinky). Zajištění proti samovolnému otevření z venkovní strany pomocí dřevěného kolíku umístěném ve středu kůlu (sloupku) prostřednictvím hřebíku (vrutu). Samovolné otevření do prostoru oplocenky je zajištěno zarážkou (kolíkem) o průměru min. 7 cm a délce min. 50 cm, jež je zatlučen v rostlé zemi min. 40 cm.

Konstrukční prvky (kůly – sloupky, vzpěry, pletivo) odpovídají svými rozměry a materiálem konkrétním typům vzorových oplocenek uvedených dále v této příloze.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Min. délka
			cm	cm	cm	[cm]
funkční	latě		-	5	3	100
funkční	ráhno	přířezy-krajinky	-	6	2	100

c) Dřevěná branka s rámem



Dřevěná branka z latí (ráhen) výšky 160 cm. Podélně umístění prvků (vztaženo k zemi) ve výšce cca 30, 100, 130 a 160 cm. Svislé prvky maximální mezera 5 cm. Zpevnění příčnou latí (ráhnem) mezi cca 30 a 100 cm od země. Uchycení pomocí čtyř zahnutých hřebíků případně dřevěných zámků (viz obr. výše) přichycených hřebíky (případně vruty – ocelové sloupky).

Konstrukční prvky (kůly – sloupky, vzpěry, pletivo) odpovídají svými rozměry a materiálem konkrétním typům vzorových oplocenek uvedených dále v této příloze.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Min. délka
			cm	cm	cm	[cm]
funkční	latě		-	5	3	100
funkční	ráhno	přířezy-krajinky	-	6	2	100

d) Dřevěná branka



Dřevěná branka z latí (ráhen) výšky 160 cm. Podélně umístění prvků (vztaženo k zemi) ve výšce cca 30 a 140 cm. Svislé prvky maximální mezera 5 cm. Zpevnění příčnou latí (ráhnem) mezi cca 30 a 140 cm od země. Uchytení pomocí čtyř zahnutých hřebíků.

Konstrukční prvky (kůly – sloupky, vzpěry, pletivo) odpovídají svými rozměry a materiálem konkrétním typům vzorových oplocenek uvedených dále v této příloze.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Min. délka
			cm	cm	cm	[cm]
funkční	latě		-	5	3	100
funkční	ráhno	přířezy-krajinky	-	6	2	100

Oplocenky drátěné:

Není-li u konkrétního typu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak:

Lesnické pletivo min. 1x pozink - 60 g/m², spojení drátů uzlíky, min. průměr vodičích drátů 2,2 mm, ostatních drátů min. 1,8 mm. Pletivo se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Ve spodní části vzdálenost drátů po 5 cm. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 60 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Hřebíky lze nahradit sponami s minimálními parametry – délka 30 mm, tloušťka materiálu 1,2 mm. V případě oplocenek s pozinkovanými sloupky bude pletivo přichyceno k vylišovaným háčkům pro zavěšení pletiva min. na 4 místech. Háčky budou následně zatlučeny kladivem tak, aby bylo pletivo pevně přichyceno ke sloupku. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

Mimo výše uvedeného bude u oplocenek výšky 160 cm min. počet vodorovných drátů 19, ve spodní části vzdálenost drátů po 5 cm v min. rozsahu 50 cm.

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



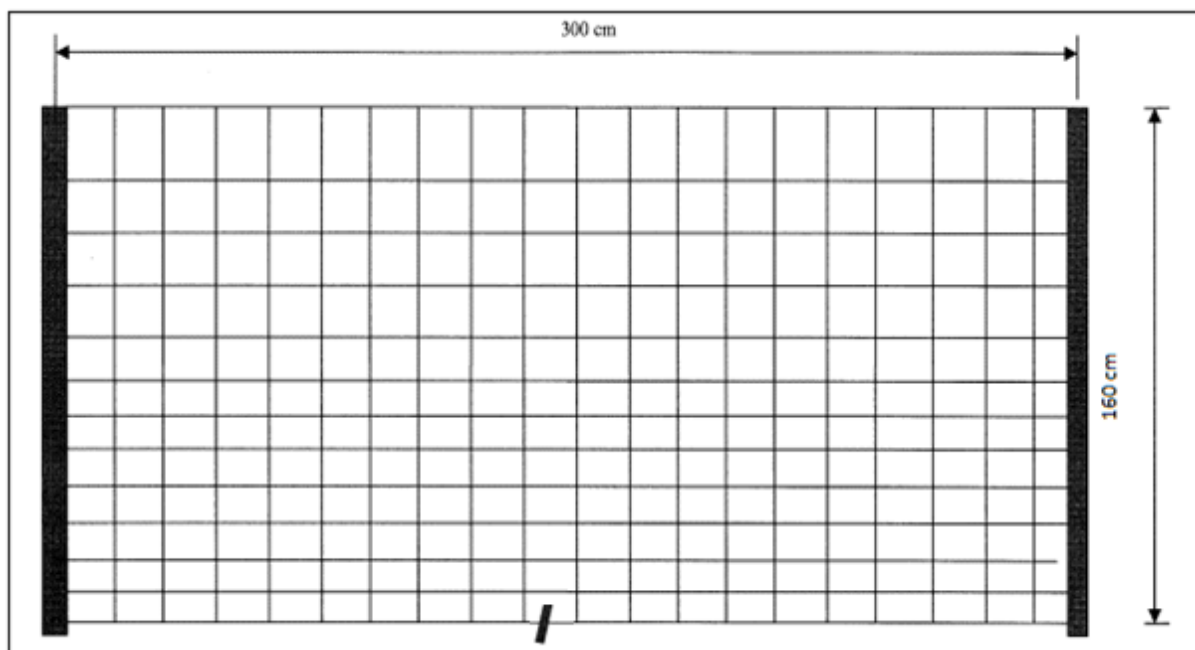
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 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). (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	12-14	-	-	210 (230)
funkční	pletivo	160 (180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	140



Drátěná s pozinkovanými sloupky 160/3



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

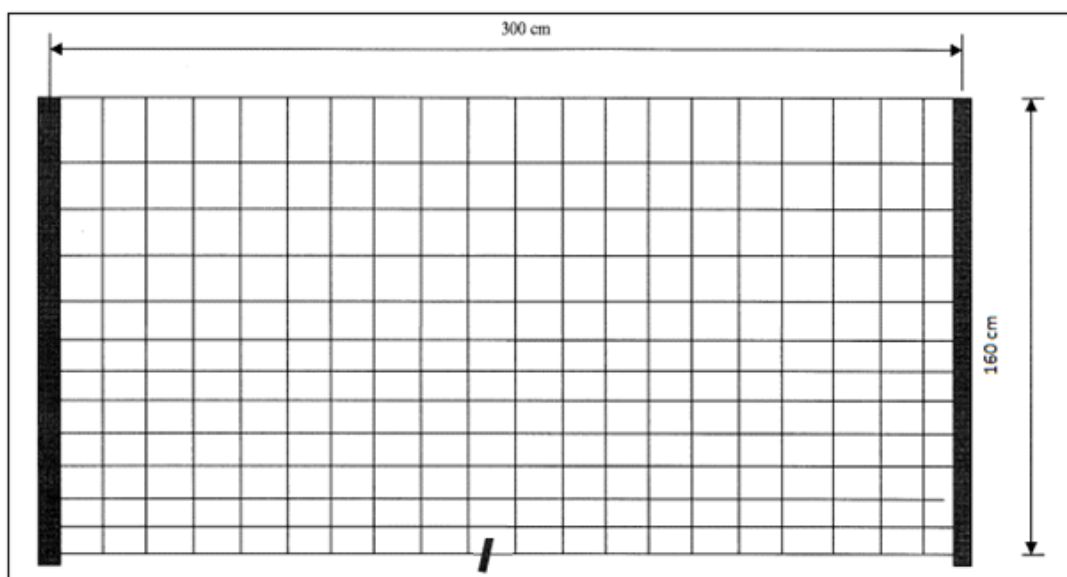
Technický popis:

Pletivo upevněno na sloupcích C profilu z pozinkovaného plechu zapuštěných 60 cm do země. Vzpěry jsou umístěny z vnitřní strany oplocenky v nejvyšší části sloupku pod úhlem 45° (rohové sloupky, lomové body, sloupky vstupních branek) pomocí vrutů. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

(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	sloupek	pozink. plech	-	-	-	220 (250)
funkční	pletivo	160 (180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	200



Drátěná vysoká 220/4



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

Technický popis:

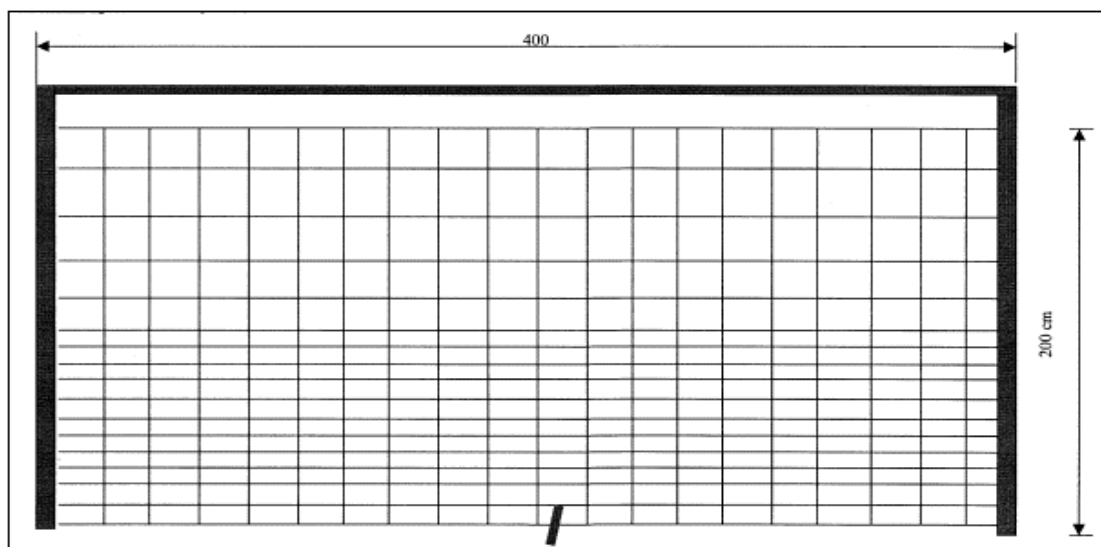
Pletivo upevněno na kůlech zapaštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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 zapaštěny 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	12-14	-	-	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



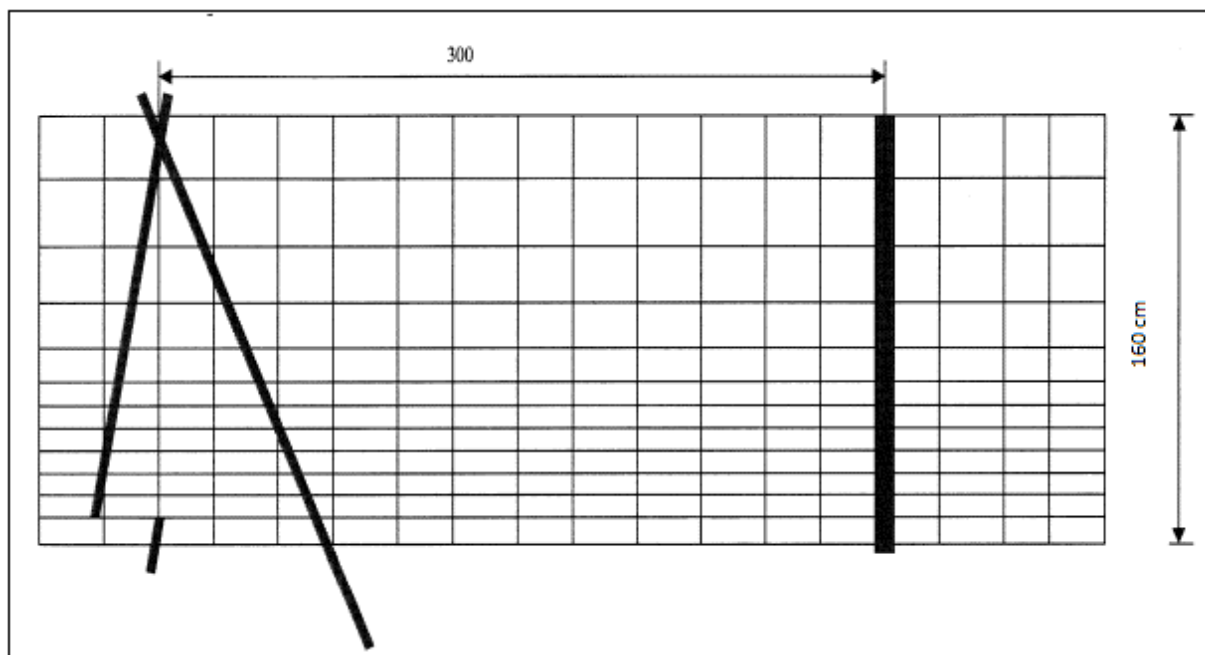
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

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).

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	-	210
nosné	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
funkční	pletivo	160 cm		-	-	-



Závěsná 160/3



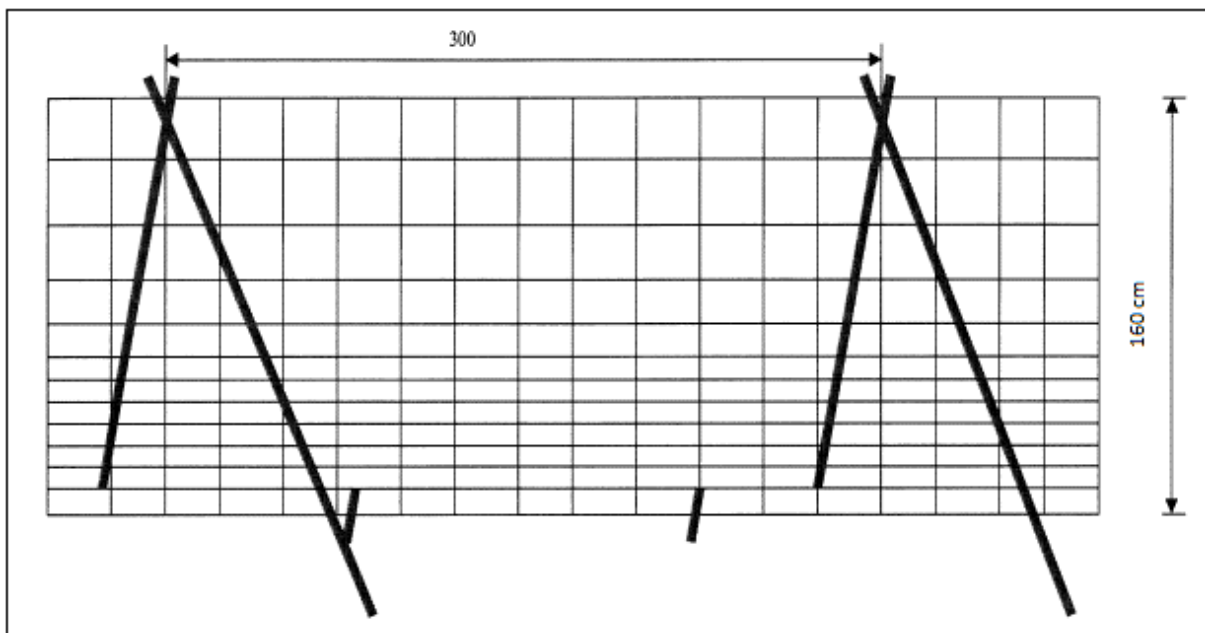
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

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).

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	-	210
funkční	pletivo	150(160)cm	-	-	-	-



Horská drátěná 220/3,5



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

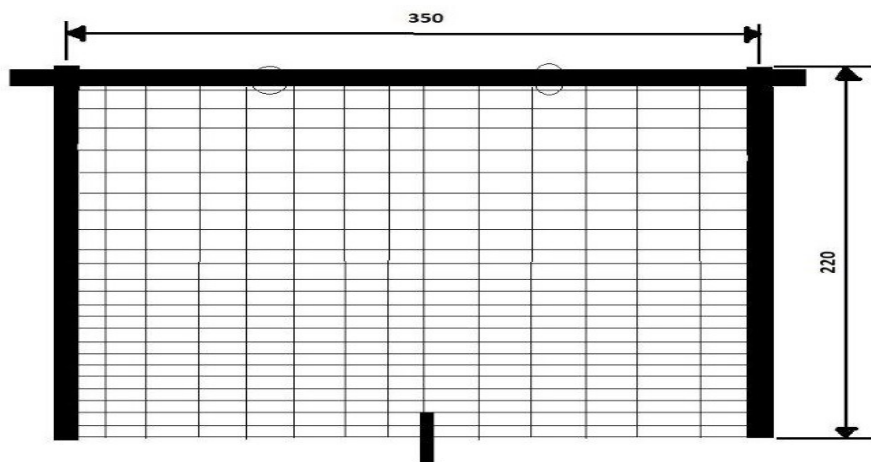
Technický popis:

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 půlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	280
funkční	pletivo	200 cm výška	viz popis dole	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	9-12	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina půlená	10	8	350

Pletivo: výška pletiva 200 cm, počet vodorovných drátů 25 ks, rozteč svislých drátů 15 cm, okrajové dráty mají průměr 2,5 mm, vnitřní dráty mají průměr 2 mm, povrchová úprava je 3xZn, tj. minimálně 180 g/m², výška ok od země je 16 x 5 cm, 3 x 10 cm, 2 x 15 cm, 3 x 20 cm.



Drátěná s horskou vzpěrou 200/3



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

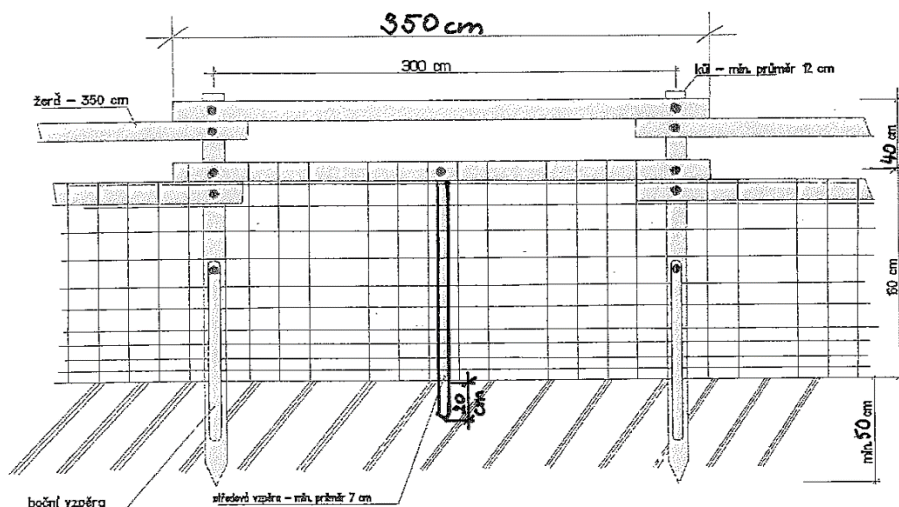
Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka půlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	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



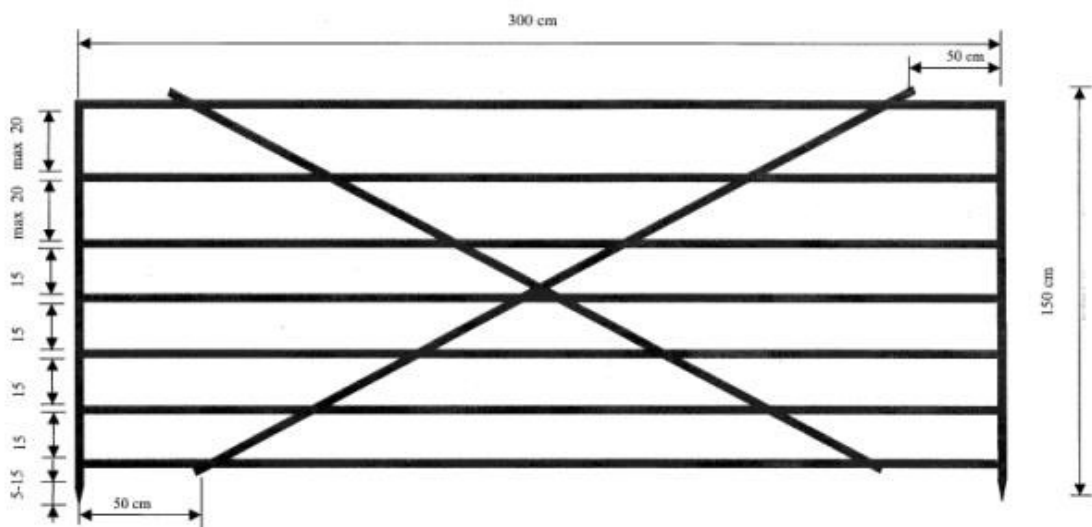
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

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	7-10	-	-	140



Koliba vysoká 220/3



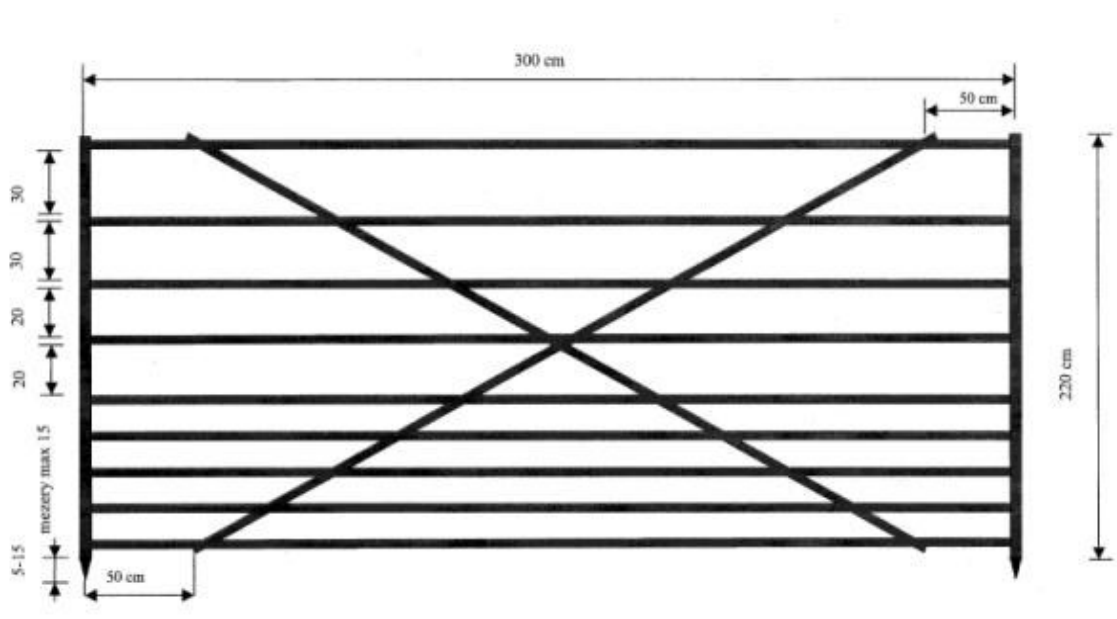
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



Pacov 150/3



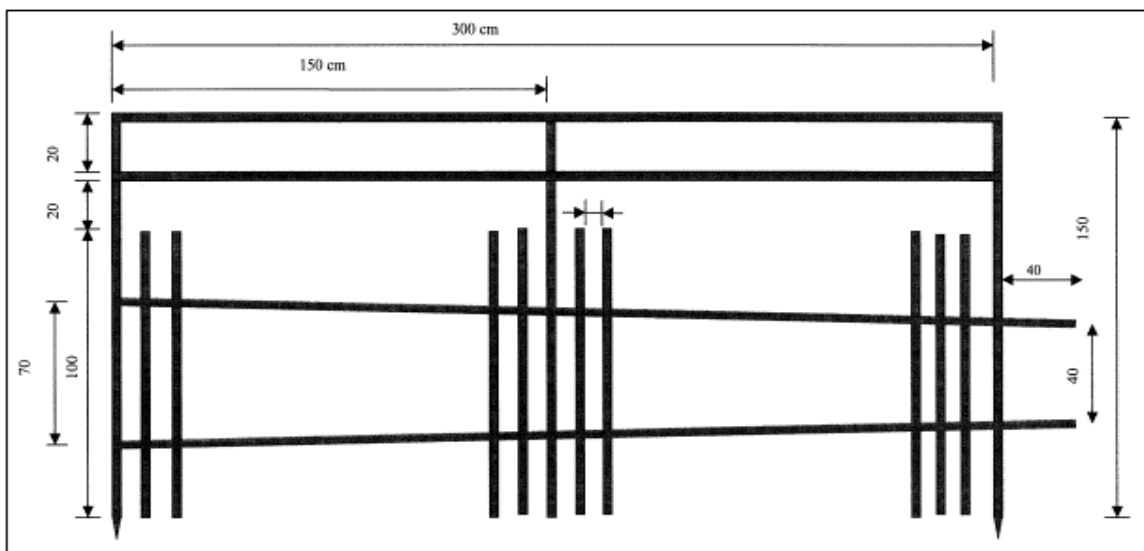
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



Horská široká 220/4



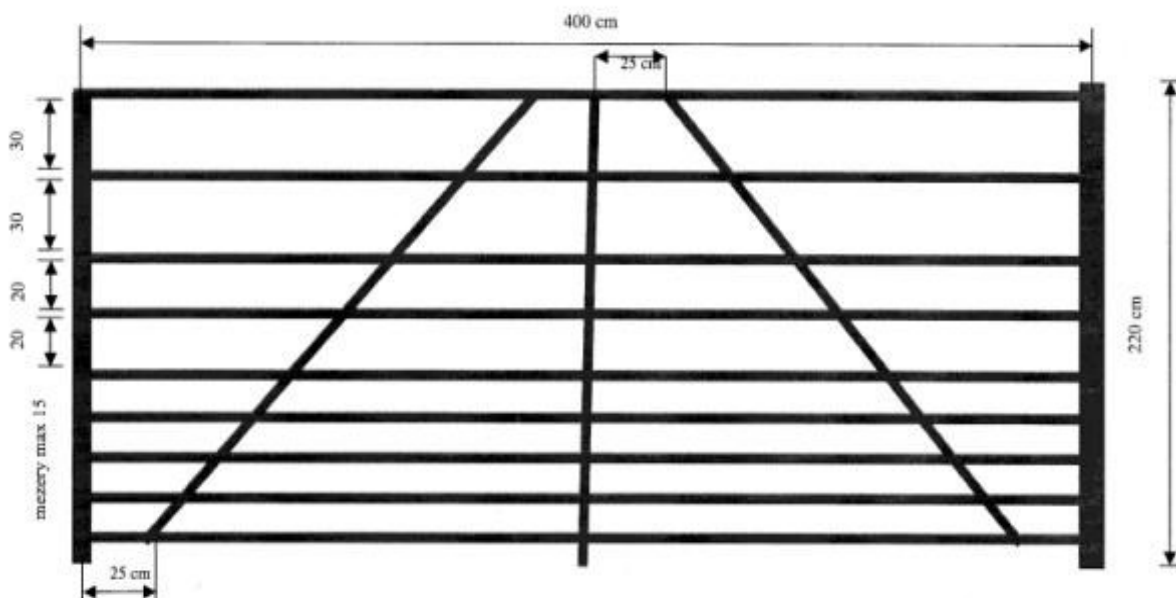
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

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	12-14	-	-	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



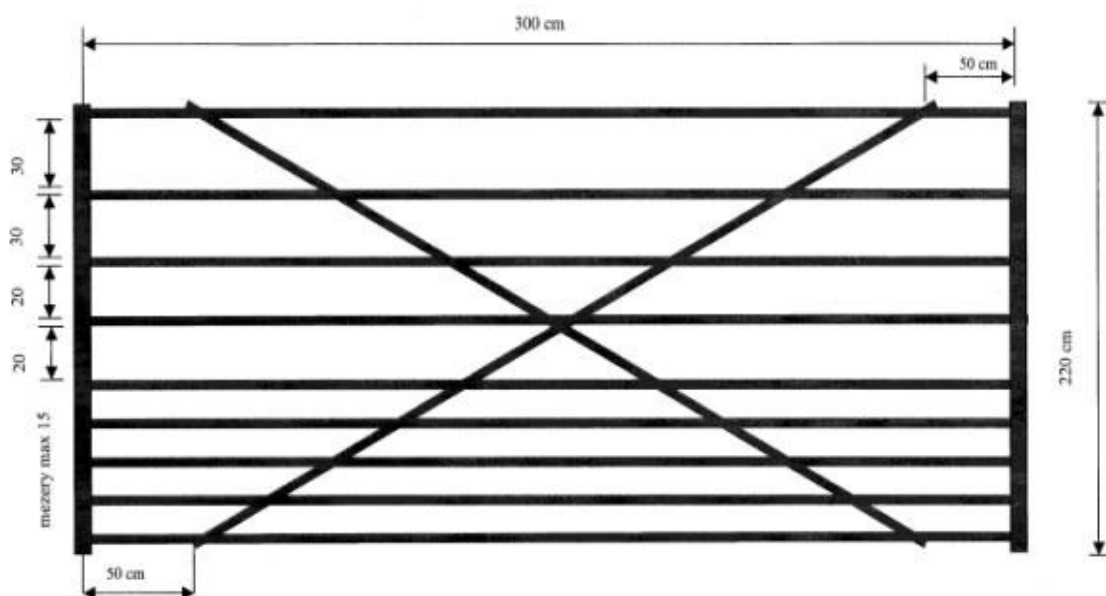
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

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	12-14	-	-	280
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



Oplocenky a oplůtky v oborách

Oplocenka 210/3 s ráhny



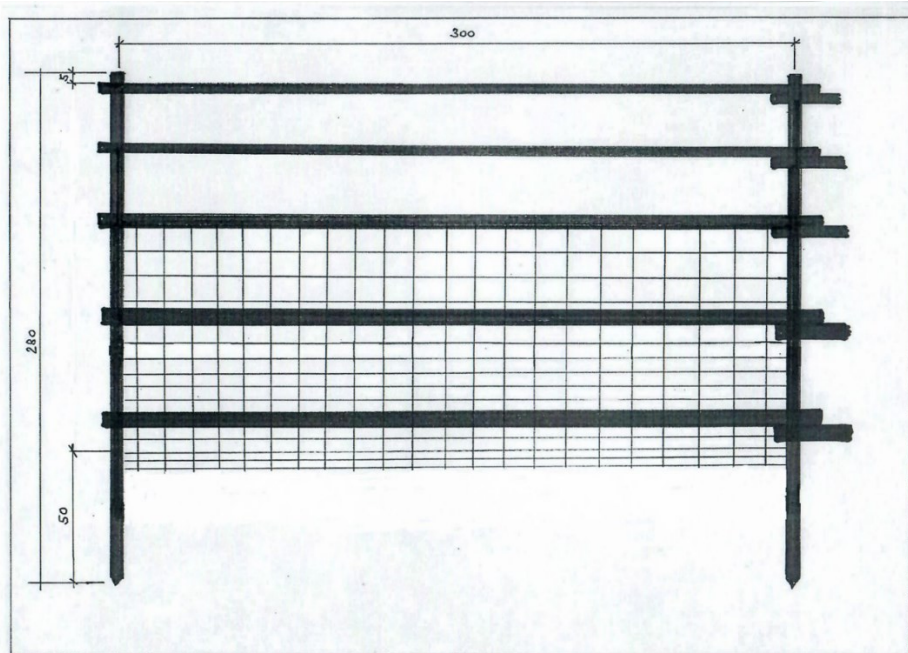
Zvěř: vysoká, mufloní, srnčí, **Výška (cm):** 210, **Šířka (cm):** 300, **Druh:** kombinovaná

Technický popis:

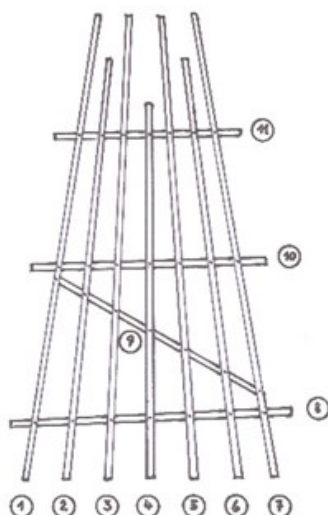
Kombinovaná oplocenka do obory z dřevěných ráhen (SM, MD) a lesnického pletiva. Délka polí 3 m (+/- 0,5m), výška 210 cm (část s pletivem 160 cm + 2 ráhna nad ním). Dřevěné kůly (SM, MD) průměru min 12 cm na slabém konci, zapuštěné do země silným koncem do hloubky 50 cm. Kůly musí být vyrobeny ze syrové tyčoviny (ne z vrškových částí surových kmenů s přeslenovými suky a vysokou sbíhavostí). Osazení sloupků bude předvrtáno vrtákem menšího průměru, než je kůl a ten bude do země dále dotlučen. Každý druhý kůl v řadě bude směrem dovnitř oplocenky zavětrován vzpěrou min průměru 10 cm na slabém konci, jednostranně zatlučenou 25 cm do země, šikmo seříznutou a přibitou do kůlu ve výšce nejméně 180 cm od země pod úhlem nejvýše 45stupňů (úhel opření u země). Rohové sloupky budou zavětrovány 2 vzpěrami opřenými v linii oplocení. Dřevěná ráhna v počtu 5 ks budou na kůly natlučena tak, aby 1. a 3. v řadě odspodu byly natlučeny ve výškách 10 cm od země a 160 cm od země a umožnily následnou instalaci lesnického pletiva výšky 160 cm přes horní vodící drát. Pletivo kopíruje zem. Nejvyšší ráhno (5.) bude umístěno min 210 cm od země; 2. a 4. ráhno v pořadí od země budou umístěny rovnoměrně mezi ráhna sousední s pevně danou výškou. Dřevěná ráhna jsou ze syrové půlené tyčoviny (ne z vrškových částí surových kmenů s přeslenovými suky a vysokou sbíhavostí). Ráhna budou min průměru na slabém konci 10 cm. Ráhna budou na kůlech přibíjena střídavě, budou na obou stranách přesahovat kůl min o 15 cm a hřebíky budou tlučeny min 15 cm od konců ráhen. Hřebíky použité ke stloukání konstrukce musí být minimálně dvojnásobné délky, než je přitloukaný materiál. Lesnické pletivo uzlové výšky 160 cm, počet vodorovných drátů 20, okrajový drát o minimálním průměru 2,2 mm, vnitřní dráty minim 1,8 mm, vrstva zinkování minimálně 60 g/m² (provedení a kvalita standard). Pletivo bude přibito na obě okrajová ráhna hřebíky délky 70 mm s odstupem po 50 cm.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Min. průměr	Min. šířka půlená	Délka
			cm	cm	cm
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	280
funkční	pletivo	160 cm výška	viz. popis	-	160
funkční	ráhna	půlená tyčovina	-	10	350
stabilizační	vzpěry	tyčovina	10	-	250



Oplůtek 200/100x100



Zvěř: vysoká, mufloní, srnčí, **Výška (cm):** 200, **Šířka (cm):** 100, **Druh:** dřevěný

Technický

popis:

Oplůtek do obory je dřevěná konstrukce za čtyř stejných dílů svázaných pozinkovaným drátem min tloušťky 2,5 mm pevně zatočeným kleštěmi. Jednotlivé díly jsou složeny z dřevěných přířezů (SM, MD) min tloušťky 3,5 cm a šířky 5 cm (hraněné min z jedné širší strany) a spojeny na všech styčných místech hřebíky min délky 80 mm. Všechny hřebíky budou protlučeny a na druhé straně ohnuty. Vyrobená konstrukce jednoho dílu má lichoběžníkový tvar. Příčné latě jsou umístěny ve vzdálenosti 25 cm, 90 cm a 145 cm od paty, přesahují vnější hrany krajních dvoumetrových svislých latí o 10 cm a jsou přibity o šířku materiálu mírně šikmo k nutnému zaklesnutí jednotlivých dílů oplůtku do sebe. Zpevňovací šikmá lať je přibita mezi dolní a střední příčnou lať pod úhlem přibližně 45 stupňů. Jednotlivé čtyři díly jsou sestaveny do tvaru komolého jehlanu a v místech přesahu horních a dolních příčných latí spojeny vázacím drátem na 8 místech.

Pro oplůtek bude v porostu nalezeno a upraveno místo tak, aby se po instalaci opíral celou základnou o terén a stál ve svislé poloze. Na dvou protilehlých místech budou do hloubky 40 cm zaraženy dlouze zašpicované kolíky min tloušťky 8 cm nebo půlkuláče min šířky řezané plochy 11 cm a oplůtek k nim připevněn dvojitým pozinkovaným drátem průměru 2,5 mm pevně zatočeným kleštěmi.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Umístění	Počet prvků	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			ks	cm	cm	[cm]
funkční	latě	1. 3. 5. a 7. lať svislé konstrukce	4	5	3,5	200
funkční	latě	2. a 6. lať svislé konstrukce	2	5	3,5	180
funkční	latě	4. prostřední lať svislé konstrukce	1	5	3,5	160
nosné	latě	8. dolní příčná lať	1	5	2,5	120
stabilizační	latě	9. zpevňovací šikmá a 10. prostřední příčná lať	2	5	3,5	100
nosné	latě	11. horní příčná lať	1	5	3,5	80
stabilizační	kůly	protilehlé strany konstrukce	2	11	8	100

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 ³	11011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m ³
11020	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m ³	11021	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m ³
11030	Úklid a pálení klestu - listnatého	m ³	11031	Úklid a pálení klestu - listnatého	m ³
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m ³	11111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	m ³
			11141	Úklid klestu (bez pálení) - mechan.- jehl.+list.	m ³
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m ³	11121	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého	m ³
			11151	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - jehl.	m ³
11130	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m ³	11131	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého	m ³
			11161	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - list.	m ³
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m ³	11171	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m ³
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m ³	11211	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m ³
11220	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m ³	11221	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m ³
11230	Pálení sneseného klestu - listnatého	m ³	11231	Pálení sneseného klestu - listnatého	m ³
11310	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m ³	11311	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m ³
11320	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m ³	11321	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m ³
11330	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m ³	11331	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m ³
11340	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m ³	11341	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m ³
11410	Drcení klestu	m ³	11411	Drcení klestu	m ³
11560	Vyvážení těž. zbytků k energ. účelům	m ³	11561	Vyvážení těž. zbytků k energ. účelům	m ³
11580	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m ³	11581	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m ³
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. - štěrbinová	1000 ks	16021	První sadba do připravené půdy - ruční- štěrbinov	1000 ks

			16121	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-štěrbinová	1000 ks
			17021	První podsadba do přípr.půdy-ruční-štěrbinová	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
			16151	Sadba do připravené půdy - mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16420	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - šterbinová	1000 ks	16421	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
			16521	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.- šterbinová	1000 ks
			17421	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
16030	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16031	První sadba do připravené půdy - ruční - kopečková	1000 ks
			17031	První podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková	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
			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 příprav.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17431	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16040	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16041	První sadba do připravené půdy - ruční - dutý rýč	1000 ks
			17041	První podsadba do přípr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16440	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16441	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17441	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16080	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16081	První sadba do připravené půdy - ruční - jiná	1000 ks
			16181	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-jiná	1000 ks
			17081	První podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17181	První podsadba do přípr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16480	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16481	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16581	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.- jiná	1000 ks
			17481	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17581	Opak. podsadba do přípr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16311	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17211	První podsadba do nepřip.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17311	První podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16611	Opakovaná sadba do nepřip.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16711	Opakovaná sadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17611	Opak. podsadba do nepřip.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17711	Opak. podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková	1000 ks

16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	16221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			16321	První sadba do nepřipr.půdy-mechan.-štěrbínová	1000 ks
			17221	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	16621	Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			16721	Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-mechan.-štěrbínová	1000 ks
			17621	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
16230	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16231	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			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 nepřipr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17631	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16240	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16241	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			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 nepřipr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17641	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16281	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16381	První sadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17281	První podsadba do nepřipr.-ruční-jiná	1000 ks
			17381	První podsadba do nepři.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16681	Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16781	Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17681	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17781	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16800	Zakládání semenných porostů sadbou	1000 ks	16801	Zakládání semenných porostů sadbou - první	1000 ks
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
16970	Doprava vlastního SaMa	1000 ks	16971	Doprava vlastního SaMa	1000 ks
16980	Máčení prostokořenného SaMa před výsadbou – hydrogely (příp. mykorhizní přípravky)	1000 ks	16981	Máčení prostokořenného SaMa před výsadbou – hydrogely (příp. mykorhizní přípravky)	1000 ks
21010	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně + mech	ha	21011	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně	ha
			21021	Ošetřování MLP kypřením půdy - mechanizovaně	ha
21110	Ošetřování MLP jinak	ha	21111	Ošetřování MLP jinak	ha
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	22011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3	km	22021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3	km
22030	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 160/3	km	22031	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 160/3	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
22070	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná s pozinkovanými sloupky 160/3	km	22071	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná s pozinkovanými sloupky 160/3	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
22230	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné s pozink. sloupky -do 180 cm vč	km	22231	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné s pozink. sloupky -do 180 cm vč	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
22430	Oplocov. z použ.mater.-drátěné s pozink. sloupky -do 180 cm včetně	km	22431	Oplocov. z použ.mater.-drátěné s pozink. sloupky -do 180 cm včetně	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 – tubusové chrániče	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 - opichy	1000 ks
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	23331	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks
23332	Individuální ochrana - opakované použití pletiva	1000 ks	23332	Individuální ochrana - opakované použití pletiva	1000 ks
23340	Individuální ochrana - rozsocha	1000 ks	23341	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
			23731	Postřik repelenty-letní-sazenic 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
			23741	Postřik repelenty-lzimní-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
			212141	Provoz semen.sadů - vyžínání	1000 ks
			212241	Provoz matečnic - vyžínání	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	1000 ks	24211	Ošlapávání kultur	1000 ks
24310	Mulčování	1000 ks	24311	Mulčování	1000 ks
24410	Chemická ochrana MLP proti buření – v ploškách	1000 ks	24411	Chemická ochrana MLP proti buření – v ploškách	1000 ks
24420	Chemická ochrana MLP proti buření – v pruzích	ha	24421	Chemická ochrana MLP proti buření – v pruzích	ha
			24461	Chemická ochrana MLP proti buření – v pruzích	ha
24430	Chemická ochrana MLP proti buření – celoplošně	ha	24431	Chemická ochrana MLP proti buření – celoplošně	ha
			24441	Chemická ochrana MLP proti buření – celoplošně	ha
			24451	Chemická ochrana MLP proti buření – celoplošně	ha
24510	Odstranění škodících dřevin – ručně + mech.	ha	24511	Odstranění škodících dřevin – ručně	ha
			24521	Odstranění škodících dřevin – mechanizovaně	ha
24530	Odstranění škodících dřevin – chemicky	ha	24531	Odstranění škodících dřevin – 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 – mechanizované	ha
31030	Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – chemicky	ha	31031	Prostřihávky – jehličnaté+listnaté – chemicky	ha
			31131	Prostřihávky – jehličnaté – chemicky	ha
			31231	Prostřihávky – listnaté – chemicky	ha
31310	Prořezávky – jehlič. + list. – ručně + mech	ha	31311	Prořezávky – jehličnaté + listnaté – ručně	ha
			31321	Prořezávky – jehličnaté + listnaté – mechanizované	ha
31330	Prořezávky – jehlič. + list. – chem.	ha	31331	Prořezávky – jehličnaté + listnaté – chemicky	ha
31410	Prořezávky – jehličnaté – ručně + mech.	ha	31411	Prořezávky – jehličnaté – ručně	ha
			31421	Prořezávky – jehličnaté – mechanizované	ha
31430	Prořezávky – jehličnaté – chemicky	ha	31431	Prořezávky – jehličnaté – chemicky	ha
31510	Prořezávky – listnaté – ručně + mech.	ha	31511	Prořezávky – listnaté – ručně	ha
			31521	Prořezávky – listnaté – mechanizované	ha
31530	Prořezávky – listnaté – chemicky	ha	31531	Prořezávky – listnaté – chemicky	ha
31610	Rozčleňování porostů	km	31611	Rozčleňování porostů	km
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	32311	Zpřístupňování porostů řezem	ha
32320	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha	32321	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	32331	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha
35010	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks	35011	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks
35110	Ochrana kmenů repelenty – bodování	1000 ks	35111	Ochrana kmenů repelenty – bodování	1000 ks
35120	Ochrana kmenů repelenty – pruhy	1000 ks	35121	Ochrana kmenů repelenty – pruhy	1000 ks
35130	Ochrana kmenů repelenty – celoploš. nátěr kmene	1000 ks	35131	Ochrana kmenů repelenty – celoploš. nátěr kmene	1000 ks
35210	Zraňování kůry	1000 ks	35211	Zraňování kůry	1000 ks
35310	Ovazování klestem	1000 ks	35311	Ovazování klestem	1000 ks
35320	Ovazování jiným materiálem	1000 ks	35321	Ovazování jiným materiálem	1000 ks
35330	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks	35331	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks
36010	Lapače na kůrovce – instalace	ks	36011	Lapače na kůrovce – instalace	ks
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 překrytí insekticidní sítí	ks	36115	Lapáky – kladení – SM – pro překrytí 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	m ³	36141	Lapáky – asanace – SM odkorněním	m ³
36150	Lapáky – asanace – BO odkorněním	m ³	36151	Lapáky – asanace – BO odkorněním	m ³
36160	Lapáky – asanace všech dřevin chemicky	m ³	36161	Lapáky – asanace všech dřevin chemicky	m ³
36165	Lapáky – asanace všech dřevin – insekticidní sítě	m ³	36165	Lapáky – asanace všech dřevin – insekticidní sítě	m ³
36166	Lapáky – asanace všech dřevin – opakované použití insekticidní sítě	m ³	36166	Lapáky – asanace všech dřevin – opakované použití insekticidní sítě	m ³
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	m ³	36321	Asanace kůrovcového dříví – SM – mechanická	m ³
36323	Asanace kůrovcového dříví – SM – strojní odkornění harvesterovou hlavicí	m ³	36323	Asanace kůrovcového dříví – SM – strojní odkornění harvesterovou hlavicí	m ³
36330	Asanace kůrovcového dříví – chemická	m ³	36331	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická	m ³

			36361	Asanace kůrovcového dříví – BO – chemická	m ³
36335	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická – povrch hrání	m ³	36335	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická – povrch hrání	m ³
36336	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická – po vrstvách při skládání hrání	m ³	36336	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická – po vrstvách při skládání hrání	m ³
36340	Asanace kůrovcového dříví – SM – kombinovaná	m ³	36341	Asanace kůrovcového dříví – SM – kombinovaná	m ³
36347	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilií	m ³	36347	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilií	m ³
36350	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m ³	36351	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m ³
36370	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m ³	36371	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m ³
36380	Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny	m ³	36381	Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny	m ³
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- SM- mechanická	m ³	36421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- SM- mechanická	m ³
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m ³	36431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- SM- chemická	m ³
			36461	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- BO- chemická	m ³
36440	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- SM- kombinovaná	m ³	36441	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- SM- kombinovaná	m ³
36450	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- BO- mechanická	m ³	36451	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- BO- mechanická	m ³
36470	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- BO- kombinovaná	m ³	36471	Asanace kůrovcem ohroženého dříví- BO- kombinovaná	m ³
36480	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m ³	36481	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m ³
36510	Asanace těžebního odpadu	m ³	36511	Asanace těžebního odpadu	m ³
36520	Asanace skládek	m ²	36521	Asanace skládek	m ²
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
36760	Zásah – bekyně velkohlavá	ha	36761	Zásah – bekyně velkohlavá	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 zádočným postřikovačem	hod	58161	Práce se zádočným 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 ³	58711	Zalévání sazenic	m ³

PŘÍLOHA č. T1 TĚŽEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2023

1-122 LS Jeseník MVO-2111X PROJEKTY TČ LS DLE ZAK., ZPVD, PODVÝK., REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2023 Proj.rok:2023 LIST 1
1

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

Výběrová kritéria:
(
("38 Číslo zakázky" = 277) a
("33 Typ projektu" je v seznamu
(1, 2)))

277-Jeseník

Typ projektu: 1-Předaný projekt

11	2	1		1431 106A03		1	29	12	350	1000	12	SM	1	2,22	120,00	
11	2	1		1431 106A03		1	29	12	350	1000	12	BK	1		20,00	
				1431 106A03	*	1		12						2,22	140,00	
11	2	1		1431 106A04a		1	49	12	200	1000	12	SM	1	4,93	400,00	
11	2	1		1431 106A04a		1	49	12	200	1000	12	BK	1		40,00	
				1431 106A04a	*	1		12						4,93	440,00	
11	2	1		1431 107A04		1	29	12	200	1000	12	SM	1	2,79	140,00	
11	2	1		1431 107A04		1	29	12	200	1000	12	BK	1		30,00	
				1431 107A04	*	1		12						2,79	170,00	
11	2	1		1431 126B03	*	1	29	12	200	1000	12	SM	1	1,00	60,00	
11	2	1		1431 126B04	*	1	49	12	200	1000	12	SM	1	0,90	60,00	
11	2	1		1431 celkem za revír a LHC										11,84	870,00	
.....																
11	2	2		1431 212F04		1	17	12	800	1000	10	SM	1	3,34	140,00	
11	2	2		1431 212F04		1	16	12	800	1000	10	BK	1	0,80	35,00	
11	2	2		1431 212F04		1	16	12	800	1000	10	KL	1	0,18	8,00	
11	2	2		1431 212F04		1	14	12	800	1000	10	BR	1	0,13	5,00	
				1431 212F04	*	1		12						4,45	188,00	
11	2	2		1431 212G03		1	16	12	1000	1000	3	SM	1	0,17	8,00	
11	2	2		1431 212G03		1	19	12	1000	1000	3	DG	1	0,17	15,00	
11	2	2		1431 212G03		1	19	12	1000	1000	3	MD	1	0,29	14,00	
11	2	2		1431 212G03		1	17	12	1000	1000	3	KL	1	0,21	8,00	
				1431 212G03	*	1		12						0,84	45,00	
11	2	2		1431 213B03b	*	1	17	12	400	1000	10	SM	1	0,60	30,00	
11	2	2		1431 214A04a		1	19	12	600	1000	3	SM	1	1,61	70,00	
11	2	2		1431 214A04a		1	17	12	600	1000	3	BK	1	0,24	10,00	
11	2	2		1431 214A04a		1	17	12	600	1000	3	KL	1	0,12	5,00	
11	2	2		1431 214A04a		1	14	12	600	1000	3	BR	1	0,04	2,00	
				1431 214A04a	*	1		12						2,01	87,00	
11	2	2		1431 214A04b		1	16	12	700	1000	3	SM	1	0,29	10,00	
11	2	2		1431 214A04b		1	15	12	700	1000	3	DB	1	0,44	12,00	
11	2	2		1431 214A04b		1	15	12	700	1000	3	BK	1	0,50	20,00	
11	2	2		1431 214A04b		1	15	12	700	1000	3	KL	1	1,47	55,00	
11	2	2		1431 214A04b		1	15	12	700	1000	3	JR	1	0,23	4,00	
				1431 214A04b	*	1		12						2,93	101,00	
11	2	2		1431 214B03		1	14	12	700	1000	11	SM	1	1,48	60,00	
11	2	2		1431 214B03		1	19	12	700	1000	11	DG	1	0,25	15,00	
11	2	2		1431 214B03		1	15	12	700	1000	11	BK	1	0,12	9,00	
11	2	2		1431 214B03		1	16	12	700	1000	11	KL	1	0,49	20,00	
11	2	2		1431 214B03		1	15	12	700	1000	11	JS	1	0,12	7,00	
				1431 214B03	*	1		12						2,46	111,00	
11	2	2		1431 214C03		1	17	12	700	1000	3	SM	1	1,07	50,00	
11	2	2		1431 214C03		1	19	12	700	1000	3	MD	1	0,21	13,00	
11	2	2		1431 214C03		1	14	12	700	1000	3	KL	1	0,14	6,00	
				1431 214C03	*	1		12						1,42	69,00	
11	2	2		1431 214E04		1	17	12	700	1000	10	SM	1	0,75	40,00	
11	2	2		1431 214E04		1	17	12	700	1000	10	BK	1	0,77	31,00	
11	2	2		1431 214E04		1	14	12	700	1000	10	BR	1	0,51	25,00	
				1431 214E04	*	1		12						2,03	96,00	
11	2	2		1431 celkem za revír a LHC										16,74	727,00	
.....																
11	2	3		1431 307B04a		1	35	54	200	1000	3	SM	1		100,00	
11	2	3		1431 307B04a		1	35	54	200	1000	3	BK	1	7,42	150,00	
11	2	3		1431 307B04a		1	25	54	200	1000	3	KL	1		50,00	
				1431 307B04a	*	1		54						7,42	300,00	
11	2	3		1431 celkem za revír a LHC										7,42	300,00	
.....																
11	2	3		2-Výchovná z probírek do 40 let										36,00	1897,00	
.....																
Rozpis dle dřevin:																
															1-SM	1288,00
															18-DG	30,00
															30-MD	27,00
															40-DB	12,00
															50-BK	345,00
															53-KL	152,00
															57-JS	7,00
															64-BR	32,00
															66-JR	4,00
															jehl.	1345,00

Zpracováno dne 28.11.2022 15:01:46 Ing. [redacted], všechna střediska

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

list. 552,00

11 13 1 1431 107A10 * 2 100 11 100 1000 12 BK 1 200,00
11 13 1 1431 113A13 * 2 100 12 300 1000 12 BK 1 180,00
11 13 1 1431 116C09a * 2 100 12 200 1000 12 BK 1 150,00
11 13 1 1431 118A08 * 2 100 12 200 1000 12 BK 1 100,00
11 13 1 1431 119C11 * 2 100 12 200 1000 12 BK 1 120,00
11 13 1 1431 celkem za revír a LHC 750,00

11 13 3 1431 308A12 * 2 200 55 200 1000 3 SM 1 0,90 350,00
11 13 3 1431 308B12 * 2 250 55 200 1000 3 SM 1 1,00 400,00
11 13 3 1431 310B12 * 2 300 55 250 1000 3 SM 1 0,80 350,00
11 13 3 1431 celkem za revír a LHC 2,70 1100,00

11 13-Obnovní pro přirozenou obnovu (MÚ) 2,70 1850,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM 1100,00
50-BK 750,00jehl. 1100,00
list. 750,00

11 14 1 1431 107A10 * 2 100 12 200 3000 12 BK 1 0,20 100,00
11 14 1 1431 113A13 * 2 100 12 300 3000 12 BK 1 0,20 100,00
11 14 1 1431 116C09a * 2 100 12 200 3000 12 BK 1 0,20 100,00
11 14 1 1431 118A08 * 2 100 12 200 3000 12 BK 1 0,15 80,00
11 14 1 1431 celkem za revír a LHC 0,75 380,00

11 14-Obnovní pro umělou obnovu (MÚ) 0,75 380,00

Rozpis dle dřevin:

50-BK 380,00

list. 380,00

277 11-smluv. dříví při pni

celkem 4127,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM 2388,00
18-DG 30,00
30-MD 27,00
40-DB 12,00
50-BK 1475,00
53-KL 152,00
57-JS 7,00
64-BR 32,00
66-JR 4,00jehl. 2445,00
list. 1682,00

277-Jeseník

Typ projektu: 1-Předaný projekt

4127,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM 2388,00
18-DG 30,00
30-MD 27,00
40-DB 12,00
50-BK 1475,00
53-KL 152,00
57-JS 7,00
64-BR 32,00
66-JR 4,00jehl. 2445,00
list. 1682,00

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:

11 smluv. dříví při pni 4127,00

Zpracováno dne 28.11.2022 15:01:46 Ing. [redacted], všechna střediska

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

277-JeseníkTyp projektu: **2-Předaný-podmíněný**

11	2	3		1431 999X999			1 25	12	220	1000	12	SM	2	5,00	500,00		
11	2	3		1431 999X999			1 25	12	220	1000	12	BK	2	2,58	200,00		
				1431 999X999	*		1	12						7,58	700,00		
11	2	3		1431 celkem za revír a LHC												7,58	700,00

11 **2-Výchovná z probírek do 40 let** 7,58 700,00**Rozpis dle dřevin:**

1-SM 500,00

50-BK 200,00

jehl. 500,00

list. 200,00

11	5	1		1431 999X999	*	4	100	11	100	9020	9	SM	2		50,00	
11	5	1		1431 999X999		4	49	12	200	9020	3	SM	2		50,00	
11	5	1		1431 999X999		4	99	12	200	9020	3	SM	2		100,00	
11	5	1		1431 999X999		4	100	12	200	9020	3	SM	2		200,00	
11	5	1		1431 999X999		4	49	12	200	9020	6	SM	2		50,00	
11	5	1		1431 999X999		4	99	12	200	9020	6	SM	2		100,00	
11	5	1		1431 999X999		4	100	12	200	9020	6	SM	2		100,00	
11	5	1		1431 999X999		4	49	12	200	9020	9	SM	2		50,00	
11	5	1		1431 999X999		4	99	12	200	9020	9	SM	2		150,00	
11	5	1		1431 999X999		4	100	12	200	9020	9	SM	2		1300,00	
11	5	1		1431 999X999		4	49	12	200	9020	12	SM	2		20,00	
11	5	1		1431 999X999		4	99	12	200	9020	12	SM	2		100,00	
11	5	1		1431 999X999		4	100	12	200	9020	3	SM	2		300,00	
				1431 999X999	*	4	12								2520,00	
11	5	1		1431 999X999	*	4	100	22	150	9020	9	SM	2		400,00	
11	5	1		1431 999X999	*	4	100	47	200	9020	9	SM	2		300,00	
11	5	1		1431 999X999	*	4	100	55	200	9020	9	SM	2		150,00	
11	5	1		1431 celkem za revír a LHC												3420,00

11 5 2 1431 999X999 4 49 12 500 9020 3 SM 2 12,00

11 5 2 1431 999X999 4 99 12 700 9020 3 SM 2 30,00

11 5 2 1431 999X999 4 100 12 700 9020 3 SM 2 20,00

11 5 2 1431 999X999 4 49 12 700 9020 6 SM 2 60,00

11 5 2 1431 999X999 4 99 12 500 9020 6 SM 2 620,00

11 5 2 1431 999X999 4 49 12 700 9020 12 SM 2 20,00

11 5 2 1431 999X999 4 99 12 700 9020 12 SM 2 100,00

11 5 2 1431 999X999 4 100 12 700 9020 12 SM 2 200,00

1431 999X999 * 4 12 1062,00

11 5 2 1431 999X999 4 100 22 500 9020 6 SM 2 500,00

11 5 2 1431 999X999 4 100 22 500 9020 9 SM 2 1120,00

1431 999X999 * 4 22 1620,00

11 5 2 1431 999X999 4 49 47 500 9020 9 SM 2 500,00

11 5 2 1431 999X999 4 99 47 500 9020 9 SM 2 1200,00

1431 999X999 * 4 47 1700,00

11 5 2 1431 celkem za revír a LHC 4382,00

11 5 3 1431 999X999 4 28 11 125 9020 6 SM 2 40,00

11 5 3 1431 999X999 4 18 11 80 9020 9 SM 2 20,00

1431 999X999 * 4 11 60,00

11 5 3 1431 999X999 4 68 12 150 9020 6 SM 2 40,00

11 5 3 1431 999X999 4 48 12 150 9020 6 SM 2 40,00

11 5 3 1431 999X999 4 101 12 160 9020 9 SM 2 900,00

11 5 3 1431 999X999 4 98 12 160 9020 9 SM 2 500,00

11 5 3 1431 999X999 4 68 12 160 9020 9 SM 2 300,00

11 5 3 1431 999X999 4 48 12 160 9020 9 SM 2 250,00

11 5 3 1431 999X999 4 28 12 160 9020 9 SM 2 30,00

1431 999X999 * 4 12 2060,00

11 5 3 1431 999X999 4 101 22 150 9020 6 SM 2 40,00

11 5 3 1431 999X999 4 98 22 150 9020 6 SM 2 40,00

1431 999X999 * 4 22 80,00

11 5 3 1431 celkem za revír a LHC 2200,00

11 **5-Nahodilá - kůrovcová (PN i MN)** 10002,00**Rozpis dle dřevin:**

1-SM 10002,00

jehl. 10002,00

11 8 1 1431 999X999 * 4 100 11 100 9040 6 SM 2 100,00

11 8 1 1431 999X999 4 100 12 200 9040 3 SM 2 100,00

11 8 1 1431 999X999 4 100 12 200 9040 6 SM 2 1050,00

11 8 1 1431 999X999 4 49 12 200 9040 6 SM 2 100,00

11 8 1 1431 999X999 4 99 12 200 9040 6 SM 2 200,00

Zpracováno dne 28.11.2022 15:01:46 Ing. [redacted], všechna střediska

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech vzrd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Flocha ha	Množství m3
11	10	1		1431	celkem za revír a LHC									2030,00
11	10	3		1431	999X999	4	18	11	120	9010	9 SM	2		10,00
11	10	3		1431	999X999	4	28	11	120	9010	9 SM	2		30,00
				1431	999X999 * 4			11						40,00
11	10	3		1431	999X999	4	125	12	230	9010	3 SM	2		10,00
11	10	3		1431	999X999	4	25	12	225	9010	6 SM	2		40,00
11	10	3		1431	999X999	4	48	12	230	9010	6 SM	2		40,00
11	10	3		1431	999X999	4	68	12	230	9010	6 SM	2		40,00
11	10	3		1431	999X999	4	98	12	230	9010	6 SM	2		20,00
11	10	3		1431	999X999	4	101	12	230	9010	6 SM	2		20,00
11	10	3		1431	999X999	4	48	12	230	9010	9 SM	2		100,00
11	10	3		1431	999X999	4	68	12	230	9010	9 SM	2		100,00
11	10	3		1431	999X999	4	98	12	180	9010	9 SM	2		100,00
				1431	999X999 * 4			12						470,00
11	10	3		1431	999X999 * 4	101	22	180	9010	9 SM	2			120,00
11	10	3		1431	celkem za revír a LHC									630,00
11	10			10-Nahodilá - tracheomykózní ve stup.pošk.1-IV(PNiMN)										2660,00
				Rozpis dle dřevin:										
				1-SM										2660,00
				jehl.										2660,00
11	11	2		1431	999X999	4	100	22	700	9030	3 SM	2		300,00
11	11	2		1431	999X999	4	100	22	700	9030	6 SM	2		200,00
				1431	999X999 * 4			22						500,00
11	11	2		1431	celkem za revír a LHC									500,00
11	11	3		1431	999X999	4	98	22	100	9030	6 SM	2		100,00
11	11	3		1431	999X999	4	101	22	100	9030	6 SM	2		700,00
11	11	3		1431	999X999	4	98	22	70	9030	9 SM	2		100,00
11	11	3		1431	999X999	4	101	22	80	9030	9 SM	2		400,00
				1431	999X999 * 4			22						1300,00
11	11	3		1431	celkem za revír a LHC									1300,00
11	11			11-Nahodilá - lapáky (PN i MN)										1800,00
				Rozpis dle dřevin:										
				1-SM										1800,00
				jehl.										1800,00
11	12	2		1431	999X999	4	49	22	700	9010	3 SM	2		20,00
11	12	2		1431	999X999	4	99	22	700	9010	3 SM	2		20,00
11	12	2		1431	999X999	4	100	22	700	9010	3 SM	2		100,00
11	12	2		1431	999X999	4	49	22	700	9010	6 SM	2		10,00
11	12	2		1431	999X999	4	99	22	700	9010	6 SM	2		10,00
11	12	2		1431	999X999	4	100	22	700	9010	6 SM	2		10,00
11	12	2		1431	999X999	4	49	22	700	9010	9 SM	2		10,00
11	12	2		1431	999X999	4	99	22	700	9010	9 SM	2		10,00
11	12	2		1431	999X999	4	100	22	700	9010	9 SM	2		10,00
11	12	2		1431	999X999	4	49	22	700	9010	12 SM	2		10,00
11	12	2		1431	999X999	4	99	22	700	9010	12 SM	2		10,00
11	12	2		1431	999X999	4	100	22	700	9010	12 SM	2		20,00
11	12	2		1431	999X999	4	100	22	500	9010	6 SM	2		25,00
11	12	2		1431	999X999	4	100	22	500	9010	9 SM	2		25,00
				1431	999X999 * 4			22						290,00
11	12	2		1431	celkem za revír a LHC									290,00
11	12	3		1431	301C13	*	4	280	22	360	1000	3 BK	1	100,00
11	12	3		1431	311A12	*	4	250	12	320	1000	12 SM	2	100,00
11	12	3		1431	999X999	*	4	101	22	200	1000	12 SM	2	40,00
11	12	3		1431	celkem za revír a LHC									240,00
11	12			12-Nahodilá - ostatní (PN i MN)										530,00
				Rozpis dle dřevin:										
				1-SM										430,00
				50-BK										100,00
				jehl.										430,00
				list.										100,00
11	13	2		1431	207B13	*	2	100	22	500	1000	3 BK	2	148,00
11	13	2		1431	211C13	*	2	100	22	800	1000	12 SM	2	275,00
11	13	2		1431	212G13		2	100	22	800	1000	3 SM	2	90,00
11	13	2		1431	212G13		2	100	22	800	1000	3 JD	2	20,00
11	13	2		1431	212G13		2	100	22	800	1000	3 BK	2	90,00

Zpracováno dne 28.11.2022 15:01:46 Ing. [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Flocha ha	Množství m3	
				1431 212G13			* 2	22						200,00	
11	13	2		1431 213B10			* 2 100	22 500	1000	10	SM	2		150,00	
11	13	2		1431 214D11			* 2 100	22 500	1000	10	SM	2		150,00	
11	13	2		1431 217A06			* 2 100	22 500	1000	10	SM	2		175,00	
11	13	2		1431 217C07			* 2 100	22 500	1000	10	SM	2		175,00	
11	13	2		1431 celkem za revír a LHC										1273,00	

11	13	3		1431 999X999			2 150	12 230	1000	3	SM	2		500,00	
11	13	3		1431 999X999			2 150	12 220	1000	12	SM	2		1200,00	
				1431 999X999			* 2	12						1700,00	
11	13	3		1431 celkem za revír a LHC										1700,00	

11	13-Obnovní pro přirozenou obnovu (MÚ)													2973,00	
														Rozpis dle dřevin:	
														1-SM	2715,00
														10-JD	20,00
														50-BK	238,00
														jehl.	2735,00
														list.	238,00

277	11-smluv. dříví při pni													celkem 25923,00	
														Rozpis dle dřevin:	
														1-SM	24976,00
														10-JD	20,00
														20-BO	10,00
														30-MD	75,00
														50-BK	832,00
														57-JS	10,00
														jehl.	25081,00
														list.	842,00
=====															
60	1	3		1431 999X999			* 1 8			9	SM	2		50,00	
60	1	3		1431 celkem za revír a LHC										50,00	

60	1-Hroubí z prořezávek													50,00	
														Rozpis dle dřevin:	
														1-SM	50,00
														jehl.	50,00

60	5	3		1431 999X999			* 4 101			9	SM	2		50,00	
60	5	3		1431 celkem za revír a LHC										50,00	

60	5-Nahodilá - kůrovcová (PN i MN)													50,00	
														Rozpis dle dřevin:	
														1-SM	50,00
														jehl.	50,00

60	8	3		1431 999X999			* 4 101			6	SM	2		50,00	
60	8	3		1431 celkem za revír a LHC										50,00	

60	8-Nahodilá - živelná, nenapadená kůrovci (PN i MN)													50,00	
														Rozpis dle dřevin:	
														1-SM	50,00
														jehl.	50,00

60	12	1		1431 999X999			4 100		9010	6	SM	2		50,00	
60	12	1		1431 999X999			4 100		9010	9	SM	2		50,00	
				1431 999X999			* 4							100,00	
60	12	1		1431 celkem za revír a LHC										100,00	

60	12-Nahodilá - ostatní (PN i MN)													100,00	
														Rozpis dle dřevin:	
														1-SM	100,00
														jehl.	100,00

277	60-hroubí ponech. v por													celkem 250,00	
														Rozpis dle dřevin:	
														1-SM	250,00

Zpracováno dne 28.11.2022 15:01:46 Ing. [REDACTED], všechna střediska

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

jehl. 250,00

277-Jeseník

Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný 26173,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM 25226,00
10-JD 20,00
20-BO 10,00
30-MD 75,00
50-BK 832,00
57-JS 10,00

jehl. 25331,00
list. 842,00

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:

11 smluv. dříví při pni 25923,00
60 hroubí ponech. v por 250,00

Zpracováno dne 28.11.2022 15:01:46 Ing. [REDACTED], všechna střediska

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

Úhrn za LS 122 LS Jeseník (kontr.číslo) 47,03 30300,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	27614,00
10-JD	20,00
18-DG	30,00
20-BO	10,00
30-MD	102,00
40-DB	12,00
50-BK	2307,00
53-KL	152,00
57-JS	17,00
64-BR	32,00
66-JR	4,00
jehl.	27776,00
list.	2524,00

Zpracováno dne 28.11.2022 15:01:46 Ing. [REDACTED], všechna střediska

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 m³, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90.

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

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

- Hromadně /rovnané dříví/

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

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

Postup měření probíhá podle 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). Hráně musí umožňovat následnou kontrolu objemu dříví na Číselník. Hráně musí být začeleny a jejich výška se měří zpravidla z obou stran, v hrani mohou být uloženy pouze výřezy o stejné jmenovité délce (vyjma hrani těžebních zbytků - užitkovatelného hroubí). V jedné hrani není přípustné uložení dříví z více porostních skupin, 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 hrani musí být vždy denně po ukončení prací označeny značkovacími barvami, pouze stanoví-li tak Zadávací list.

6) Proudová metoda

- a) Ve výjimečných případech, kdy je z provozních důvodů nežádoucí nebo nemožné ponechání těžného dříví do akceptace Číselníku na Lokalitě P, popř. OM – z důvodu nutnosti ochrany existující přirozené obnovy, stanovištních podmínek, ochrany lesa a bezpečnosti práce je umožněno na základě žádosti Smluvního partnera a po předchozím písemném souhlasu lesního správce s prováděním těžby dříví proudovou metodou výroby.
- b) Proudovou metodou se rozumí těžba, 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 hrani 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 přejímce 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 těžných stromů a zároveň minimálně 5 m³, u těžby +40 let 3 m³, u těžby -40 let 1 m³. Do průměrné hmotnosti v porostu 0,20 m³ dle předaných projektů těžebních činností nebo Zadávacích listů bude kontrolováno nejméně 10 ks.
- d) Veškeré množství 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 m³ mýtní těžby, 600 m³ předmýtní těžby nad 40 let a 200 m³ předmýtní těžby do 40 let. Do kontrolního měření nesmí být zahrnovány jakékoliv extrémní stromy, které nemají v porostu významnější zastoupení a zkrslily by výsledek kontrolního měření (např. okrajové stromy se silnou borkou). Měření je prováděno s přesností na 0,01 m³ dle ČSN 480009. U rozměrů, které nejsou podchyceny touto normou, budou použity objemy stanovené předem vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- f) Smluvní partner tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřicího zařízení harvestoru dle postupu daného výrobcem.
- g) Jestliže není výsledek srovnávacího měření v souladu s měřením harvestoru (přípustná tolerance $\pm 2\%$, přičemž je nepřipustný pravidelný jednosměrný rozdíl), provádí se příjem dříví dle délek nebo měřením v hraních, případně měřením čepových tloušťek, nebo výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem. Měření harvestoru nebude považováno za směrodatné od posledního kontrolního měření, které bylo provedeno s přípustnou tolerancí. Pokud bylo v takovém případě dříví již vyexpedováno, případně není možné provést jeho přeměření, je objem dříví zpracovaný v období mezi oběma kontrolními měřeními procenticky snížen nebo zvýšen o zjištěný rozdíl.

8) **Adjustace dříví**

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslovačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. a) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslovačkou. V případě 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 m³", 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách podle tabulek dle bodu 4) písm. a) tohoto článku.
- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“ (doporučeno MZe, 1996).
- e) Hráně rovnaného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číslovačkou na čele jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci revíru a kalendářního roku opakovat. Příjem v hráních se provádí podle 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, svérkovací 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 (nástřík kácecí hlavicí apod.) a jejich evidencí v Číselníku,
 - metodou zjištění počtu vytěžených stromů spočítáním pařezů,
 - využitím průměrné hmotnatosti z LHP se zohledněním přírůstu,
 - jinou metodou, přičemž použití metody musí být podloženo srovnávacím měřením.

III. Číselník

- 1) Číselník je vyhotovován Smluvním partnerem pro každou těžnou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:
- a) Označení Smluvního partnera, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny, zařazení do druhu těžeb dle zadání v Projektu nebo Zadávacím listu a objem.
- b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. bodu 4) písm. a) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a ceníkový kód.
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. bodu 4) písm. b) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů, uvedením objemu a zaříděním 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 zaříděním do ceníkových kódů.

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

IV. **Soustředování dříví**

- 1) Z 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, zabraňující vstupu zvěře do oplocenky. Poškození oplocenky bude ihned oznámeno Lesům ČR. Definitivní oprava oplocenky bude provedena současně s ukončením těžebních prací ohrožujících pádem stromu oplocenku. V rámci asanace budou uvedeny veškeré vývraty do stabilní polohy ve všech porostech, kde to je s použitou těžební technologií možné. Za stabilní polohu vývratu pro tyto účely lze považovat vrácení kořenového koláče do původní polohy nebo jeho překlopení na pařez tak, aby nemohlo dojít k samovolnému uvolnění.
- 5) Předpokládá se, že lesní cesty, lesní svážnice a přibližovací (technologické) linky (resp. dopravní sítě) jsou v dobrém stavu, odpovídajícím běžnému opotřebení. Sezná-li Smluvní partner nebo Lesy ČR před započátkem 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 ³)	Doba trvání Projektu (v měsících)	Průměrná projektovaná měsíční těžba (v m ³)	20 % z průměrné projektované měsíční těžby (v m ³)	Hranice 120 % pro měsíční předaný objem dle čl. XI. odst. 7 (v m ³)
100.000	12	8.333	1.667	10.000
	10	10.000	2.000	12.000
	6	16.667	3.333	20.000

PŘÍLOHA č. T3 CENÍK TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

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

Příloha č. T3 - Ceník těžebních činností

kód zakázky: **122277**
 název zakázky: **Jeseník**
 název OJ: **LS Jeseník**

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

Měrná jednotka = Kč/m3

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	400	360	330	250	210	190	160	150
listnaté	400	360	330	250	210	190	160	150

Modelové hodnoty soustředování dříví (P - OM)

Měrná jednotka = Kč/m3

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	288	248	245	275	294	276	272	254
listnaté	220	204	264	273	320	280	266	260

Modelové hodnoty výroby dříví na OM (vč. těžby)

Měrná jednotka = Kč/m3

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	688	608	575	525	504	466	432	404
listnaté	620	564	594	523	530	470	426	410

Modelové hodnoty vyklizování dříví (P - VM)

Měrná jednotka = Kč/m3

skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	309	243	201	158	141	126	112	101
listnaté	279	226	208	157	148	127	111	102

PŘÍLOHA č. T4 DEFINICE CENÍKOVÝCH KÓDŮ TĚŽENÉHO DŘÍVÍ

Specifikace druhu těžby

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

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

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

Specifikace kvality dříví

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

PŘÍLOHA č. T5 ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ**Agregace technologií**

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

Agregovaná technologie	Číslo technologie v projektu	Název
JMP + Koňský potah	11	kůň P-OM
	13	železný kůň P-OM
JMP + Traktor	22	traktor P-OM
	77	vyv. tr. P-OM do 6t
	78	vy. tr. P-OM nad 6t
JMP + Kombinace	12	komb. kůň + traktor
	15	komb. kůň + lanovka
	17	komb. kůň + vyv. traktor
	25	komb. traktor + lanovka
	27	komb. trakt.+vyv.tr.do 6t
	28	komb. trakt.+vyv. tr. nad 6t
	36	komb. snášení + traktor
Harvestor	37	komb. snášení+vyv. traktor
	47	hw +vyv. traktor do 6 t
JMP + Lanovka	48	hw +vyv. traktor nad 6 t
	52	lanovka + traktor
	54	lanovka s harv. hlav. P-OM
Harvestor - trakční naviják	55	lanovka P-OM
	67	hw+vyv. tr. do 6t-tr. nav.
	68	hw+vyv. tr. nad 6t-tr. nav.

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

Zadávací list Roztroušená nahodilá

Typ	Rok	Útv	Ús	Zak	Dok						Číslo ZL:	Zakázka:		
Verze zadání:														
Dodavatel:						Odběratel: Lesy České republiky, s.p.								
						Útvar:							Úsek:	
Zadání											Skutečnost			
Kůr	LHC	JPRL	Dř.	Cen. kód	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Zp. příj.	Poznámka k zadání	Datum	Množství m3		
<p>Kůr=A (=Kůrovcem ohrožená hmota)</p> <p>Objednáno dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Přílohy: Technologická karta: _____ Mapový zakres: _____ Sortimentace: _____</p> <p>Za dodavatele převzal dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Poznámka k převzetí zadání:</p> <p><i>Dodavatel byl poučen o rizicích prací zadaných tímto dokumentem a seznámen s opatřeními na jejich omezení</i></p>														
<p>Převzetí po dokončení prací</p> <p>Za Lesy ČR převzal dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Zjištěné závady:</p> <p>Závady odstraněny dne: _____</p> <p>Za Lesy ČR akceptoval dne: _____ Podpis: _____</p>														

PŘÍLOHA č. Z1/c VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - OBJEDNÁVKA ASANACE**Zadávací list**
Kůrovcové dříví

Typ		Rok	Útv	Ús	Zak	Dok				Zakázka:
Číslo ZL										
Verze zadání:										
Dodavatel:						Odběratel: Lesy České republiky, s.p.				
						Útvar:		Úsek:		
Zadání									Skutečnost	
LHC	JPRL	Dř.	Kusy	Množ. m3	Požadovan ý termín	Způsob asanace	Zp. přij.	Poznámka k zadání	Datum	Množství m3
Objednáno dne:										
Přílohy: Technologická karta:						Podpis:			Sortimentace.	
Za dodavatele převzal dne:						Mapový zakres:			Podpis:	
Poznámka k převzetí zadání:										
<i>Dodavatel byl poučen o rizicích prací zadáných tímto dokumentem a seznámen s opatřeními na jejich omezení</i>										
Převzetí po dokončení prací										
Za Lesy ČR převzal dne:						Podpis:				
Zjištěné závady:										
Závady odstraněny dne:										
Za Lesy ČR akceptoval dne:						Podpis:				

PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Příloha č. Z2 - Ostatní informace

kód zakázky:	122277
název zakázky:	Jeseník
číslo OJ:	122
název OJ:	LS Jeseník
číslo KŘ:	41
název KŘ:	OŘ severní Morava
výměra [ha]:	4 524
těžba celkem:	150000 m3

Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%]	93
--	----

Procentuální výše nezdaru v uplynulých letech [%]	10
---	----

NEKALAMITNÍ SÚJ	
Specifika SÚJ:	
SÚJ je složena ze tří revírů: 01 Javorná, 02 Mikulovice, 03 Jeseník	
...	
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli:	
Hospodaření na území CHKO Jeseníky (I. - III. zóna), celková plocha 3588 ha - všechny revíry.	
NPR Praděd - revír 03 Jeseník (20,77 ha), NPR Rejvíz - revír 01 Javorná (322,75 ha) a NPR Šerák - Keprník - revír 03 Jeseník (566,79 ha),	
NPP Na Špičáku - revír 02 Mikulovice (2,19 ha), NPP Jeskyně Na Pomezí - revír Jeseník (3,99 ha), PP Písečná - mokřad - revír 02 Mikulovice (4,68 ha)	
Natura 2000 - Ptačí oblast Jeseníky - všechny revíry (3463 ha), EVL Keprník - revír 03 Jeseník (409 ha), EVL Praděd - revír 03 Jeseník (20,59 ha),	
EVL Rejvíz - revír 01 Javorná (322,89 ha), EVL Zlaté Hory Černé jezero - revír 01 Javorná (15,73 ha), EVL Písečná - mokřad - revír 02	
Mikulovice (20,59 ha), EVL Na Špičáku - revír 02 Mikulovice (2,19 ha), EVL Rychlebské hory-Sokolský hřbet - revír 03 Jeseník (664,02 ha).	
Ochranné pásmo vodního zdroje I.stupně - revír 02 Mikulovice (99,29 ha), revír 03 Jeseník (149,32 ha)	
Ochranné pásmo vodního zdroje - II.stupně - vnitřní - revír 01 Javorná (15,53 ha), revír 03 Jeseník (85,14 ha)	
ÚSES nadregionální - revír 01 Javorná (322,89 ha), revír 03 Jeseník (182,17 ha), ÚSES regionální - revír 02 Mikulovice (46,2 ha), revír 03	
Jeseník (505,26 ha), ÚSES místní - revír 01 Javorná (181,38 ha), revír 02 Mikulovice (139,44 ha), revír 03 Jeseník (224,81 ha)	
Lesy se zvýrazněnou zdravotně rekreační funkcí - revír 03 Jeseník (217,55 ha),	
...	
Na SÚJ jsou tři PLO a to 27 Hrubý Jeseník (35%), 28 Předhoří Hrubého Jeseníku (63%), 32 Slezská nížina (2%)	
...	
Zastoupení LVS:	
LVS 3 - 4%, LVS 4 - 24%, LVS 5 - 45%, LVS 6 - 7%, LVS 7 - 10%, LVS 8 - 7%, LVS 9 - 3%	
LVS 8 a 9 jsou pouze NPR Šerák - Keprník	
...	
Předpokládaný podíl těžeb v kvartálech:	
1.kvartál	0,2
2.kvartál	0,3
3.kvartál	0,3
4.kvartál	0,2
celkem	1
...	
Obvyklý podíl starých zlomů (bajonetů) 15 %, toto dříví je zařazováno do kvality dříví běžná (CK1000,3000)	
...	
Rámcové zastoupení hlavních dřevin v jednotlivých cenkových skupinách dřevin:	
SD 1 (SM, JD, DG) ... SM 98,86 %, JD 1,10 %, DG 0,04%	
SD 2 (BO, MD) ... BO 15,80 %, MD 84,20%	
SD 3 (BK, JS, JV, DB) ... BK 81,68 %, JS JV 16,64 %, DB 1,68 %	
SD 4 (OR, TR, BR, OL) ... BR 9,60 %, OL 13,44 %, OsL -M 38,48 %, OsL - T 38,48%	
...	

U těžby cca 1000 m3 nutno počítat s vícenáklady (těžba u obytných domů, elektrovodů, komunikací, prům. zástavby, turistických tras apod.)
...
Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 155 ha ročně.
Podíl výchov z přirozené obnovy je 70%
...
Z důvodu omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie Ia, Ib dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou.
Jakékoli použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada v případě, že je jeho použití definováno v ostatních informacích, je podmíněno písemným souhlasem Lesů ČR.
...
Sadební materiál LČR není.
...
Bližší definice cenkových kódů PČ:
11010 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu do 15 %, ostatní je ruční shazování. Jehličnatý klest do 80 %, listnatý do 20 %.
11110 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu do 15 %, ostatní je ruční shazování. Jehličnatý klest do 80 %, listnatý do 20 %.
11560 Úklid těžebních zbytků ze zadané plochy a jejich odvoz vyvázečí soupravou na skládku. Plocha po úklidu těžebních zbytků a jejich vyvezení musí být připravena k zalesnění.
11610 Zahnuje především výřez nehroubí, průměrně 500 ks/ha, průměrná výška nad 4 m, a úklid dle zásad pro úklid klestu.
12010 Možný podíl mechanizované přípravy do 10 %, do 90 % ručně. Pošky 35x35 - 100%, vzdálenost středů plošek 100 cm, vzdálenost středů řad 200 cm
12020 Možný podíl mechanizované přípravy do 80 %, do 20% ručně. Připouští se použití shrnovače klestu. Jedná se o rozrušení drnu až na minerální zeminu bez jeho překlopení. Šířka pruhů min. 80 cm, vzdálenost středů pruhů 200 cm.
12060 Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate), nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
12070 Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate), nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
12110 Možný podíl mechanizované přípravy do 10 %, do 90 % ručně. Pošky 35x35 - 100%, vzdálenost středů plošek 100 cm, vzdálenost středů řad 200 cm
12120 Možný podíl mechanizované přípravy do 80 %, do 20% ručně. Připouští se použití shrnovače klestu. Jedná se o rozrušení drnu až na minerální zeminu bez jeho překlopení. Šířka pruhů min. 80 cm, vzdálenost středů pruhů 200 cm.
12160 Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate), nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
16010 Podíl jamek 25x25 cm 100 %.
16020 Možný podíl sadby rýhovacím strojem do 5 %, 95% ručně, sadba prostokofenného sadebního materiálu plochým sazečem 30%, sadba krytokofenného sadebního materiálu trnovým sazečem 70%, velikost trnu sazeče musí být odpovídající velikosti obalu sadebního materiálu.
16210 Podíl jamek 35x35 cm 10 %, 25x25 cm 60 %, 15x15 cm 30 %.
16220 Sadba prostokofenného sadebního materiálu plochým sazečem (30%), sadba krytokofenného sadebního materiálu trnovým sazečem (70%), velikost trnu sazeče musí být odpovídající velikosti obalu sadebního materiálu.
16280 Jamky 35x35 cm 100%, výsadba polodrostků.
16610 Podíl jamek 35x35 cm 10 %, 25x25 cm 60 %, 15x15 cm 30 %.
16620 Sadba prostokofenného sadebního materiálu plochým sazečem (30%), sadba krytokofenného sadebního materiálu trnovým sazečem (70%), velikost trnu sazeče musí být odpovídající velikosti obalu sadebního materiálu.
16680 Jamky 35x35 cm 100%, výsadba polodrostků.
16900 Průměrně 500 ks/ha, jamka 25x25 cm do 80 %, jamka 35x35 cm do 20 %.
22010 Oplocenka s využitím horního ráhna dle katalogu oplocenek. Čepová tloušťka kůlů u oplocenky min. 10 cm, každé pole zajištěno k zemi dvěma koly v 1/3 a 2/3 pole.
22020 Čepová tloušťka kůlů u oplocenky min. 10 cm, každé pole zajištěno k zemi dvěma koly v 1/3 a 2/3 pole.
22040 Čepová tloušťka kůlů u oplocenky min. 10 cm. Horní ráhno nahrazeno napínacím drátem 3-4mm. Napínací drát veden středem čepu kůlu (nepřítloukat na bok). Nenastavovat kůly.
23010 konstrukce viz. oplocenka Drátěná vysoká 220, délka pole 3m
23110 Roční střídání přípravku z důvodu navykání zvěří.
23120 Roční střídání přípravku z důvodu navykání zvěří.
23150 Zmlazení JD, MD a listn., ošetření v průměru 5000 ks stromků na hektar. Roční střídání přípravku z důvodu navykání zvěří
23160 Zmlazení JD, MD a listn., ošetření v průměru 5000 ks stromků na hektar. Roční střídání přípravku z důvodu navykání zvěří
23330 Oplůtek drátěný: svařované pletivo (výška 150 cm) o délce 150 cm stočit do kruhu o průměru cca 48 cm, nasadit na sazenici a přidrátovat ke 2 kůlům. Rozměry kůlů: 3x5 cm, délka kůlů 180 cm Zapuštěná část kůlů bude ošetřena impregnací, materiál DB, MD, AK, JS.
23370 Oprava poškozených oplůtek. Výměna nosných částí - kůlů nebo pletiva.
23380 Vytažení kůlů, odstranění a likvidace pletiva, případně plastových tubusů v souladu se zákonem o odpadech.
23710 Roční střídání přípravku z důvodu navykání zvěří.
23720 Roční střídání přípravku z důvodu navykání zvěří.

24010	Plošky o průměru 80 cm 100% (40 cm od sazenice na každou stranu).
24020	Podíl pruhů umístěných mezi řádky sazenic 80 %, vzdálenost řádků do 1,5 m, šířka pruhů 80 cm, podíl ožínání pruhů umístěných na řádku sazenic 20 %, vzdálenost řádků prům. 1,5 m, šířka pruhů 80 cm.
24410	Plošky o průměru 80 cm (40 cm od sazenice na každou stranu). Podíl selektivního a neselektivního herbicidu 20/80%. Účinná látka glyfosát (glyphosate), nebo graminicid dle projektu popř. aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
24420	80 % pruhy umístěny mezi řádky sazenic, šířka neošetřeného pruhu max. 80 cm a ošetřeného pruhu min.40 cm 20 % pruhy na řadě sazenic, šířka ošetřeného pruhu do 80 cm. Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate) nebo graminicidy (dle projektu) popř. aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
24430	Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate) nebo graminicidy (dle projektu) popř. aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
25010	Přípravky s účinnou látkou pyrethroidy s přídavkem barviva, nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
26010	Přípravky dialkyldithiokarbamáty, nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
31310	Prořezávky do 4m 30 %, nad 4 m 70%. Porosty z přirozené obnovy do 90 %. Jehl. 55%, list. 45%, vyřezávaný počet jedinců průměrně 80 tis/ha.
31610	Šířka 4m, měřeno kolmo od kraje korun. Vyřezaný a krácený materiál z linek se ponechá na místě bez uházení.
32310	501 až 1000 ks/ha - 50%, 1001- 1500 ks/ha - 50%
32320	501 až 1000 ks/ha - 50%, 1001- 1500 ks/ha - 50%
32330	501 až 1000 ks/ha - 50%, 1001- 1500 ks/ha - 50%
35010	400 ks/ha do výšky 2 m.
35120	ochrana repelenty v počtu 400 ks/ha, do 2m výšky kmene.
35210	400 ks/ha, termín březen až září, při zraňování nesmí být zásah veden do dřeva a kambia
36030	Přípravky s účinnou látkou pyrethroidy s přídavkem barviva, nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
36160	Přípravky s účinnou látkou pyrethroidy s přídavkem barviva, nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
36330	Přípravky s účinnou látkou pyrethroidy s přídavkem barviva, nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
36430	Přípravky s účinnou látkou pyrethroidy s přídavkem barviva, nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
36510	Chemická asanace těžebních zbytků. Přípravky s účinnou látkou pyrethroidy s přídavkem barviva, nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
36520	Úklid zbytků kůry a dřeva. Přípravky s účinnou látkou pyrethroidy s přídavkem barviva, nebo aktuálně schválená účinná látka s obdobným účinkem.
58410	Šířka rozdělovací linie 4 m, měřeno od vodorovného průmětu korun. Výška pařezů odpovídá úrovňovému kácení (1/3 šířky kmene).
...	...
Obalovaný sadební materiál bude využit jak pro jarní tak i podzimní sadbu.	

PŘÍLOHA č. Z3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

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

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

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

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

	telefonní číslo
- hasiče	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 náradí dle požadavků výrobců,
- c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,
- e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- f) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- g) dodržování zásad určených 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 uložením 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/m²/24 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/m²/24 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 hasicí vody o objemu 3 m³ a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.