

# SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ – do 31. 12. 2020

Číselný kód části veřejné zakázky: **123198**

Název části veřejné zakázky: **Rudoltice – pěstební činnost**

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „Smlouva“)

## I. Smluvní strany

### 1. Lesy České republiky, s. p.

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

IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

zastoupen [redacted] ředitelem Krajského ředitelství Šumperk

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

číslo účtu: [redacted]

ID schránky: e8jcfns

(dále jen „Lesy ČR“)

**a**

### 2. Opavská lesní a.s.

se sídlem Na poříčí 1041/12, Nové Město, 110 00 Praha 1  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,  
oddíl B, vložka 6541

IČO: 45193177, DIČ: CZ45193177

zastoupená panem [redacted], místopředsedou představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: [redacted]

ID schránky: i4kfhsh

(dále jen „Smluvní partner“)

## II. Definice některých pojmů

Při výkladu Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:

„ČSÚ“

je Český statistický úřad.

„DPH“

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

„Fiktivní porost“

je Porost, který není součástí prostorového rozdělení lesa.  
Fiktivní porost je projektován jako předpoklad sumárních  
požadavků Pěstebních činností závislých zejména

na povětrnostních a klimatických jevech, které proto nelze předem umístit do konkrétního Porostu.

**„Indexy mezd“**

jsou indexy vyjadřující čtvrtletní změnu vývoje průměrné hrubé měsíční mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybnářství odvozené z výše průměrné hrubé měsíční mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybnářství (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.

**„Jarní zalesnění“**

je zalesňování prováděné prostokořenným reprodukčním materiálem lesních dřevin do 31. května kalendářního roku a při zalesňování v 7. a 8. LVS nebo krytokořenným reprodukčním materiálem do 30. června kalendářního roku, nestanoví-li Zadávací list jinak.

**„Klest“**

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

**„Klouzavé indexy mezd“**

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

**„Kořenový náběh“**

je přechodová část mezi bazální částí kmene a kořenovým systémem do vzdálenosti 50 cm od obvodu kmene.

**„KŘ“**

je Krajské ředitelství jakožto organizační jednotka Lesů ČR.

**„LDS“**

je lesní dopravní síť.

<b>„LHC“</b>	je lesní hospodářský celek, tj. nejvyšší hospodářsko-úpravnická jednotka, pro kterou se vypracovává jeden LHP.
<b>„LHP“</b>	je lesní hospodářský plán ve smyslu ustanovení § 24 Zákona o lesích, tj. schválené dílo hospodářské úpravy lesů pro LHC. LHP je nástrojem cílevědomého hospodaření v lesích, zpravidla v rámci decennia a vychází ze Zákona o lesích.
<b>„LS“</b>	je lesní správa jakožto organizační jednotka Lesů ČR.
<b>„LVS“</b>	je lesní vegetační stupeň.
<b>„LZ“</b>	je lesní závod jakožto organizační jednotka Lesů ČR.
<b>„Nabídka“</b>	je závazná písemná nabídka na plnění Veřejné zakázky, kterou v zadávacím řízení k Veřejné zakázce podal Smluvní partner na základě Zadávací dokumentace.
<b>„Občanský zákoník“</b>	je zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
<b>„Pařez“</b>	je přízemní část stromu s kořenovými náběhy a kořenový systém stromu, které zůstanou v zemi po pokácení kmene.
<b>„Pěstební činnosti“</b>	jsou kategorií služeb lesnických činností spojených s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, vykonávaných dle Smlouvy nebo na jejím základě, zahrnující též dodávky sadebního materiálu, chemických přípravků, pletiva, plachetek a dalšího materiálu nezbytného k jejich provádění; Pěstební činnosti jsou blíže specifikovány v čl. V. odst. 3 Smlouvy. Pěstební činnosti budou prováděny na VÚ (vymezeném území) blíže specifikovaném dokumenty dle čl. VII. odst. 4 Smlouvy.
<b>„Pěstební projekt“</b>	je dokument, který určuje rozsah požadovaných Pěstebních činností ze strany Lesů ČR a obsahuje specifikaci podmínek provádění Pěstebních činností na VÚ, zpravidla pro dobu jednoho kalendářního roku či jednoho kalendářního čtvrtletí.
<b>„PLO“</b>	je přírodní lesní oblast.
<b>„Poddodavatel“</b>	je poddodavatel či pomocník ve smyslu Občanského zákoníku nebo poddodavatel ve smyslu Zákona o zadávání veřejných zakázek.
<b>„Projekt“</b>	představuje označení pro roční či čtvrtletní Pěstební projekt, kterým Lesy ČR upřesňují rozsah a požadavky na výkon Pěstebních činností oproti rozsahu a požadavkům uvedeným v Sumářích; představuje rámec plnění pro příslušný kalendářní rok či čtvrtletí. Projekt může být

členěn na stupeň naléhavosti 1 (tj. „neodkladně naléhavý“), 2 (tj. „podmíněně naléhavý“), anebo 3 (tj. „nenaléhavý“). Projekt může být členěn na typ projektu 1 (tj. „Projekt předaný“) a typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněně“).

- „Podzimní zalesnění“** je zalesňování prováděné prostokořenným reprodukčním materiálem lesních dřevin s vyzrálými letorosty od 1. září do 15. listopadu kalendářního roku a krytokořenným reprodukčním materiálem od 1. července do 15. listopadu kalendářního roku, nestanoví-li Zadávací list jinak.
- „Porost“** je základní jednotka prostorového rozdělení lesa identifikovatelná v terénu a zobrazená na lesnické mapě. Pro účely Smlouvy se jím rozumí úplné vymezení konkrétní jednotky prostorového rozdělení lesa, tj. oddělení, porost, porostní skupina a etáž.
- „Smluvní inflace“** je míra změny cen Pěstebních činností blíže definovaná v čl. IX. odst. 3 Smlouvy.
- „Sumář“** představuje společné označení pro Sumář pěstebních činností a pro Sumář sadebního materiálu, které určují předpokládaný rámcový rozsah požadovaných služeb Pěstebních činností a souvisejících dodávek na VÚ po dobu trvání Smlouvy; jako příloha Zadávací dokumentace byl podkladem pro výpočet nabídkové ceny pro účely hodnocení nabídek v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.
- „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 *Pěstební činnosti 2018-2*.
- „Vodní zákon“** je zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- „VÚ“** je vymezené území, tj. území, na němž je Smluvní partner během účinnosti Smlouvy povinen provádět Pěstební činnosti. Vymezené území je blíže specifikováno v čl. V. odst. 1 Smlouvy.
- „Zadávací dokumentace“** je zadávací dokumentace k Veřejné zakázce.
- „Zadávací list“** je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Pěstebních činností, který je určen Smluvnímu partnerovi.

- „Zákon o lesích“** je zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákon o myslivosti“** je zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin“** je zákon č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů, (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin) ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákon o rostlinolékařské péči“** je zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákon o zadávání veřejných zakázek“** je zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákon o státním podniku“** je zákon č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákon o ochraně přírody a krajiny“** je zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákoník práce“** je zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákon o majetkovém vyrovnání s RC a NS“** je zákon č. 428/2012 Sb., o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi a o změně některých zákonů (zákon o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi), ve znění pozdějších předpisů.
- „Zákon o registru smluv“** je zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

### III. Východiska Smlouvy

1. Lesy ČR jsou státním podnikem, jehož postavení a právní poměry jsou upraveny zejména Zákonem o státním podniku. Lesy ČR hospodaří v lesích ve smyslu ustanovení § 2 písm. d) Zákona o lesích, které jsou ve vlastnictví státu a které byly Lesům ČR státem k hospodaření svěřeny.
2. Ve smyslu předchozího odstavce Lesy ČR zajišťují především provádění činností zabezpečujících optimální plnění funkcí lesů, a to prostřednictvím jiných podnikatelských subjektů nebo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
3. Lesy ČR mají zájem na provádění Pěstebních činností prostřednictvím služeb Smluvního partnera, na VÚ níže vymezeném, v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou a dále v rozsahu a za podmínek blíže specifikovaných v Projektech a Zadávacích listech.
4. Smluvní partner prohlašuje, že disponuje příslušnými vlastnostmi, oprávněními, kapacitami a schopnostmi k činnostem, které jsou předmětem plnění Smlouvy, a zavazuje se těmito vlastnostmi, oprávněními, kapacitami a schopnostmi disponovat po celou dobu trvání smluvního poměru s Lesy ČR založeného Smlouvou.
5. Smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení podle Zákona o zadávání veřejných zakázek, prostřednictvím kterého je zadávána Veřejná zakázka.
6. Smluvní strany berou souhlasně na vědomí, že rozsah služeb a dodávek stanovený v zadávacích podmínkách k Veřejné zakázce, jakož i ve Smlouvě, nemusí být během trvání smluvního poměru založeného Smlouvou zcela naplněn nebo může být naopak překročen, a to s ohledem na nepředvídatelnost všech objektivních vlivů v době vyhlášení Veřejné zakázky nebo uzavření Smlouvy, včetně aplikace Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS a realizace tomu odpovídajících povinností Lesů ČR; tj. služby Pěstebních 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. X. a násl. Smlouvy).
7. Lesy ČR prohlašují, že v Zadávací dokumentaci, jakož i ve Smlouvě jsou zohledněny základní principy tvorby závazných ustanovení LHP.
8. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlížet rovněž k zadávacím podmínkám Veřejné zakázky, zejména k ustanovením Zadávací dokumentace a k Nabídce.
9. Smluvní strany se zavazují při výkladu Smlouvy respektovat princip racionality. Výklad jednotlivých ustanovení Smlouvy musí být v souladu s účelem, který obě smluvní strany v době uzavření Smlouvy tímto ustanovením sledovaly a nesmí odporovat zdravému rozumu.
10. Smluvní strany jsou povinny při plnění závazků ze Smlouvy postupovat ve vzájemné součinnosti a v dobré víře tak, aby nedošlo ke škodám na majetku či jiným škodám a aby mohly být na VÚ zajištěny nezbytné práce v lese v souladu s příslušnými agrotechnickými lhůtami a právními předpisy.

#### IV. Účel Smlouvy

1. Účelem Smlouvy je zabezpečit kontinuální odborné poskytování služeb spočívajících v hospodaření v lesích, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit, jakož i plnění funkcí lesů a podporu trvale udržitelného hospodaření v lesích.
2. Smlouva představuje základní rámec spolupráce mezi smluvními stranami, který bude upřesňován způsobem blíže specifikovaným Smlouvou.

#### V. Předmět Smlouvy

1. Smluvní partner se za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazuje ve prospěch Lesů ČR po dobu jejího trvání řádně a s odbornou péčí provádět Pěstební činnosti na vymezeném území (VÚ) **Rudoltice-pěstební činnost**, č. zakázky **123198**, **LS Loučná nad Desnou** Lesy ČR se Smluvnímu partnerovi zavazují za řádně poskytnuté služby Pěstebních činností uhradit cenu dle Smlouvy.
2. Prodej Klestu a Pařezů, které vzniknou v rámci Pěstebních činností, není předmětem Smlouvy.
3. Pěstebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, včetně dodávek příslušných přípravků a materiálů (tj. sadebního materiálu a dalších materiálů nezbytných k provádění Pěstebních činností); jedná se zejména o následující činnosti:
  - a) úklid a odstraňování Klestu a Těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva;
  - b) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů;
  - c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu);
  - d) ochrana lesních kultur proti zvěři;
  - e) ochrana lesních kultur proti buřeni;
  - f) výsek škodících dřevin;
  - g) ochrana lesních kultur proti hmyzím a ostatním škůdcům;
  - h) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu aj.);
  - i) oplocování lesních kultur;
  - j) prořezávky (výchovné zásahy);
  - k) zpřístupnění Porostů;
  - l) vyvětvování Porostů;
  - m) ostatní ochrana lesa;a další výkony (podvýkony), které jsou vymezeny v Příloze č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností.
4. Rozsah a specifikace podmínek provádění Pěstebních činností jsou uvedeny ve Smlouvě a jejích přílohách a v průběhu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou budou vždy upřesňovány prostřednictvím Pěstebních projektů, příp. Zadávacích listů. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Zadávací list; 2/ Pěstební projekt a Příloha č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin; 3/ Příloha č. Z2 – Ostatní informace;

4/ Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů; 5/ Příloha č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností.

5. Smluvní partner je oprávněn pověřit prováděním dílčích Pěstebních činností jinou osobu. V takovém případě Smluvní partner nese odpovědnost, jako by Pěstební činnosti prováděl sám. V případě, že Smluvní partner pověří prováděním určitých Pěstebních činností jakoukoli jinou osobu, platí, že informace či pokyny poskytnuté ze strany Lesů ČR takové osobě jsou informacemi či pokyny poskytnutými ze strany Lesů ČR přímo Smluvnímu partnerovi.
6. Závazky k provedení Pěstebních činností vzniklé v době účinnosti Smlouvy nezanikají bez dalšího pouze v důsledku uplynutí doby, na kterou byla Smlouva uzavřena či dosažením finančního limitu, dle čl. XIX. odst. 1 Smlouvy.

## **VI. Prohlášení a záruky smluvních stran**

1. Lesy ČR tímto prohlašují, že:
  - a) jsou v době uzavření Smlouvy státním podnikem, řádně založeným a platně existujícím podle právního řádu České republiky;
  - b) jsou v souladu s příslušnými právními předpisy oprávněny a jsou plně svéprávně uzavřít Smlouvu a splnit závazky z ní vyplývající; Smlouva byla Lesy ČR řádně schválena a její uzavření zakládá platné, závazné a vymahatelné právní povinnosti Lesů ČR v souladu s právními předpisy;
  - c) mají zajištěny dostatečné zdroje financování na úhradu ceny Pěstebních činností realizovaných Smluvním partnerem uvedených ve Smlouvě;
  - d) vzhledem ke svým majetkovým poměrům se nenacházejí v úpadku a ani ve stavu hrozícího úpadku.
2. Smluvní partner tímto prohlašuje, že:
  - a) je osobou platně existující podle právního řádu České republiky, popřípadě podle jiného právního řádu, jemuž je podřízen;
  - b) je v souladu s příslušnými právními předpisy oprávněn a je plně svéprávný uzavřít Smlouvu a plnit své závazky z ní vyplývající řádně a s odbornou péčí; Smlouva byla Smluvním partnerem řádně schválena a její uzavření zakládá platné, závazné a vymahatelné právní povinnosti Smluvního partnera v souladu s právními předpisy;
  - c) uzavřením Smlouvy, ani plněním závazků z ní vyplývajících nedojde k porušení žádného zakladatelského anebo obdobného dokumentu Smluvního partnera, ani jakéhokoli smluvního či jiného závazku Smluvního partnera, vnitřního předpisu, zvyklosti, pravidla, pravomocného soudního nebo správního rozhodnutí, které je pro Smluvního partnera závazné nebo se vztahuje na majetek Smluvního partnera či jeho část, ani žádného právního předpisu vztahujícího se na Smluvního partnera;
  - d) má zajištěny dostatečné materiální a odborně kvalifikované personální zdroje (kapacity) na realizaci činností uvedených ve Smlouvě alespoň v rozsahu doloženém v Nabídce a disponuje všemi příslušnými doklady uvedenými v Nabídce;
  - e) má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost; v případě, že na straně Smluvního partnera je více účastníků, Smluvní partner prohlašuje, že pojistná smlouva pokrývá případnou škodu způsobenou kterýmkoliv účastníkem



na straně Smluvního partnera v plné výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost, resp. že každý z těchto účastníků disponuje vlastní pojistnou smlouvou s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost;

- f) vzhledem ke svým majetkovým poměrům se nenachází v úpadku a ani ve stavu hrozícího úpadku.
3. Smluvní partner se zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity uvedené v odst. 2 tohoto článku, budou existovat a budou platné po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou. Smluvní partner se rovněž zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity, které uvedl, předložil či prokázal za účelem splnění kvalifikace v zadávacím řízení pro zadání Veřejné zakázky (zejména doklady osvědčující odbornou způsobilost atd.), budou existovat a budou platné po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou, a to nejméně v rozsahu, ve kterém byla prokázána kvalifikace Smluvního partnera. Smluvní partner se dále zavazuje splňovat po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou podmínky stanovené pro uzavření Smlouvy v Zadávací dokumentaci. Smluvní partner je na výzvu Lesů ČR povinen do patnácti dnů od jejího doručení předložit Lesům ČR aktuální dokumenty uvedené v tomto odstavci.
  4. Smluvní partner prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy seznámil s veškerými skutečnostmi, které mohou mít vliv na platnost nebo účinnost Smlouvy. Smluvní partner prohlašuje, že se seznámil zejména s právním postavením Lesů ČR, zejména podle Zákona o státním podniku, podle Zákona o zadávání veřejných zakázek a podle Zákona o lesích.
  5. Smluvní partner prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Lesy ČR mají zájem na realizaci Veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Smluvní partner se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na realizaci Veřejné zakázky, resp. plnění Smlouvy, podílejí a bez ohledu na to, zda budou Pěstební činnosti prováděny Smluvním partnerem či jeho Poddodavatelem.

## **PĚSTEBNÍ ČINNOSTI**

### **VII. Základní zásady**

1. Smluvní partner je povinen provádět Pěstební činnosti řádně, včas, s odbornou péčí, vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a v souladu se Smlouvou, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Lesů ČR, se kterými byl seznámen či které jsou zřejmé s ohledem na odbornou kvalifikaci Smluvního partnera, a poskytnout Lesům ČR potřebnou součinnost umožňující zejména kontrolu kvality a rozsahu provádění Pěstebních činností.
2. Lesy ČR jsou povinny Smluvnímu partnerovi poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností podle Smlouvy. Lesy ČR jsou povinny za účelem plnění Smlouvy zejména umožnit Smluvnímu partnerovi vstup na pozemky, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit, včetně vstupu s technikou nezbytnou k provádění Pěstebních činností, poskytnout Smluvnímu partnerovi na jeho žádost informace o vlastnictví

pozemků, které budou činností Smluvního partnera podle Smlouvy dotčeny (případně rovněž kontaktní údaje vlastníků pozemků, mají-li je Lesy ČR k dispozici), povolit v mezích právních předpisů zvláštní užívání lesních cest a lesních svážnic, k nimž mají právo hospodařit, v dohodnutou dobu mít k dispozici osobu pověřenou Lesy ČR k akutní komunikaci se Smluvním partnerem, zúčastnit se na žádost Smluvního partnera jednání s vlastníky dotčených pozemků, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit, atd. Za součinnost potřebnou ve smyslu věty první a druhé tohoto odstavce se nepovažuje poskytnutí informací o vlastnictví pozemků, na nichž se nacházejí lesní cesty a lesní svážnice, k nimž Lesům ČR nesvědčí právo hospodařit.

3. Přístup na pozemky, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit, si na své náklady a na svou vlastní odpovědnost zajistí Smluvní partner. V případě, že se Smluvnímu partnerovi nepodaří zajistit si na takové pozemky přístup, který je nezbytný k plnění jeho povinností dle Smlouvy, je povinen o tom bezodkladně informovat Lesy ČR. Následně si smluvní strany dohodnou další postup.
4. Lesy ČR jsou povinny do 10 dnů od uzavření Smlouvy v sídle příslušné LS předat Smluvnímu partnerovi a poskytnout mu do výpůjčky (nebo zpřístupnit v případě dokumentů v digitální podobě) na dobu trvání Smlouvy pro VÚ, které je místem plnění:
  - a) porostní mapy;
  - b) mapu „LDS“ s vyznačením a s klasifikací lesních cest Lesů ČR;
  - c) soupis Porostů s omezeným režimem hospodaření (ochrana přírody, ochrana vodních zdrojů, ochrana kulturních památek atd.); Lesy ČR tyto Porosty nebo jejich části případně vyznačí v Projektech nebo Zadávacích listech.
5. V případě jakýchkoliv změn v dokumentech předaných Smluvnímu partnerovi (porostní mapy, mapa LDS, soupis Porostů s omezeným režimem hospodaření), se Lesy ČR zavazují tyto změny (např. změny vlastnictví lesního porostu v důsledku restitučního rozhodnutí, změny v soupisech Porostů z důvodů dalšího omezení hospodaření v lese z titulu ochrany přírody apod.) bezodkladně oznámit Smluvnímu partnerovi. Lesy ČR jsou povinny předat Smluvnímu partnerovi aktualizované verze příslušných dokumentů do 2 týdnů od oznámení změn dle předchozí věty.
6. Rozsah a specifikace podmínek provádění Pěstebních činností stanovených Smlouvou budou průběžně konkretizovány v Projektech. Smluvní partner je povinen provádět Pěstební činnosti rovněž v souladu se Zadávacími listy. Bližší podrobnosti jsou uvedeny v kapitole Projekty, zadávací listy a změnová řízení (čl. X. a násl. Smlouvy).
7. Lesy ČR se zavazují zadávat Smluvnímu partnerovi Pěstební činnosti tak, aby bylo s ohledem na běžné podmínky lesnického provozu reálně možné a účelné je provádět. Lesy ČR při zadávání Pěstebních činností dbají rovněž na efektivní využití výrobních kapacit Smluvního partnera a na racionální omezení nákladů spojených s výkonem Pěstebních činností.
8. Smluvní partner prohlašuje, že měl a nadále má možnost seznámit se s předpisy přijatými v souvislosti s přistoupením Lesů ČR k certifikacím (pokud se týkají plnění povinností Smluvního partnera). Smluvní partner se zavazuje dodržovat povinnosti vyplývající z aktuálního znění příslušných předpisů.
9. Smluvní partner je v souladu s ust. § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku povinen písemně upozornit Lesy ČR na nevhodnou povahu příkazů k provádění Pěstebních

činností zadaných Lesy ČR (včetně nevhodnosti Projektů nebo Zadávacích listů), na nevhodnou povahu sadebního materiálu či osiva převzatého od Lesů ČR, jakož i na nevhodné podmínky na VÚ k provádění Pěstebních činností zadaných Lesy ČR, jestliže Smluvní partner mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Smluvní partner je oprávněn navrhnout Lesům ČR písemně vhodný postup. Jestliže nevhodné pokyny Lesů ČR, převzatý sadební materiál či osivo, nebo nevhodné podmínky na VÚ překážejí v řádném provádění Pěstebních činností, je Smluvní partner povinen jejich provádění v nezbytném rozsahu přerušit do doby změny příkazů Lesů ČR nebo písemného sdělení, že Lesy ČR trvají na provádění činností podle zadaných pokynů. Přitom platí, že pokud Lesy ČR do 3 pracovních dnů od doručení písemného upozornění Smluvního partnera nezmění předmětný příkaz, má se za to, že trvají na provádění činností podle původně zadaných příkazů. Smluvní partner v takovém případě není oprávněn od Smlouvy odstoupit. Nevhodné podmínky na VÚ zahrnují rovněž působení třetích subjektů na VÚ, včetně osob vykonávajících na VÚ činnosti dle smluvního ujednání s Lesy ČR.

10. Při provádění Pěstebních činností je Smluvní partner povinen počínat si tak, aby nedocházelo k nedůvodné újmě zejména na zdraví, na majetku, na přírodě a životním prostředí, přičemž tuto povinnost prevence má Smluvní partner jak vůči Lesům ČR, tak vůči jakýmkoli třetím osobám (subjektům). Pro účely Smlouvy se za škodu považuje majetková i nemajetková újma. V rámci své prevenční povinnosti podle tohoto ustanovení je Smluvní partner zároveň povinen bez zbytečného odkladu informovat Lesy ČR o jakémkoli hrozícím nebezpečí vzniku škody; tím není dotčena povinnost Smluvního partnera zakročit k odvrácení této škody. V případě živelných pohrom jsou obě smluvní strany povinny vynaložit maximální úsilí k minimalizaci škod vzniklých v důsledku živelných pohrom.
11. Lesy ČR jsou oprávněny průběžně kontrolovat výkon Pěstebních činností a ostatních činností Smluvního partnera prováděných v souvislosti s plněním Smlouvy a požadovat po Smluvním partnerovi, aby poskytl Lesům ČR součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností. Za účelem realizace práva na provádění kontroly je Smluvní partner povinen zejména:
  - poskytnout Lesům ČR veškerou součinnost nutnou k realizaci práva Lesů ČR na provádění kontroly, včetně případného zastavení prací;
  - poskytnout či zpřístupnit Lesům ČR na jejich výzvu veškeré údaje, podklady a evidence, které se vztahují k předmětu kontroly a které jsou nezbytné k jejímu řádnému provedení.

Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner (či osoby, za jejichž činnost Smluvní partner odpovídá) provádí Pěstební činnosti v rozporu se svými povinnostmi, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat (např. formou zápisu o zjištěné vadě a pokynu k provedení nápravného opatření), aby Smluvní partner odstranil vady vzniklé výkonem Pěstebních činností v rozporu se svými povinnostmi. Jestliže Smluvní partner nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě dodatečně mu za tímto účelem poskytnuté, jsou Lesy ČR oprávněny zajistit odstranění vady jinou osobou, přičemž náhradu nákladů na odstranění vad a nákladů s tímto spojených jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi. Lesy ČR jsou rovněž v takovém případě oprávněny od Smlouvy odstoupit.

12. Lesy ČR jsou oprávněny omezit či zastavit provádění Pěstebních činností, jestliže jejich další výkon ohrožuje nebo by i jen mohl ohrozit životní prostředí či jiné veřejné zájmy, oprávněné zájmy Lesů ČR, nebo splnění povinností Lesů ČR podle platných a účinných

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

13. Smluvní partner je povinen při provádění Pěstebních činností zajistit dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle Přílohy č. Z4 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, příp. též dle příslušných právních předpisů. Smluvní partner je povinen učinit přiměřená opatření k eliminaci nebezpečí vzniku škody na zdraví osob pohybujících se na VÚ, 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, opatří výstražnými značkami „Nepovolaným vstup zakázán“, „Zákaz vstupu“ apod.
14. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného plnění povinností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě LDS, s níž mají Lesy ČR právo hospodařit. V případě, že Smluvní partner nebo osoba, za jejíž činnost Smluvní partner odpovídá (např. Poddodavatel Smluvního partnera), způsobí na LDS škodu nad rámec běžného opotřebení a tuto škodu bezodkladně neodstraní, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi náhradu takto vzniklé škody. To neplatí v případě, že škoda vznikla v důsledku příkazu Lesů ČR k provádění Pěstebních činností v nevhodných klimatických podmínkách i přes písemné upozornění Smluvního partnera na nevhodnost těchto podmínek. Zimní zpřístupňování LDS (prohrnování, posyp) si Smluvní partner zajišťuje pro potřeby jím vykonávaného rozsahu Pěstebních činností na své náklady a na svou odpovědnost, pokud nebude smluvními stranami ujednáno jinak.
15. Smluvní partner je povinen při své činnosti podle Smlouvy dodržovat pokyny Lesů ČR a právní předpisy, zejména Zákon o lesích, Zákon o rostlinolékařské péči, Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, Zákon o ochraně přírody a krajiny, Zákon o myslivosti, Vodní zákon, Zákoník práce a Občanský zákoník.
16. Smluvní partner je povinen po celou dobu trvání smluvního poměru s Lesy ČR založeného Smlouvou zajistit přímý kontakt pro komunikaci s Lesy ČR a přijímání pokynů od Lesů ČR prostřednictvím osob pověřených Smluvním partnerem, a to jak v pravidelných dohodnutých intervalech, tak i kdykoliv na požádání Lesů ČR. Smluvní partner je pro tento účel povinen zajistit pro VÚ dostatečný počet technicko-hospodářských pracovníků, s nimiž bude operativně možné řešit provozní záležitosti týkající se jednotlivých revírů v rámci VÚ. Smluvní partner sdělí Lesům ČR jména technicko-hospodářských pracovníků pro jednotlivé revíry včetně uvedení kontaktů na tyto osoby, a to bezodkladně po uzavření Smlouvy; uvedené údaje je Smluvní partner povinen aktualizovat. Zejména pro případy nezajištění, popř. nedostupnosti, technicko-hospodářských pracovníků, je v čl. XVIII. odst. 5 Smlouvy za Smluvního partnera uvedena kontaktní osoba pro technická (provozní) jednání; Smluvní partner je povinen zajistit, aby tato osoba byla Lesům ČR k dispozici.

17. Lesy ČR jsou rovněž povinny po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou zajistit přímý kontakt pro komunikaci se Smluvním partnerem prostřednictvím osob k tomu Lesy ČR pověřených.
18. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby osoby určené pro komunikaci s oprávněnými osobami druhé smluvní strany byly schopny plynule komunikovat v českém, příp. slovenském, jazyce, a aby na standardní úrovni zvládaly odborné lesnické výrazy.
19. Smluvní partner je před zahájením výkonu činnosti dle Smlouvy povinen provést posouzení požárního nebezpečí podle ustanovení § 6a zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a to u činností a užívaných objektů se zvýšeným požárním nebezpečím a vysokým požárním nebezpečím, vyjmenovaných v ustanovení § 4 odst. 2 a 3 uvedeného zákona, zajistit schválení tohoto posouzení požárního nebezpečí příslušným orgánem státního požárního dozoru a následně předat posouzení, včetně dokladu prokazujícího jeho schválení příslušným orgánem státního požárního dozoru, v písemné formě Lesům ČR. Smluvní partner je dále povinen vypracovat a používat organizační a technická opatření k zajištění požární ochrany u provozovaných činností, u nichž hrozí nebezpečí vzniku požáru. Smluvní partner je rovněž povinen dodržovat obecně závazné bezpečnostní a požární předpisy u případně najatých či užívaných provozních, výrobních a ubytovacích zařízení, která jsou v majetku České republiky a/nebo ve správě Lesů ČR nebo se nacházejí na pozemcích, kterých se dotýká plnění dle Smlouvy.
20. Smluvní partner je povinen umožnit pracovníkům Lesů ČR kontrolu používání ekologických olejů a hydraulických náplní u mechanizace používané při plnění Smlouvy.
21. Smluvní partner je povinen neprodleně oznámit Lesům ČR skutečnosti nasvědčující protizákonnému jednání osob na Porostu, který byl předán Smluvnímu partnerovi za účelem provádění Pěstebních činností.

### **VIII. Základní zásady provádění Pěstebních činností**

1. Smluvní partner je povinen provádět Pěstební činnosti v souladu se Smlouvou, Pěstebním projektem a Zadávacími listy. Pokud je v Pěstebním projektu nebo Zadávacím listu stanoven konkrétní termín pro provedení Pěstebních činností, je Smluvní partner povinen tyto Pěstební činnosti provést v termínu stanoveném v Pěstebním projektu či Zadávacím listu.
2. K převzetí výsledků Pěstebních činností Lesy ČR dochází prostřednictvím předání písemných soupisů řádně provedených Pěstebních činností, a to v členění podle jednotlivých Porostů, a jejich následnou akceptací ze strany Lesů ČR. Není-li ujednáno jinak, je Smluvní partner za tímto účelem povinen vždy jednou týdně předkládat Lesům ČR podrobný písemný soupis provedených Pěstebních činností za příslušný kalendářní týden, přičemž soupis provedených Pěstebních činností za poslední týden v měsíci musí být předložen Lesům ČR do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly Pěstební činnosti provedeny.
3. Lesy ČR jsou povinny podrobné písemné soupisy provedených Pěstebních činností podle předchozího odstavce od Smluvního partnera přebírat. Po převzetí týdenních písemných soupisů provedených Pěstebních činností Lesy ČR provedou jejich kontrolu, a to vždy

nejpozději do tří pracovních dnů od převzetí příslušného soupisu. V případě, že soupisy nevykazují vady, Lesy ČR provedou v téže lhůtě i akceptaci výsledků Pěstebních činností. Stanovená lhůta neplatí, pokud uvedené soupisy nejsou Smluvním partnerem předkládány Lesům ČR průběžně ve lhůtě uvedené v odst. 2 tohoto článku. Akceptací výsledků Pěstebních činností přechází nebezpečí škody na provedeném zalesnění či jiných výsledcích Pěstebních činností ze Smluvního partnera na Lesy ČR.

4. Písemné soupisy Pěstebních činností je Smluvní partner povinen předávat k rukám osoby pověřené Lesy ČR, která je oprávněna již při jejich převzetí ke každému jednotlivému soupisu Pěstebních činností vznést námitky (např. i námitku nečitelnosti). V případě vadně poskytnutého plnění (zejména v rozporu se Smlouvou, Pěstebním projektem, Zadávacím listem, Přílohou č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností nebo v případě nečitelnosti soupisů Pěstebních činností) jsou Lesy ČR oprávněny vznést písemně námitku a stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námitky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný soupis provedených Pěstebních činností.
5. Písemné soupisy Pěstebních činností jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem osobou k tomu Lesy ČR pověřenou spolu s uvedením data akceptace. Akceptací soupisů Pěstebních činností ze strany Lesů ČR nejsou dotčena práva Lesů ČR plynoucí z odpovědnosti Smluvního partnera za skryté vady Pěstebních činností. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za akceptaci soupisů Pěstebních činností se nepovažuje jejich podpis osobou k tomu Lesy ČR pověřenou potvrzující pouhé převzetí těchto soupisů a že pouhý podpis písemného soupisu Pěstebních činností osobou k tomu Lesy ČR pověřenou bez uvedení slova „akceptace“ nebo slova shodného významu se nepovažuje za akceptaci soupisu Pěstebních činností.
6. Nedodrží-li Smluvní partner objem Jarního zalesnění, je povinen tento nesplněný objem nahradit v témže kalendářním roce, v němž mělo být Jarní zalesnění provedeno, nestanoví-li Lesy ČR jinak. V takovém případě Lesy ČR mohou stanovit, jakým typem sadebního materiálu bude toto náhradní zalesnění provedeno (např. záměna za krytokořenný sadební materiál), přičemž uhradí Smluvnímu partnerovi cenu skutečně použitého sadebního materiálu uvedenou v Ceníku pěstebních činností, který jako Příloha č. P4 tvoří součást Smlouvy, a upravenou postupem dle čl. IX. Smlouvy.
7. V souvislosti s realizací Pěstebního projektu jsou Lesy ČR povinny poskytnout Smluvnímu partnerovi informaci o množství vlastního sadebního materiálu pěstovaného u smluvně pověřeného pěstitele nebo na LZ, podle:
  - a) dřevin;
  - b) PLO;
  - c) LVS;a to vždy současně s předáním Pěstebního projektu.
8. Lesy ČR mají právo v rámci realizace Pěstebních činností dle Smlouvy určit Smluvnímu partnerovi, aby použil pro určité zalesňované plochy sadební materiál vypěstovaný ve smyslu předchozího odstavce. Smluvní partner je v tomto případě povinen na základě výzvy Lesů ČR ve stanovené lhůtě převzít za účasti osoby pověřené k tomu Lesy ČR sadební materiál ve školce pověřeného pěstitele nebo LZ. Není-li sadební materiál pěstován na VÚ, je Smluvní partner oprávněn jím účelně vynaložené náklady spojené

s převzetím a převozem dle předchozí věty požadovat po Lesích ČR. Pro vyúčtování a fakturaci uvedených nákladů platí obdobně čl. XIII. Smlouvy. V případě, že sadební materiál vykazuje vady, je Smluvní partner povinen Lesy ČR na nedostatky neprodleně upozornit, jinak se má za to, že sadební materiál neměl vady. Lesy ČR jsou povinny neprodleně zajistit výměnu oprávněně reklamovaného sadebního materiálu za sadební materiál bezvadný nebo zrušit požadavek na zalesnění ploch sadebním materiálem Lesů ČR.

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

## **IX. Ceny za provádění Pěstebních 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). Pro účely Smlouvy se předpokládá, že ceny za provádění Pěstebních činností uvedené v Nabídce jsou platné pro první kalendářní čtvrtletí roku 2019 a v průběhu trvání Smlouvy budou upravovány dle odstavce 3 tohoto článku.

2. Ceny za provádění Pěstebních činností jsou sjednány jako ceny bez DPH. K těmto cenám bude připočítána DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny za Pěstební činnosti, které Smluvní partner nabídl v zadávacím řízení, budou pro každé kalendářní čtvrtletí účinnosti Smlouvy, počínaje 2. kalendářním čtvrtletím roku 2019, upravovány o Smluvní inflaci, tedy o procentní rozdíl odpovídající poměru celkových změn Klouzavých indexů mezd, Klouzavých indexů PHM a Klouzavých indexů průmyslu v poměru 75:15:10. Výsledný procentní rozdíl bude zaokrouhlen na jednu desetinu procenta matematicky. Pro výpočet procentního rozdílu budou použity Klouzavé indexy PHM a Klouzavé indexy průmyslu za období od 2. kalendářního čtvrtletí roku 2019 (včetně) až po dané (aktuální) kalendářní čtvrtletí, a hodnoty Klouzavých indexů mezd za období od 1. kalendářního čtvrtletí roku 2019 (včetně) až po čtvrtletí bezprostředně předcházející danému (aktuálnímu) kalendářnímu čtvrtletí. (Pro odstranění všech pochybností se uvádí, že k první úpravě cen Pěstebních činností dojde ve 2. čtvrtletí roku 2019, přičemž pro výpočty Klouzavého indexu PHM a Klouzavého indexu průmyslu pro druhé čtvrtletí 2019 budou užity Indexy PHM a Indexy průmyslu vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2018 a první čtvrtletí roku 2019, zatímco pro výpočet Klouzavého indexu mezd pro první čtvrtletí 2019 budou použity Indexy mezd vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za čtvrté čtvrtletí roku 2017 a první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2018). Upravené ceny v Kč dle tohoto odstavce budou zaokrouhleny matematicky na celé Kč. Pro větší srozumitelnost je v Příloze č. D2 – Vzorce pro výpočet úpravy cen pěstebních činností uveden vzorec pro výpočet Smluvní inflace, podle kterého bude možné provést úpravu cen za provádění Pěstebních 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 Pěstebních činností dle tohoto článku vycházet z nevyvratitelné domněnky, že v dané položce nedošlo ke změně oproti předchozímu období, tj. užita bude hodnota za období předcházející; v případě formy indexu bude užito hodnoty „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 Pěstebních činností dle tohoto článku pro dotčená období za účelem vystavení opravných daňových dokladů dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Služby Pěstebních činností jsou poskytovány ve formě dílčích (měsíčních) plnění. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je dílčím obdobím ta část kalendářního měsíce, v níž Smlouva trvala. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den dílčího plnění.



**X. Projekty a Zadávací listy**

1. Projekt blíže specifikuje plnění Smlouvy v příslušném kalendářním roce či v příslušném kalendářním čtvrtletí jejího trvání a umožňuje oběma smluvním stranám vyhotovení výrobních, ekonomických a obchodních plánů pro příslušný rok. Projektem je vymezena realizace činností Smluvního partnera dle Smlouvy.
2. Projekty zpracovávají Lesy ČR. Smluvní partner je při tvorbě Projektů oprávněn Lesům ČR předkládat písemné návrhy a připomínky k Projektům, které následně smluvní strany projednají buď distanční (korespondenční) formou nebo formou osobních jednání smluvních stran. Lesy ČR mají výhradní právo definovat konečnou podobu Projektu. Lesy ČR dbají při tvorbě Projektů na to, aby Projekty v nejbližší možné míře odpovídaly skutečnému stavu na VÚ a co nejpřesněji popisovaly předmět a rozsah Pěstebních činností, které mají být dle Smlouvy prováděny Smluvním partnerem a které jsou známy k datu předání Projektů.
3. Projekt do konce roku 2019 byl Smluvnímu partnerovi předán při podpisu Smlouvy. Projekt pro roky následující až do doby ukončení Smlouvy předají Lesy ČR Smluvnímu partnerovi vždy ve lhůtě do 15. listopadu roku předcházejícího kalendářnímu roku, k němuž se příslušný Projekt vztahuje.
4. Projekt je pro obě smluvní strany závazný, přičemž Smluvní partner je oprávněn při jeho plnění zaměnit jednotlivé technologie Pěstebních činností v rámci skupin technologií definovaných v Příloze č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností, pokud Příloha č. Z2 – Ostatní informace nestanoví jinak. Projekt se předáním Smluvnímu partnerovi stává součástí Smlouvy. Plnění Smluvního partnera dle Projektu může být konkretizováno či pozměněno Zadávacími listy. Lesy ČR jsou oprávněny měnit Projekt prostřednictvím Zadávacích listů pouze za podmínek uvedených v čl. XII. 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. XVIII. Smlouvy.
5. Část Projektu může tvořit typ projektu 2 tj. „Projekt předaný podmíněný“, který obsahuje především opakované zásahy, jež jsou závislé zejména na klimatických podmínkách a vývoji škůdců a škodlivých činitelů v daném roce (např. druhé ožínání, ochrana mladých lesních porostů proti klikorohu, ochrana mladých lesních porostů proti zvěři) nebo zásahy, které nastanou pouze v případě nerealizování některých zájmů Lesů ČR (např. úklid Klestu v případě nerealizování prodeje Těžebních zbytků na ploše pro energetické účely). V případě, že nastane nutnost realizace těchto činností, budou Zadávacím listem tyto práce objednány u Smluvního partnera. Lesy ČR jsou povinny vždy do 15. září daného kalendářního roku Smluvnímu partnerovi písemně sdělit, které z podmíněně předaných činností specifikovaných v Projektech daného roku nebudou Lesy ČR najisto požadovat.

## XI. Požadavky na obsah Projektů

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.

## XII. 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 kalendářním měsíci, ve kterém byla změna smluvními stranami schválena. Návrhy budou smluvními stranami projednávány v tzv. změnových řízeních. Návrhy Smluvního partnera na změnu Projektů z důvodů prokazatelně extrémních klimatických podmínek, objektivně prokazatelných ekonomických a odbytových podmínek znemožňujících provádění Pěstebních činností (zejména souvislá sněhová pokrývka na SÚJ, dlouhotrvající sucho na SÚJ, mráz na SÚJ, záplavy na SÚJ) jsou Lesy ČR povinny akceptovat, ale pouze za předpokladu, že tím nebude žádným způsobem dotčen (či omezen) celkový objem činností stanovených Projektem, které je Smluvní partner povinen dle Smlouvy provést v daném roce. Změnová řízení mohou probíhat distanční (korespondenční) formou nebo formou osobních jednání smluvních stran, ze kterých budou pořizovány písemné zápisy. Změna Projektů či změna Zadávacích listů, učiněná pouze ústní formou, je nepřípustná.
2. Smluvní strany jsou povinny si v rámci změnového řízení poskytovat vzájemnou součinnost, zejména řádně reagovat na návrhy druhé smluvní strany. Reakce se považuje za řádnou, pokud byla učiněna do 7 dnů po obdržení návrhu druhé smluvní strany a vymezuje jednoznačné stanovisko k návrhu příslušné smluvní strany. Návrhy na změnu Projektů jsou smluvní strany oprávněny předložit druhé smluvní straně nejpozději do 15. kalendářního dne kalendářního měsíce, který předchází kalendářnímu měsíci, od kterého má navržená změna platit, neujednají-li smluvní strany jinak. Návrhy musí být vždy předkládány v souhrnné podobě.
3. Obě smluvní strany se zavazují při předání návrhů změn Projektu písemně potvrdit jejich 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. XVIII. 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. 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 Zákona o lesích, odůvodněných potřeb ekonomických či požadavků lesního hospodaření, vydání soudního nebo správního rozhodnutí, vydání nového nebo změny dosavadního právního předpisu, případně oznámení záměru o vyhlášení chráněného území přírody, kterými je činnost Lesů ČR omezena nebo znemožněna;
  - dojde-li ke změně LHP;
  - dojde-li ke změně vlastnických nebo užívacích poměrů v Projektem dotčených Porostech, přičemž tato změna vlastnických nebo užívacích poměrů zahrnuje rovněž, avšak ne výlučně, přechod či převod vlastnického práva v důsledku tzv. majetkového vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS;
  - 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.
6. Jestliže Smluvní partner nebude souhlasit se změnami Projektů provedenými ve smyslu odstavce 5 tohoto článku, je Smluvní partner za splnění podmínek dle čl. XIX. odst. 6 písm. b) Smlouvy oprávněn Smlouvu vypovědět.
7. Za změnu Projektu se nepovažuje změna:
- umístění Pěstebních činností z Fiktivního porostu na Porost;
  - Zadávacím listem zadané Pěstební činnosti uvedené v typu projektu 2, tj. „Projekt předaný podmíněný“.

## PLATEBNÍ PODMÍNKY A NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI

### XIII. Účtování a platební podmínky

- Cenu za provádění Pěstebních činností hradí Lesy ČR Smluvnímu partnerovi na základě řádných daňových dokladů – faktur (dále také jen „faktura“). Faktury vystavované Smluvním partnerem mají splatnost 45 dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
- Veškeré sankce a úroky vzešlé z plnění Smlouvy či vzniklé v souvislosti se smluvním poměrem založeným Smlouvou budou splatné 30 dní od data vystavení příslušných faktur; faktura musí být doručena do pěti pracovních dnů ode dne jejího vystavení. Smluvní strany se dohodly, že veškeré úhrady poukazované na úhradu dluhů druhé strany dle Smlouvy či v souvislosti s ní vzniklých, budou započítávány přednostně na jistinu pohledávek.
- Faktura, kterou je vyúčtována cena za provádění Pěstebních činností, je řádně vystavena, pokud:
  - odpovídá soupisu Pěstebních činností provedených za daný kalendářní měsíc, který byl vyhotoven a předán Smluvním partnerem Lesům ČR a který byl Lesy ČR akceptován ve smyslu čl. VIII. Smlouvy;
  - má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;

- c) je její přílohou kopie potvrzených dokumentů dokládajících převzetí plnění;
  - d) má další náležitosti dohodnuté smluvními stranami.
4. Faktura, kterou je vyúčtována smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je řádně vystavena, pokud:
- a) smluvní pokuta byla vypočtena dle příslušných ustanovení Smlouvy, v případě úroku z prodlení byl tento vypočten dle příslušných právních předpisů;
  - b) má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;
  - c) má další náležitosti dohodnuté smluvními stranami.
5. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, je smluvní strana, které je faktura určena, oprávněna fakturu vrátit ve lhůtě 5 pracovních dnů od jejího doručení s uvedením chybných či chybějících náležitostí. Pokud bude faktura v uvedené lhůtě oprávněně vrácena, je smluvní strana, které byla faktura vrácena, povinna řádně vystavit a doručit bezvadnou (opravenou či doplněnou) fakturu, a to ve lhůtě 5 pracovních dnů od jejího vrácení. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne vystavení bezvadné (tj. opravené či doplněné) faktury. O dobu prodlení s doručením bezvadné faktury se prodlužuje lhůta splatnosti faktury.
6. V případě, že se datum splatnosti uvedené na faktuře liší od data splatnosti stanoveného Smlouvou, je rozhodující datum splatnosti stanovené Smlouvou. V takovém případě neplatí ustanovení předchozího odstavce, tj. faktura se považuje za řádně vystavenou, pokud neobsahuje jiné nedostatky.
7. Cena za Pěstební 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 Pěstební činnosti podle Smlouvy provedené v předcházejícím kalendářním měsíci, a to samostatnou fakturou. Smluvní partner je povinen řádně vystavit a doručit fakturu vždy nejpozději do 15. kalendářního dne měsíce, který následuje po kalendářním měsíci, ve kterém byly provedeny Pěstební činnosti, jejichž cena je fakturou vyúčtována. Smluvní partner však není oprávněn vyúčtovat Pěstební 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 Pěstební činnosti, které byly předmětem reklamace (námitek), bude následně cena za tyto Pěstební činnosti vyúčtována fakturou, kterou jsou vyúčtovány Pěstební činnosti provedené v kalendářním měsíci, ve kterém došlo k úplnému vyřízení reklamace (námitek).
8. Faktura řádně vystavená Smluvním partnerem je řádně doručena, je-li doručena na adresu LS uvedené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, pokud Lesy ČR nestanoví písemně jinak. Faktura řádně vystavená Lesy ČR je řádně doručena, je-li doručena dle Smlouvy na adresu sídla Smluvního partnera uvedenou ve Smlouvě, pokud Smluvní partner předem písemně neoznámí Lesům ČR jinou adresu pro doručování.
9. Veškeré cenové údaje týkající se plnění podle Smlouvy se uvádějí v korunách českých. Rovněž všechny platby podle Smlouvy budou probíhat v českých korunách, a to bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu smluvní strany, která je v konkrétním případě v postavení věřitele, uvedeného ve Smlouvě, resp. ve prospěch jiného účtu, jehož identifikaci tato smluvní strana předem písemně sdělí druhé smluvní straně, přičemž pouhé uvedení takového jiného účtu na faktuře se nepovažuje za

dostačující. Smluvní strany se při platbách zavazují používat příslušné variabilní symboly, pokud jsou uvedeny na faktuře. Náklady na bankovní poplatky nese každá smluvní strana sama.

10. V případě prodlení smluvní strany s doručením faktury se o dobu tohoto prodlení prodlužuje lhůta splatnosti faktury.

#### **XIV. Některé dispozice s pohledávkami**

1. Smluvní strany jsou oprávněny započíst jakoukoliv svou splatnou pohledávku proti splatné pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně. Smluvní strany jsou dále oprávněny jednostranně započíst jakoukoliv svou splatnou či nesplatnou vyfakturovanou pohledávku proti splatné či nesplatné vyfakturované pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně, a to s odloženou účinností jednání směřujícího k započtení do doby splatnosti obou pohledávek tak, aby k účinnosti jednání směřujícího k započtení došlo v okamžiku střetu započítávaných pohledávek. Započíst lze jakoukoliv pohledávku bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy, proti jakékoliv pohledávce druhé smluvní strany bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy.
2. Provedení zápočtu ze strany Smluvního partnera podle předchozího odstavce mohou Lesy ČR odmítnout do dne splatnosti faktury, a to v odůvodněných případech (např. podmínky dotací atd.). V případech, kdy Lesy ČR zápočet ze strany Smluvního partnera podle předchozího odstavce odmítnou, není Smluvní partner oprávněn zápočet podle předchozího odstavce provést.
3. Započtení se provádí jednostranným písemným projevem vůle adresovaným druhé smluvní straně. Započtení pohledávky provedené v rozporu s pravidly sjednanými Smlouvou je neplatné. Dohodou smluvních stran lze v jednotlivých případech započíst jakékoliv pohledávku bez ohledu na pravidla sjednaná ve Smlouvě.
4. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
  - a) zřídit zástavní právo k pohledávkám, které má či jí vzniknou za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
  - b) postoupit pohledávku, kterou má či jí vznikne za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
  - c) postoupit svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části; nebo
  - d) učinit jakékoliv právní nebo jiné jednání, vč. opomenutí, směřující ke změně v osobě věřitele, kterému je druhá smluvní strana povinna plnit svůj dluh vzniklý na základě Smlouvy, s výjimkou změny v osobě věřitele dle zák. č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě, že bude dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydáno pravomocné soudní rozhodnutí o úpadku jedné ze smluvních stran, stanou se dnem právní moci rozhodnutí o úpadku nebo o prohlášení konkursu, a to dle toho, který nastane dříve, splatné veškeré pohledávky vzniklé na základě Smlouvy za smluvní stranou, o jejímž úpadku bylo pravomocně rozhodnuto či na jejíž majetek byl konkurs pravomocně prohlášen.

**XV. Odpovědnost za škodu**

1. Smluvní strany jsou povinny v průběhu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou předcházet možným újmám, popř. i zakročit k odvrácení škody.
2. Smluvní partner je povinen veškeré činnosti upravené Smlouvou zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil zejména životní prostředí, majetek České republiky nebo majetek užívaný Lesy ČR, ani majetek jiných právnických nebo fyzických osob, zdraví svých zaměstnanců nebo třetích osob. Smluvní partner je povinen realizovat smluvní činnosti tak, aby jejich provedením nezapříčinil ohrožení platnosti osvědčení Lesů ČR o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, certifikaci řady CFCS 2002, příp. dalších certifikátů získaných Lesy ČR, o kterých bude informován. Smluvní partner prohlašuje, že je zcela srozuměn s požadavky vyplývajícími z uvedených osvědčení a certifikátů Lesů ČR.
3. Smluvní partner odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti s prováděním činností upravených Smlouvou. Smluvní partner odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které Smluvní partner využije pro plnění povinností dle Smlouvy nebo k jiným činnostem, a to bez ohledu na to, zda se jedná o Poddodavatele či jiné osoby, včetně škod takto způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Smluvní partner nese odpovědnost za plnění svých povinností podle Smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že činnosti upravené Smlouvou provádí prostřednictvím třetích osob. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2914 věta druhá Občanského zákoníku.
4. Smluvní partner dále odpovídá, a to i v případě, že činnosti bude Smluvní partner provádět prostřednictvím třetích osob, zejména za:
  - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí a živočichů, rostlinách, kulturních památkách, zvláště chráněných druzích rostlin či živočichů, a škody na majetku České republiky, včetně majetku České republiky, k němuž mají Lesy ČR právo hospodařit či majetku dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů či nedodržením právních předpisů [zejména Zákona o rostlinolékařské péči, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, Vodního zákona, Zákona o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů];
  - b) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících pro vlastníka lesa z ustanovení § 32 odst. 8, § 33 odst. 5, a § 34 odst. 2 Zákona o lesích;
  - c) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR, způsobené činností Smluvního partnera v rozporu se Smlouvou nebo právními předpisy;
  - d) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti při práci;

- e) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany či nedodržením povinností vyplývajících z Přílohy č. Z5 – Zásady požární ochrany;
  - f) škody způsobené tím, že v důsledku prodlení Smluvního partnera musely být některé činnosti provedeny jinou osobou;
  - g) škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
5. V případě, že některé ze smluvních stran brání ve splnění povinnosti podle Smlouvy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, není tato smluvní strana povinna platit smluvní pokutu zajišťující splnění takové povinnosti podle Smlouvy, ani nést jiné odpovědnostní následky. Smluvní strana, která je dotčena působením překážky dle ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, je povinna písemně oznámit existenci takové překážky druhé smluvní straně bezodkladně poté, kdy se o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Lesy ČR odpovídají ve smyslu tohoto odstavce zejména za škody vzniklé následkem neoznámení změn v dokumentech, ke kterému jsou povinny dle čl. VII. odst. 5 Smlouvy.
6. Odpovědnost za škodu a náhrada škody se řídí Smlouvou a dále příslušnými právními předpisy, zejména Občanským zákoníkem. Odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností se řídí ustanovením § 2924 Občanského zákoníku. Výše náhrady škody na lesních porostech se řídí Zákonem o lesích a prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, ve znění pozdějších předpisů, jinak příslušnými právními předpisy.

## **XVI. Odpovědnost za vady**

1. Odpovědnost za vady provedených Pěstebních činností se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
2. V případě odstranitelných vad Lesy ČR zpravidla přednostně uplatní právo na bezplatné odstranění vady. Jestliže reklamovaná vada není včas a řádně odstraněna, mají Lesy ČR právo na přiměřenou slevu z ceny Pěstebních činností nebo na základě předchozího vyrozumění Smluvního partnera právo na odstranění vady vlastními zaměstnanci či třetími osobami na náklady Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje takto vyúčtované náklady Lesům ČR uhradit. Volba nároků z odpovědnosti za vady náleží Lesům ČR.
3. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost Pěstebních činností dle porostních skupin v dále uvedeném rozsahu:
- a) zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner):
    - záruka za Jarní zalesnění trvající do konce měsíce září téhož kalendářního roku;
    - záruka za Podzimní zalesnění trvající do konce měsíce května následujícího kalendářního roku a u 7. a 8. LVS do konce měsíce června následujícího kalendářního roku;
  - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. VIII. odst. 10 písm. a) Smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku;

- c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné Pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
- d) záruka za aplikaci pesticidů trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

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

- 4. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem o lesích a vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše. Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování stanoveném Lesy ČR. Překročí-li však úhyn na zalesňování 10 %, ačkoli byl Smluvní partner nejpozději při akceptaci výsledků Pěstebních činností Lesy ČR upozorněn na nekvalitně provedené práce či nekvalitní sadební materiál, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %. Pokud nebude náhradní zalesňování provedeno do konce smluvního poměru založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ). Obdobně jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního poměru založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odst. 3 tohoto článku.
- 5. Smluvní strany dále ujednaly, že nebude-li mezi nimi, v případě provádění Pěstebních činností, dosaženo shody o oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace (zejména co se týká příčin vzniku, popř. rozsahu vad), jsou Lesy ČR oprávněny zajistit posouzení odbornou institucí (např. Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., lesnické fakulty či jiné obdobné instituce). Stanovisko takové instituce bude závazné pro obě smluvní strany. Pro případ, že ze stanoviska vypracovaného odbornou institucí bude učiněn závěr v neprospěch Smluvního partnera (např. názor Smluvního partnera se ukáže jako nesprávný či bude možno z jiného důvodu usuzovat na odpovědnost



Smluvního partnera), náklady spojené s vypracováním takového stanoviska jdou k tíži Smluvního partnera, resp. Lesy ČR jsou oprávněny tyto náklady požadovat po Smluvním partnerovi; v případě, že závěr stanoviska bude učiněn v neprospěch Lesů ČR, náklady spojené s vypracováním stanoviska jdou k tíži Lesů ČR; v ostatních případech náklady spojené s vypracováním stanoviska smluvní strany uhradí rovným dílem.

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

## **XVII. Smluvní sankce**

1. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi v souvislosti s prováděním Pěstební činnosti zaplacení smluvní pokuty:
  - a) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním Pěstebních činností podle Smlouvy, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku, tj. z ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ) za nevykonanou Pěstební činnost, za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení s výjimkou výkonů (podvýkonů) výsadby lesních dřevin a obnovy lesa v Jarním zalesnění i Podzimním zalesnění a s výjimkou výchovných zásahů do 40 let věku označených v Pěstebních projektech jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, není-li v konkrétním případě Smlouvou stanoveno jinak;
  - b) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním Jarního zalesnění podle Smlouvy o více než 10 % plošného rozsahu Jarního zalesnění, a to ve výši 10 % z finančního objemu části plnění, tj. ze součtu ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah Jarního zalesnění nižší než 90% plošného rozsahu dle aktuálního Pěstebního projektu. Pro výpočet smluvní pokuty dle předchozí věty se použije průměrná cena za celý objem Jarního zalesnění;
  - c) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním Podzimního zalesnění podle Smlouvy o více než 3 % plošného rozsahu Podzimního zalesnění, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části plnění, tj. ze součtu ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah Podzimního zalesnění nižší než 97% plošného rozsahu dle aktuálního Pěstebního projektu. Pro výpočet smluvní pokuty dle předchozí věty se použije průměrná cena za celý objem Podzimního zalesnění;
  - d) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním výchovných zásahů do 40 let věku označených v Pěstebním projektu jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý hektar výchovných zásahů, na němž k prodlení dojde, a to za každý i započatý kalendářní rok prodlení;
  - e) za užívání LDS v rozporu s právními předpisy (zejména v rozporu s vyhláškou č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů), ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení;
  - f) 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;
  - g) 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;

- h) za jakékoli porušení Smlouvy či obecně závazných právních předpisů v souvislosti s Pěstební činností, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – g), ve výši 5.000,- Kč, a to za každé takové jednotlivé porušení, pokud Smluvní partner neprovedl nápravu ani v dodatečně lhůtě za tímto účelem mu Lesy ČR určené nebo pokud se jedná o opakované porušení (min. 2x) v témže kalendářním roce.

2. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR v souvislosti s prováděním Pěstební činnosti zaplacení smluvní pokuty v případě, že:

- a) na základě bezdůvodné výzvy Lesů ČR Smluvní partner zastaví či omezí provádění Pěstebních činností, a to ve výši 1 % z finančního objemu neoprávněně zastavených činností, tj. z ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ), minimálně však 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ neoprávněného zastavení či omezení činnosti;
- b) Lesy ČR v rozporu s čl. VIII. odst. 3 Smlouvy neprovedou ani do 5 pracovních dnů po písemné výzvě Smluvního partnera převzetí soupisů provedených Pěstebních činností či akceptaci výsledků Pěstebních činností, a to ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ;
- c) Lesy ČR se ocitnou v prodlení s termíny dle čl. XII. odst. 2 Smlouvy, a to ve výši 300,-Kč za každý den prodlení.

3. Lesy ČR jsou dále oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty ve výši:

- a) 20.000,- Kč v případě, že Smluvní partner bude v prodlení s plněním povinností předložit na výzvu Lesů ČR jakýkoli dokument podle čl. VI. odst. 2 nebo 3 Smlouvy delším než patnáct dnů;
- b) 1.000,- Kč v případě opakovaného porušení (tj. tatáž povinnost více než dvakrát) kterékoli z povinností Smluvního partnera vyplývajících z čl. VII. odst. 11 Smlouvy;

a to vždy za každý jednotlivý případ porušení (v případě porušení povinnosti dle písm. b) až při třetím a každém následném porušení povinnosti) a i jen započatý den prodlení.

4. 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.

5. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku, jehož splnění není zajištěno smluvní pokutou, je smluvní strana, která je v prodlení, povinna zaplatit úrok z prodlení, jehož výše se řídí příslušnými právními předpisy (ustanovení § 1970 Občanského zákoníku). Tím není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu takto vzniklé škody v plné výši. Smluvní strana není povinna zaplatit úrok z prodlení pouze, pokud nemůže závazek splnit v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo pokud jí ve splnění závazku brání překážka ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.

6. Pokud je v tomto článku Smlouvy vztaženo oprávnění na uložení smluvní pokuty na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných Pěstebních činností Zadávacím listem.

## XVIII. Vzájemná komunikace

1. Smluvní strany se vzájemně zavazují písemně si oznamovat změny údajů uvedených v záhlaví Smlouvy či změny kontaktních údajů podle tohoto článku a dále změny ve svých právních poměrech, které mají nebo mohou mít důsledky na plnění závazků ze Smlouvy, a to neprodleně, nejpozději však do 8 dnů od okamžiku, kdy tyto změny nastaly. Smluvní strany jsou zejména povinny oznámit vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení a další významné skutečnosti.
2. Veškeré informace, oznámení, faktury, upomínky, výzvy, odstoupení, výpovědi apod. učiněné podle Smlouvy (dále také jen „Podání“) se považují za doručené druhé smluvní straně, pokud jsou prokazatelně doručeny alespoň jedním z následujících způsobů, a to:
  - a) osobním doručením;
  - b) prostřednictvím kurýra;
  - c) doporučeným dopisem;
  - d) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem;
  - e) prostřednictvím datové schránky;
  - f) jiným prokazatelným doručením.
3. Veškerá Podání jsou doručována řádně, pokud jsou doručována na adresy, které jsou uvedeny v záhlaví Smlouvy nebo na jiné adresy, které si smluvní strany písemně předem dohodnou, nestanoví-li Smlouva jinak.
4. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení, má se za to, že Podání provedená doporučeným dopisem odeslaným na adresu sídla smluvní strany uvedenou ve Smlouvě se považují za doručená 3. pracovním dnem ode dne odeslání Podání prostřednictvím držitele poštovní licence bez ohledu na to, zda smluvní strana Podání převzala či nikoli. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení Podání provedených elektronickou poštou, považují se tato za doručená následujícím pracovním dnem po dni odeslání Podání. Za doručená budou považována i Podání, která se vrátí odesílateli jako nedoručená v důsledku neoznámení nové aktuální adresy smluvní strany, jíž se doručuje, či pro jiné důvody na straně této smluvní strany. V případě odmítnutí převzetí se Podání bude považovat za doručené dnem, kdy bylo jeho přijetí odmítnuto.
5. Kontaktními osobami Smluvního partnera v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou:

ve věcech obchodních:

ve věcech technických (provozních):

jméno a příjmení:

funkce:

adresa:

e-mail:

tel.:

████████████████████  
výrobní náměstek  
Stěbořice 67, PSČ 747 51  
████████████████████  
████████████████████

████████████████████  
výrobní náměstek  
Stěbořice 67, PSČ 747 51  
████████████████████  
████████████████████

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

jméno a příjmení:

funkce:

adresa:

e-mail:

████████████████████  
lesní správce  
LS Loučná nad Desnou, Kociánov 37, 788 11 Loučná nad Desnou  
████████████████████

tel.:

+420 724 523 695

7. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Změna je účinná až okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně. Smluvní strany odpovídají za funkčnost uváděných telefonních čísel a elektronických adres.
8. Smluvní strany se zavazují, že důvěrné informace, které budou takto označeny a které jim byly nebo budou předány nebo budou sděleny v souvislosti se Smlouvou, nepoužijí v rozporu s účelem, ke kterému jim byly poskytnuty, a ani je nesdělí či jinak nezpřístupní bez souhlasu druhé smluvní strany třetím osobám, vyjma Poddodavatelů Smluvního partnera; za zachování mlčenlivosti Poddodavatelů odpovídá Smluvní partner. Toto ustanovení se nevztahuje na informace, které byly v době uzavření Smlouvy obecně známé, nebo se obecně známými stanou později, anebo které je třeba v nezbytně nutném rozsahu poskytnout podle zvláštních právních předpisů či pravomocných soudních rozhodnutí. Smluvní partner se zavazuje zajistit ve formě písemného smluvního ujednání závazek mlčenlivosti i ve vztahu ke svým Poddodavatelům. V tomto odstavci definovaný závazek mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací platí i po dobu 2 let po ukončení smluvního poměru založeného Smlouvou.

### **XIX. Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy**

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:
  - **do 31. 12. 2020, nebo**
  - **do dosažení finančního limitu 130 % z částky 5.704.034,- Kč upravené o výši Smluvní inflace za dobu trvání Smlouvy,**a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.
2. Smlouva zaniká:
  - a) uplynutím doby, na kterou byla sjednána;
  - b) dosažením finančního limitu dle předchozího odstavce;
  - c) dohodou smluvních stran uzavřenou v písemné formě;
  - d) písemným odstoupením od Smlouvy učiněným kteroukoli ze smluvních stran;
  - e) zánikem některé ze smluvních stran bez právního nástupce;
  - f) jiným způsobem předvídaným obecně závaznými právními předpisy;
  - g) výpovědí Smluvního partnera dle odst. 6 tohoto článku.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit i jen od části Smlouvy z důvodů uvedených ve Smlouvě, příp. z důvodů uvedených v obecně závazných právních předpisech. Je-li dán důvod k odstoupení od Smlouvy z důvodů dle odst. 4 písm. d), f), g), h) nebo i) tohoto článku, smluvní strana zamýšlející odstoupit od Smlouvy nejprve, tam kde je to podle povahy skutkových okolností zakládajících důvod k odstoupení možné, vyzve druhou smluvní stranu k provedení nápravy v určené lhůtě. Pokud druhá smluvní strana neprokáže provedení nápravy v určené lhůtě, je smluvní strana oprávněna odstoupit od Smlouvy. Oznámení o odstoupení musí být druhé smluvní

straně doručeno a musí obsahovat vymezení důvodu odstoupení tak, aby jej nebylo možno zaměnit s jiným důvodem odstoupení. K zániku Smlouvy z důvodu odstoupení od Smlouvy některou ze smluvních stran dochází dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popřípadě pozdějším dnem uvedeným v tomto oznámení, a to s účinky do budoucna.

4. Lesy ČR jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy, pokud:
- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Smluvního partnera ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
  - b) některé prohlášení nebo závazek Smluvního partnera podle čl. VI. odst. 2 nebo 3 Smlouvy nebo jiné prohlášení obsažené v Nabídce Smluvního partnera, kterou v rámci zadávacího řízení podal na plnění Veřejné zakázky, se ukáže nepravdivým nebo porušeným;
  - c) Smluvní partner je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči Lesům ČR vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
  - d) úhrn škod z Pěstebních činností způsobených Smluvním partnerem v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 10 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Pěstebním projektem;
  - e) Smluvní partner je v prodlení s prováděním Pěstebních 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 Pěstebních činností;
  - f) Smluvní partner na pokyn Lesů ČR podle článku VII. odst. 12 Smlouvy v požadovaném rozsahu neomezí nebo nezastaví provádění Pěstebních činností;
  - g) Smluvní partner poruší některou z povinností podle článku VII. odst. 13 Smlouvy;
  - h) 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;
  - i) 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;
  - j) Smluvní partner nedodrží zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin podle Přílohy č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin nebo zásady chemického ošetření zejména dle čl. VIII. odst. 10 Smlouvy a vzniklý stav nenapraví ani v přiměřené lhůtě stanovené v písemné výzvě Lesů ČR, nebo tyto zásady poruší opakovaně (tj. více jak dvakrát);
  - k) Smluvní partner opakovaně (min. 2x) nedodrží jakoukoli svou povinnost uvedenou v čl. VII. odst. 10 nebo 11 Smlouvy;
  - l) Smluvní partner v přiměřené dodatečně lhůtě poskytnuté mu Lesy ČR dle čl. VII. odst. 11 Smlouvy neodstraní vady vzniklé výkonem Pěstebních činností.

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

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Lesů ČR ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- b) některé prohlášení Lesů ČR podle čl. VI. odst. 1 Smlouvy se ukáže nepravdivým, s výjimkou situace, kdy by důvodem nepravdivosti tohoto prohlášení byl postup Lesů ČR dle Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS;
- c) Lesy ČR jsou v prodlení s úhradou jakéhokoliv peněžitého závazku Smluvnímu partnerovi vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 dnů.

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

- a) rozloha VÚ, na němž Smluvní partner dle Smlouvy provádí Pěstební činnosti, se zmenší o více než 30 % z původní rozlohy, tedy rozlohy, kterou VÚ mělo v den uzavření Smlouvy, nebo
- b) Smluvní partner nebude souhlasit se změnami Projektů provedenými podle čl. XII. odst. 5 (jednostranná změna ze strany LČR) a takové změny v příslušném kalendářním roce budou představovat nárůst či snížení Pěstebních činností o více než 20 % celkového ročního finančního objemu těchto činností, 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) a b) tohoto odstavce činí 3 měsíce a počne běžet v první den měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena Lesům ČR. V průběhu výpovědní doby Smluvní partner zabezpečí činnosti v plném rozsahu dle Smlouvy, zejména s přihlédnutím k tomu, aby nedošlo k ohrožení stavu lesa a ohrožení osob a majetku na VÚ.

7. 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 VÚ a ve které budou zejména podrobně specifikovány práce, které nesnesou odkladu, a v případě jejich neprovedení by hrozila újma. Do 15 pracovních dnů po zániku Smlouvy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR zpět podklady jemu předané do výpůjčky dle čl. VII. odst. 4 Smlouvy, či vrátit jiné předané podklady a materiály poskytnuté v rámci plnění Smlouvy.
8. 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 Pěstebních činností 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 Pěstebních činností 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.
9. Pokud je v tomto článku vztaženo oprávnění na odstoupení od Smlouvy na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných Pěstebních činností Zadávacím listem pěstebních činností.

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

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
3. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)) (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijaly závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se Lesy ČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost Smluvnímu partnerovi, který je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

**XXI. Řešení sporů**

1. Případné spory mezi smluvními stranami, které mezi nimi vzniknou v souvislosti s plněním Smlouvy, budou řešeny přednostně vzájemným jednáním a dohodou.
2. Nepodaří-li se spory vyřešit smírně, sjednávají pro řešení sporů ze Smlouvy smluvní strany ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný soud v prvním stupni, který je obecným soudem, nebo v jehož obvodu je sídlo obecného soudu Lesů ČR v době uzavření Smlouvy.

**XXII. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.
2. Smlouva a právní poměry jí upravené se řídí právním řádem České republiky, zejména pak Občanským zákoníkem a Zákonem o lesích. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství (např. DP).
3. Pro vyloučení pochybností strany výslovně potvrzují, že jsou podnikateli a Smlouvu uzavírají při svém podnikání, pročež se na Smlouvu a závazky z ní vzniklé neuplatní

ustanovení § 1793 Občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani ustanovení § 1796 Občanského zákoníku (lichva).

4. Pro případné změny okolností vzniklé v průběhu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou se užíje ustanovení § 1765 a násl. Občanského zákoníku.
5. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku (doložky v adhezních smlouvách) na Smlouvu a závazky z ní vzniklé.
6. Smlouva může být měněna, doplňována či ukončena pouze v písemné formě. Smluvní strany berou na vědomí, že změny Smlouvy je možno sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy o zadávání veřejných zakázek.
7. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.
8. Pokud je Smluvním partnerem více osob, které plní předmět Smlouvy společně, odpovídají tyto osoby Lesům ČR i třetím osobám z právních poměrů vzniklých na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní, příp. s plněním poskytovaným na jejím základě, společně a nerozdílně.
9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Lesy ČR obdrží dva a Smluvní partner jeden stejnopis.
10. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly Smlouvě i všem jejím jednotlivým ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
11. V případě, že některá ustanovení Smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neaplikovatelná, neúčinná nebo neplatná, a to včetně účinků rozhodnutí soudu, správního orgánu či jiného orgánu státní moci, případně z důvodu přijetí nového právního předpisu či zrušení stávajícího právního předpisu či z důvodu přechodu vlastnictví majetku státu ve správě Lesů ČR na třetí osobu, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení Smlouvy, pokud je takovéto obsoletní, neaplikovatelné, neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku Smlouvy. Smluvní strany se zavazují příslušné neplatné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, jehož věcný význam bude shodný nebo nejbližší nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl Smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu Smlouvy, popř. bude požádáno o vydání nového rozhodnutí soudu, správního orgánu či jiného orgánu státní moci, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu Smlouvy nebo k jeho naplnění přispěje. Výše uvedené platí i pro vyplnění mezer ve Smlouvě. Ustanovení čl. IX. odst. 4 Smlouvy není tímto ustanovením dotčeno.
12. Lesy ČR uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, jejichž uveřejnění je vyžadováno dle ust. § 219 Zákona o zadávání veřejných zakázek.
13. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:
  - Příloha č. D2 – Vzorce pro výpočet úpravy cen pěstebních činností;
  - Příloha č. P1 – Pěstební projekt do 31. 12. 2019;



- Příloha č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin;
- Příloha č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností;
- Příloha č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa);
- Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů;
- Příloha č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností;
- Příloha č. Z1 – Vzor Zadávacího listu;
- Příloha č. Z2 – Ostatní informace;
- Příloha č. Z4 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany.

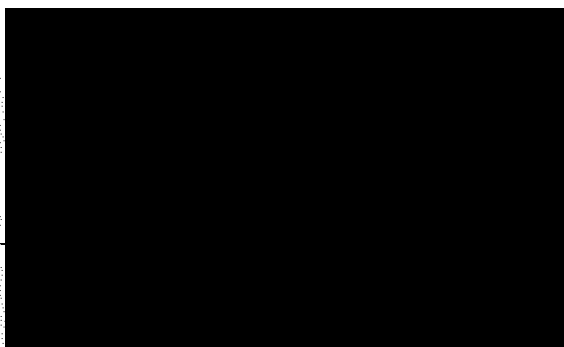
V případě rozporu vlastního textu Smlouvy s přílohami Smlouvy má přednost vlastní text Smlouvy.

V Šumperku dne

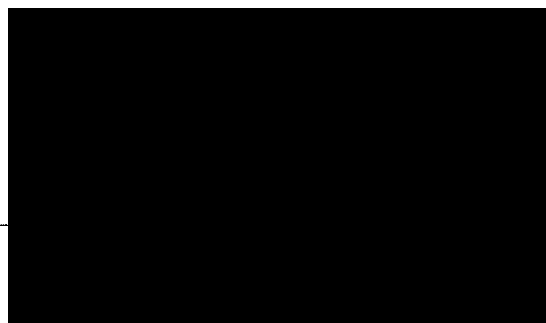
28. 01. 2019

V Šumperku dne

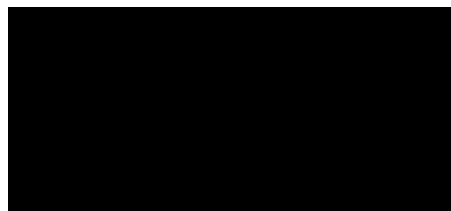
28. 01. 2019



ředitel KR Šumperk



místopředseda představenstva



## PŘÍLOHA Č. D2 VZORCE PRO VÝPOČET ÚPRAVY CEN PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

### Vzorce pro výpočet úpravy cen Pěstebních činností

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

$INF_{xQ}$  - výše Smluvní inflace se vypočte se 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 2019

$KIPHM_{1Q}$  Klouzavý index PHM pro druhé čtvrtletí 2019

$KIPRU_{1Q}$  Klouzavý index průmyslu pro druhé čtvrtletí 2019

Čtyřkvartální Klouzavé indexy jsou počítány z čtvrtletních indexů dle vzorce:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2019 za teoretického předpokladu že:

A.) budou ČSÚ vyhlášeny čtvrtletní průměrné hrubé mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a 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	2017	2018				2019
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství Agriculture, forestry and fishing	23 952	20 126	21 396	22 907	25 049	21 348
čtvrtletní Indexy mezd		0,891...	1,059...	1,013...	1,094...	0,971...
Klouzavý index mezd ( $KIMZD_{2Q}$ )		průměrná změna 1Q.2018 - 4Q.2018 ==>				1,011...
Klouzavý index mezd ( $KIMZD_{3Q}$ )		průměrná změna 2Q.2018 - 1Q.2019 ==>				1,035...

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	2018												2019					
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2		
	1/18	2/18	3/18	4/18	5/18	6/18	7/18	8/18	9/18	10/18	11/18	12/18	1/19	2/19	3/19	4/19	5/19	6/19
Motorová nafta (Kč/l)	27,28	25,45	25,59	25,97	26,91	28,21	28,21	27,64	27,75	28,23	28,54	29,40	30,37	30,51	30,31	30,09	30,28	30,54
čtvrtletní průměry cen	26,107...			27,03...			27,867...			28,723...			30,397...			30,303...		
čtvrtletní Indexy PHM				1,035...			1,031...			1,031...			1,058...			0,997...		
Klouzavý index PHM ( $KIPHM_{2Q}$ )				průměrná změna 2Q.2018 - 1Q.2019 ==>						1,041...								
Klouzavý index PHM ( $KIPHM_{3Q}$ )				průměrná změna 3Q.2018 - 2Q.2019 ==>						1,03...								

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

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

období	2018												2019					
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2		
	1/18	2/18	3/18	4/18	5/18	6/18	7/18	8/18	9/18	10/18	11/18	12/18	1/19	2/19	3/19	4/19	5/19	6/19
CK 283 Zemědělské a lesnické stroje	102,7	103,6	103,4	103	104,6	104	104,1	104	102,8	103,1	103,4	103,2	106,5	108,2	109,1	109,2	110,1	109,1
čtvrtletní průměr indexů	103,233...			103,867...			103,633...			103,233...			107,933...			109,467...		
čtvrtletní Indexy průmyslu				1,008...			0,998...			0,996...			1,046...			1,014...		
Klouzavý index průmyslu ( $KIPRU_{2Q}$ )				průměrná změna 2Q.2018 - 1Q.2019 ==>						1,011...								
Klouzavý index průmyslu ( $KIPRU_{3Q}$ )				průměrná změna 3Q.2018 - 2Q.2019 ==>						1,013...								

D.) bude nabídnuta jednotková cena služby (CS) pěstební činnosti (např. Jamkové výsadby) ve výši 5000 Kč/tis.ks.

### 1.1.1. Výpočet Smluvní inflace a ceny pro druhé čtvrtletí 2019

Výše Smluvní inflace za první čtvrtletí 2019 (pro úpravu cen ve druhém čtvrtletí 2019) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

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

Indexovaná cena služby pěstební činnosti pro druhé čtvrtletí 2019 se vypočte dle vzorce:

$$CS_{2Q2019} = CS * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} = 5000 * \frac{100 + 1,6}{100} = 5080 \text{ Kč/tis. ks}$$

### **1.1.2. Výpočet Smluvní inflace a ceny pro třetí čtvrtletí 2019**

Výše Smluvní inflace za první a druhé čtvrtletí 2019 (pro úpravu cen ve třetím čtvrtletí 2019) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

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

Indexovaná cena služby pěstební činnosti pro třetí čtvrtletí 2019 se vypočte dle vzorce:

$$CS_{3Q2019} = CS * \frac{100 + INF_{2Q}}{100} = 5000 * \frac{100 + 3,3}{100} = 5165 \text{ Kč/tis. ks}$$

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

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

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

## PŘÍLOHA Č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

### A. Základní ustanovení

- I. Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných Pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v Příloze č. Z2 – Ostatní informace.
- II. Smluvním partnerem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, materiálů 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 kmenů stojících stromů nebo Kořenových náběhů, musí být na náklady Smluvního partnera řádně ošetřeny do konce směny, během níž k poškození došlo. Vjezd techniky na nezpevněné linky a do Porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírníka.
- IV. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera.
- V. Nebudou-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení Pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

1) Obnova lesa sadbou:

a) jarní	nejdéle do
prostokořenná	31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)
krytokořenná	30. 6.
b) podzimní	
prostokořenná	od 1.9. do 15.11.
krytokořenná	od 1. 7. do 15. 11.

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

2) Ochrana mladých lesních porostů:

a) ochrana kultur proti zvěři	“-“	30.11.
b) oplocování kultur	“-“	nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak
c) ožínání	“-“	30. 9.

- 3) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce, apod.), případně dle instrukcí revírníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.

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

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

### **I. Vyklizování ploch po těžbě**

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

**11 011, 11 021, 11 031 – Úklid a pálení klestu** – snášení Těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

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

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

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

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

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



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

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

## **II. Příprava půdy pro obnovu lesa**

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

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

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

**12 051, 12 052, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech. celoplošně** - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její 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, 12 171 - Příprava půdy - chemicky celoplošně** - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku po ploše, musí být dodržena stanovená hektarová dávka. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

**12511 – Příprava půdy pro zales. melioracemi** - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

## **III. Obnova lesa (zalesňování)**

1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo v předaných Projektech. V tomto případě se na výzvu Smluvního partnera osoba pověřená Lesy ČR zúčastní přejímky sadebního materiálu ve školce.

2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sítě v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, tak aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.

3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v Příloze č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.

4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřeň; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeň (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 úrovní povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.

9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby).

Jehličnaté sazenice a semenáčky vysazované v období od 1. 4. do 31. 10. musí být ošetřeny proti klikorohu máčením před výsadbou, není-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace či v Projektu stanoveno jinak. Smluvní partner je oprávněn provést alternativní ošetření pouze za podmínky písemného předchozího souhlasu Lesů ČR, a to nejpozději do 3 dnů po výsadbě; úhrada ošetření - CK 25011.

10) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

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

**16 011, 16211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková** – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlávanosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, míní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

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

**16 021, 16221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbinová** – 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 štěrbin 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 umáčknuta.

**16 421, 16621 – 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, 16231 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - kopečková** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

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

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

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

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

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

#### **IV. Ošetřování mladých lesních porostů**

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

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

#### **V. Oplocování mladých lesních porostů**

##### 1) Stavba oplocenek

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

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

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

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

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

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

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

## 2) Rozebírání a likvidace oplocenek

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

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

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

## 3) Opravy oplocenek

a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky Smluvním partnerem vyhnána zvěř popřípadě zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.

b) Při opravě oplocenky s výměnou celých polí a kůlů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána z ceny u příslušných podvýkonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použ. materiálů) bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby.

c) Při opravě oplocenky bez potřeby výměny nosných dílů bude oprava hrazena kalkulací nákladů dle hodinové sazby a dodaného materiálu.

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

#### 4) Kontrolní a srovnávací plochy

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

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

### **VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři**

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

Při projektování i realizaci je zohledněn dosavadní 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 prýtů. V případě použití ovčí vlny musí být pro zajištění repelentního efektu použita čerstvá stříž dle instrukce revírníka.

#### 2) Individuální ochrana

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

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

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

##### Nosné kůly:

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

Instalace chrániče - jeden nosný kůl k jednomu chrániči. Délka kůlu nad povrchem musí umožnit řádné uchycení chrániče dle konstrukce jeho úchytnů. 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 zahrnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace pletiva (plastových tubusů) je součástí technologie.

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

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

### 3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

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

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

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

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

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

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

**23 721 - 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 buřenicích stanovištích.

### **1) Mechanická ochrana**

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

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

b) **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 mulčovacími materiálem.

### **2) Chemická ochrana**

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

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

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

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

### **3) Výsek škodících dřevin**

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

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

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

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

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

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

**25 011 – Klikoroh borový – chemické ošetření kultury** – jedná se o ošetření spodní poloviny kmínků sazenic na ploše insekticidem, který musí obsahovat příměs barviva, není-li Zadávacím listem stanoveno jinak. Ošetření se provádí buď před výsadbou máčením sazenic nebo ošetřením na ploše nejpozději do 3 dnů po výsadbě.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **IX. Prořezávky a výchova Porostů**

### 1) Prostřihávky

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

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



## 2) Prořezávky

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

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

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

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

## 3) Rozčleňování Porostů

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

## 4) Zpřístupnění Porostů

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

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

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

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

## **X. Vyvětřování Porostů**

Vyvětřování se provádí podle vyznačení a instruktáže provedené Lesy ČR.

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

**42 111, 42 121, 42 131 – oklest a ořez** – jedná se o vyvětřování stromů do určené výšky. Řez/oklest musí být proveden na úrovni povrchu kmene bez poškození kůry kmene.

## **XI.Ochrana lesa**

### 1) Proti ohryzu a loupání

a) Zraňováním, nátěrem nebo mechanickou ochranou musí být bezprostředně po předchozím vyvětření 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 nepřipustné.

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

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

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

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

**35 311 – Ovazování klestem** – ohnutí 2-3 přeslenů větví z výšky cca 2 m směrem k zemi a přivázání těchto větví vázacím drátem o síle 3 mm ke kmeni tak, aby nedošlo k jeho poškození a zaškrcení. 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.

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

**36 031 – Otrávené lapáky – instalace** – vyhledání vyznačeného stromu a aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s Porosty a hmotami jednotlivých kusů.

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## XII.Rekonstrukce Porostů

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

**43 021 - Rekonstrukce por. náhradních dřev. v imisních oblastech** - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

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

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

**43 0715 - 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 revírnicka.

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

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

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

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

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

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

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

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

## PŘÍLOHA Č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

### část A - ceník PČ

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	126	viz ostatní informace
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	86	viz ostatní informace
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3	94	
11310	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m3	220	
11320	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m3	220	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	8 635	viz ostatní informace
12070	Příprava půdy na hoblině - chem. celoplošně	ha	5 267	viz ostatní informace
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	10 990	viz ostatní informace
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	6 280	viz ostatní informace
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	54 050	viz ostatní informace
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	12 560	viz ostatní informace
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	7 065	viz ostatní informace
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	61 900	viz ostatní informace
16900	Doplňování MZD	1000 ks	69 750	viz ostatní informace
22060	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	174 350	viz ostatní informace
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	23 550	viz ostatní informace
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	7 585	viz ostatní informace
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	1 570	viz ostatní informace
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	1 134	viz ostatní informace
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	70 650	viz ostatní informace
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	2 826	viz ostatní informace
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	13 345	viz ostatní informace
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	18 055	viz ostatní informace
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	11 775	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	975	
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	34 540	viz ostatní informace
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	28 260	viz ostatní informace
31610	Rozčleňování porostů	km	13 345	viz ostatní informace
35010	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks	25 120	viz ostatní informace
35110	Ochrana kmenů repelenty - bodování	1000 ks	68 690	viz ostatní informace
35130	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks	97 810	viz ostatní informace
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	188	viz ostatní informace
36033	Otrávené lapáky-výroba a instal. Trojnožky	ks	358	viz ostatní informace
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3	707	viz ostatní informace
36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks	289	viz ostatní informace
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	707	viz ostatní informace
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	289	viz ostatní informace
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m3	707	viz ostatní informace
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	289	viz ostatní informace
42120	Oklest a ořez - do 5 m včetně	1000 ks	70 650	viz ostatní informace
58110	Ruční práce	hod	204	viz ostatní informace
58120	Práce s JMP	hod	314	viz ostatní informace
58130	Práce s traktorem	hod	1 021	viz ostatní informace
58140	Práce s křovinofezem	hod	267	viz ostatní informace
58150	Práce s koněm	hod	832	viz ostatní informace
58160	Práce se zářivým postřikovačem	hod	204	viz ostatní informace
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	8 792	viz ostatní informace

## část B - ceník SaMa

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]***
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	9 670
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	13 464
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	17 748
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	11 506
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	21 420
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	12 852
30255	MD	sazenice	5 mm	SAD	12 852
42175	DBZ	semenáčky	7 mm	SAD	18 972
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	6 977
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	8 201
42265	DBZ	sazenice	6 mm	SAD	16 524
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	11 506
50175	BK	semenáčky	7 mm	SAD	16 524
50265	BK	sazenice	6 mm	SAD	12 730
50399	BK	poloodrostky	9	OST	67 932
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	10 404
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	7 344
83255	OL	sazenice	5 mm	SAD	11 628

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

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

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

### Pro všechny typy oplocenek:

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

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

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

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

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

### Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

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

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

## Drátěná 150/3



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

### Technický popis:

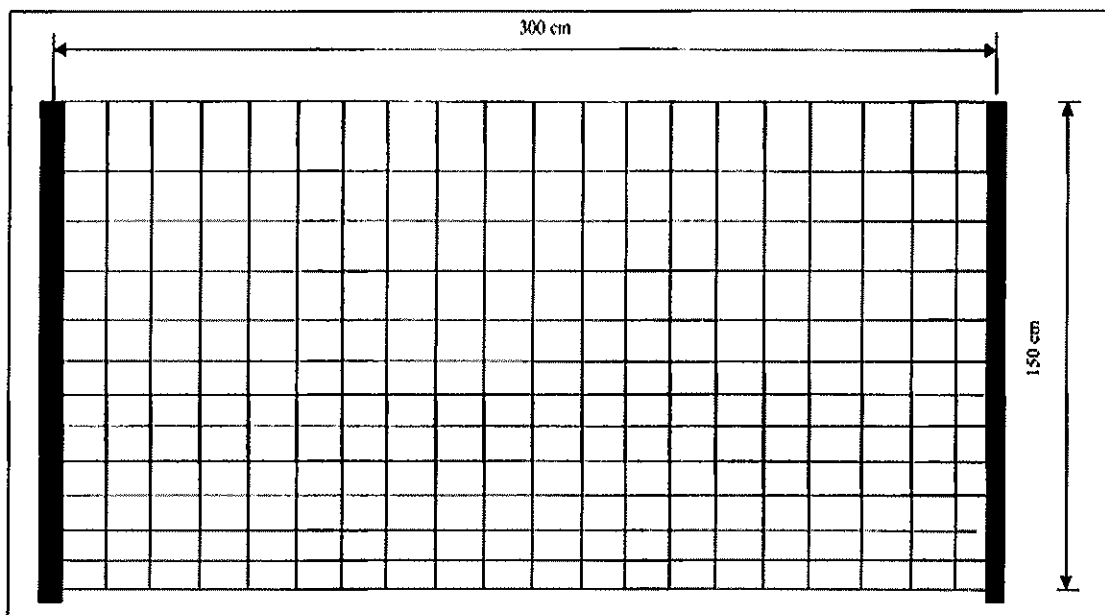
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm.

Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

(Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středu pole přivázáno k ráhnu drátem)

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	9-13	-	-	220 (190, 200)
funkční	pletivo	150, (160,180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	140





## Drátěná vysoká 220/4



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

### Technický popis:

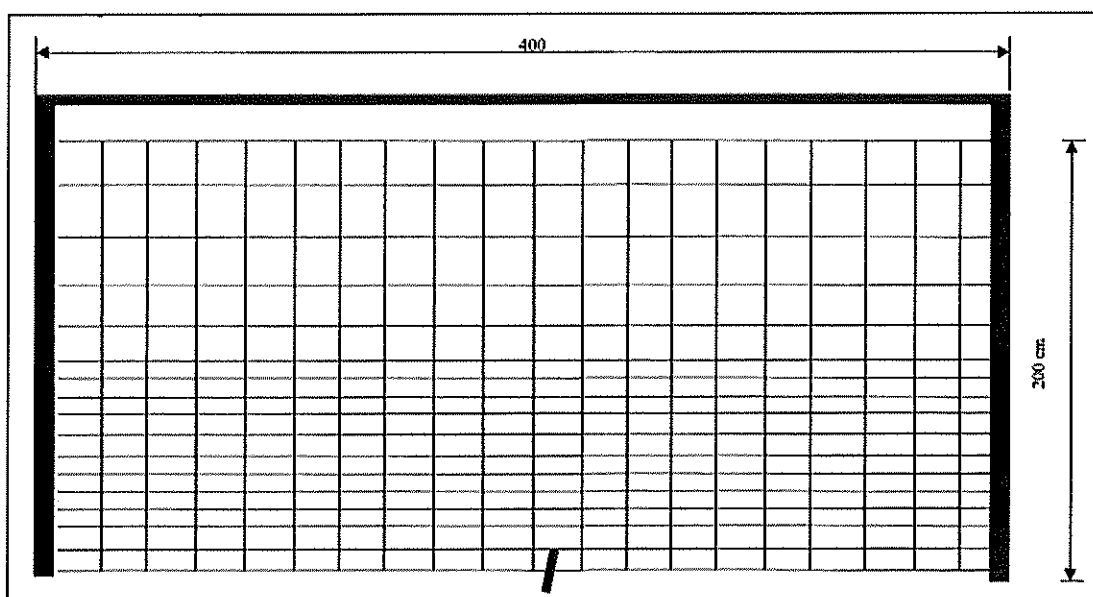
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

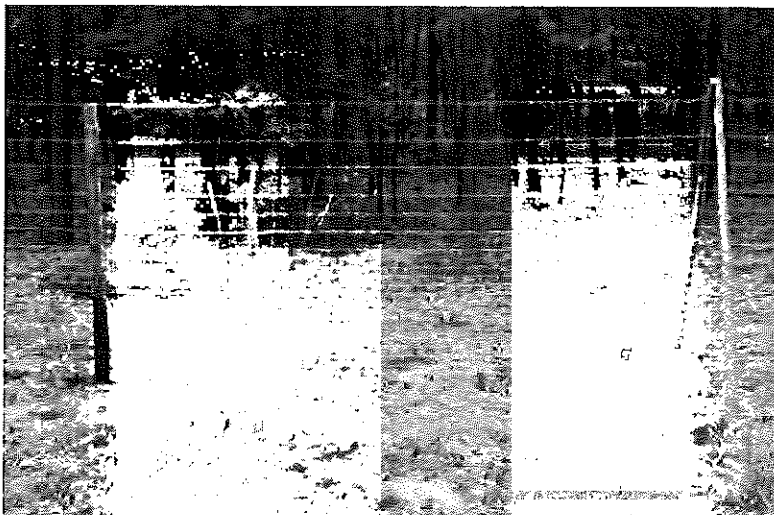
Při výšce 200 cm použity kůly délky 250 cm zapuštěny 50 cm do země, horní ráhno není použito.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	10-14	-	-	280 (250)
funkční	pletivo	200 cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina	7-10	5	2,5	400



## Polozávěsná 150/3



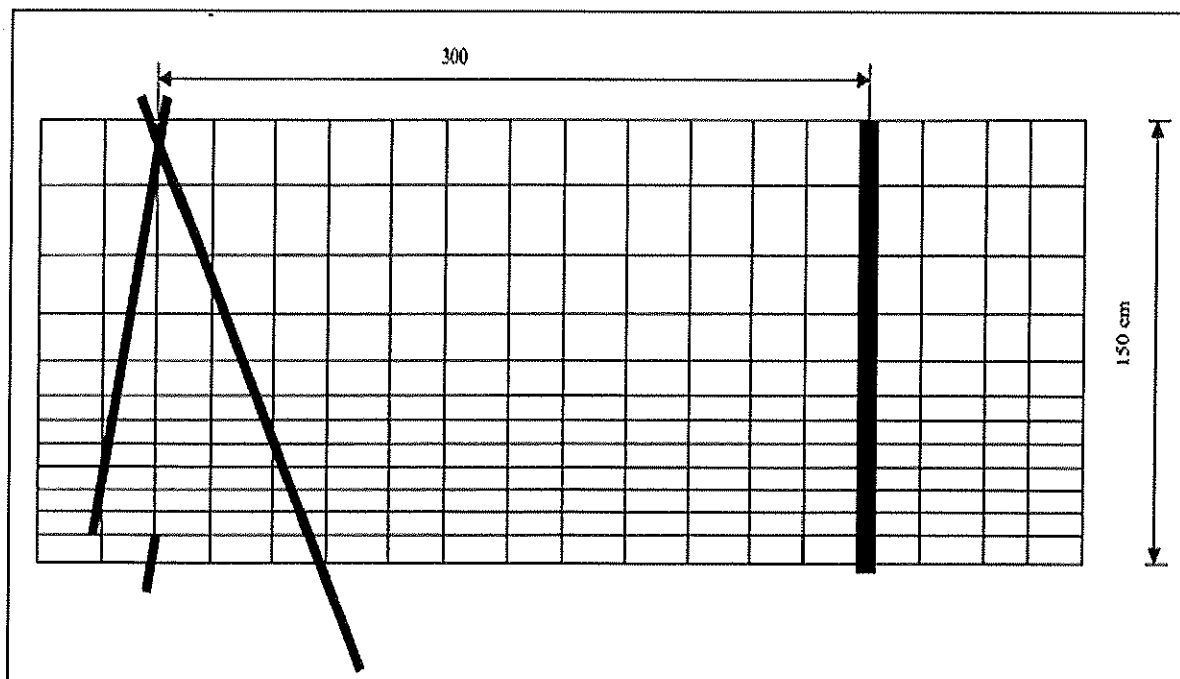
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

### Technický popis:

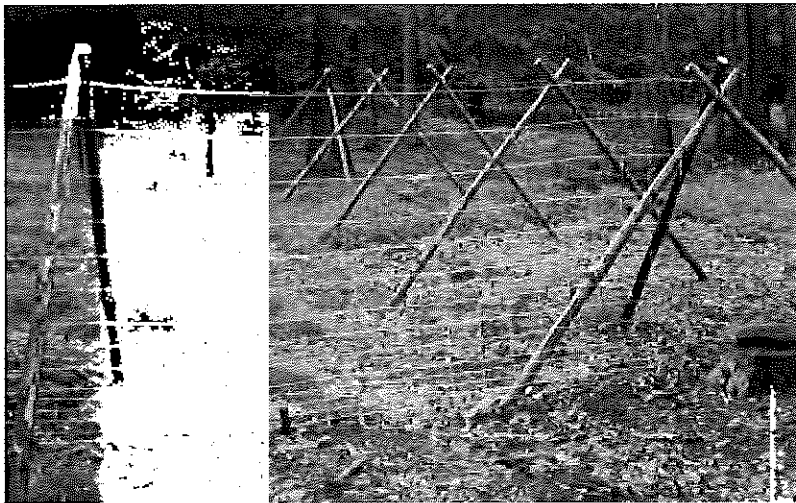
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	9-13	-	-	190 (200)
nosné	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
funkční	pletivo	150 (160) cm		-	-	-



## Závěsná 150/3



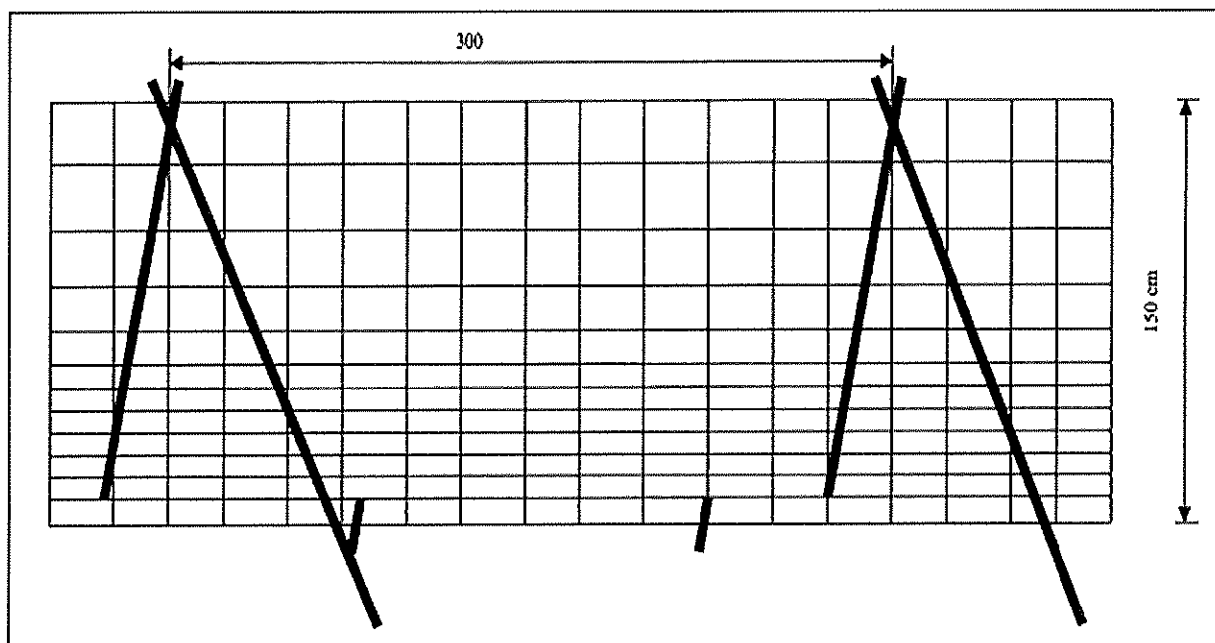
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

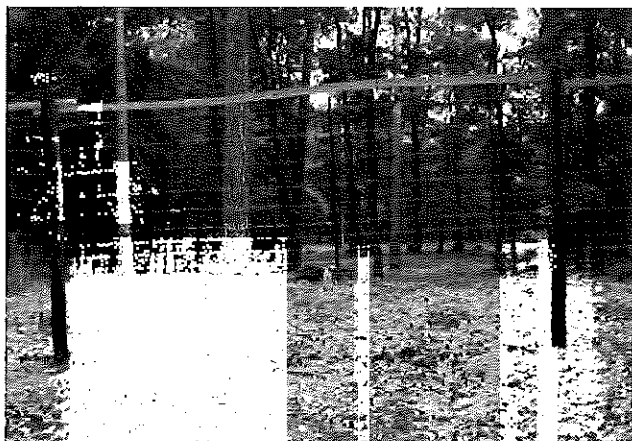
Stavba bez kůlů, pletivo nesou vzpěry, v lomových bodech trojnožka; spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

### Konstrukční prvky:

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



## Horská drátěná 220/3,5



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

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka půlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	Tyčovina	12-15	-	280
funkční	pletivo	200 cm výška	Viz popis dole	-	-
stabilizační	vzpěry	Tyčovina	9-12	-	210
funkční	horní ráhno	Tyčovina půlená	10	8	350

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

## Drátěná s horskou vzpěrou 200/3



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

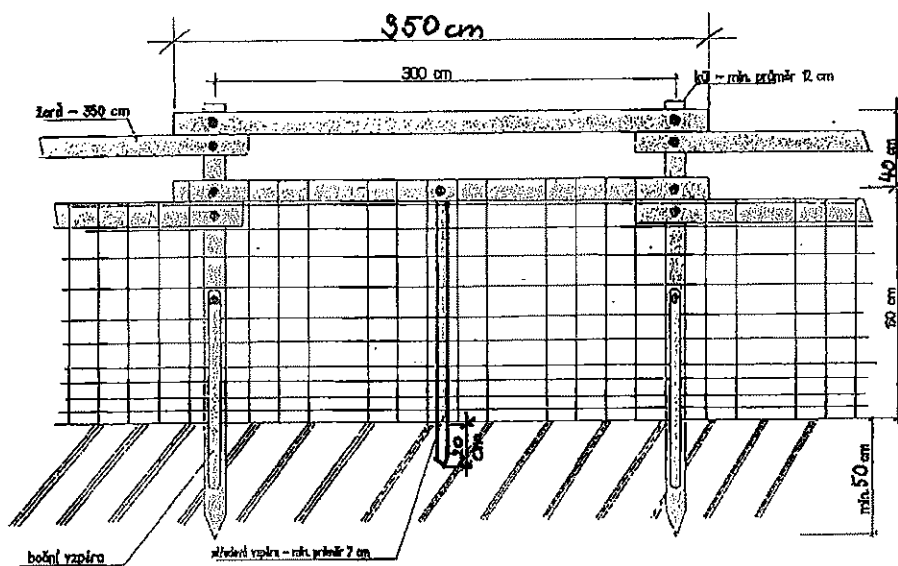
### Technický popis:

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

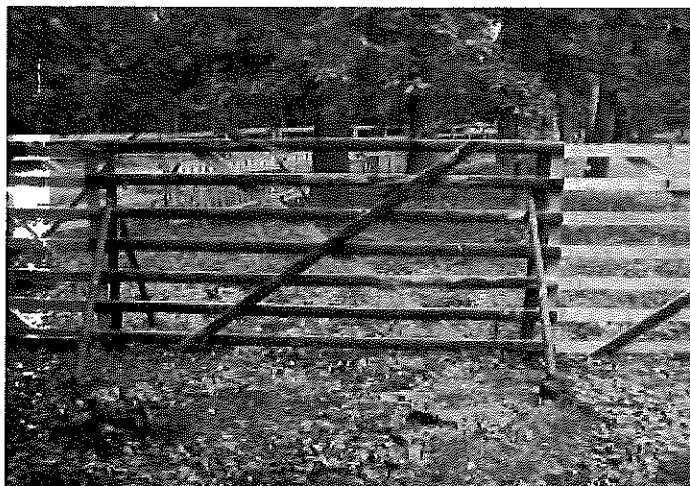
### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka půlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	Tyčovina	13	-	250
funkční	pletivo	160 cm výška	Viz popis dole	-	-
stabilizační	vzpěry	Tyčovina	9-12	-	190
	střední vzpěra	Tyčovina	8	-	180
funkční	horní a spodní ráhno	Tyčovina půlená	10	8	350

Pletivo: výška pletiva 160 cm, počet vodorovných drátů 19 ks, rozteč svislých drátů 15 cm, okrajové dráty mají průměr 2,8 mm, vnitřní dráty mají průměr 2 mm, vzdálenost sousedních vodorovných drátů od země až do výšky 50 cm max. 5 cm.



## Koliba 150/3



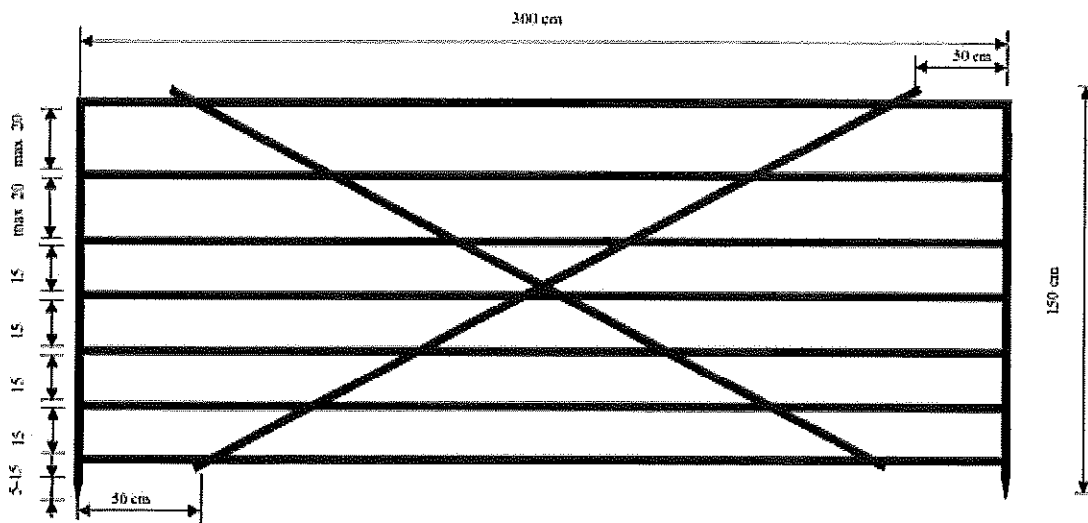
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## Koliba vysoká 220/3



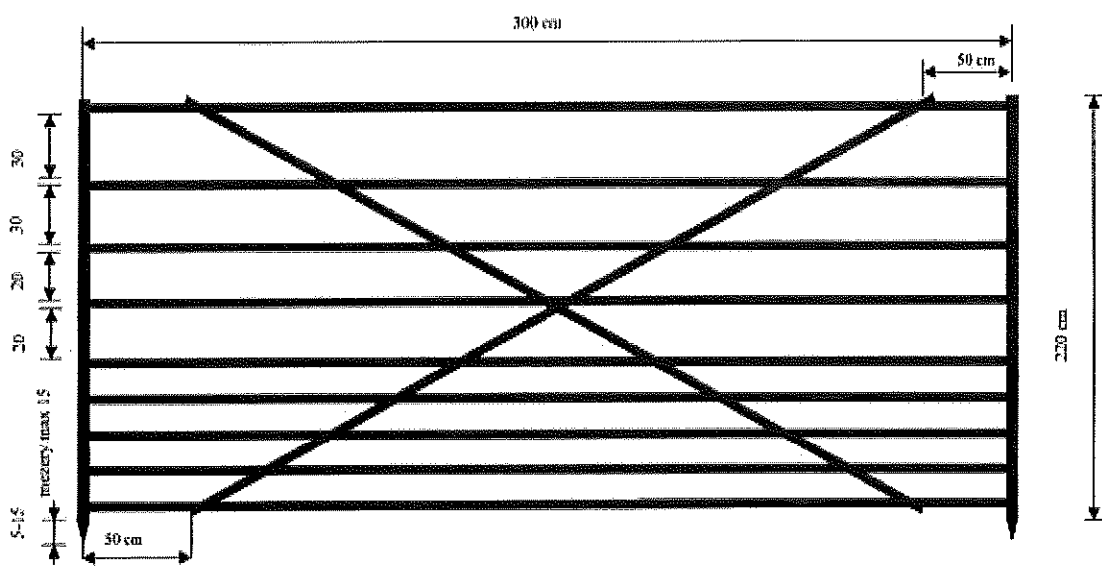
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## Pacov 150/3



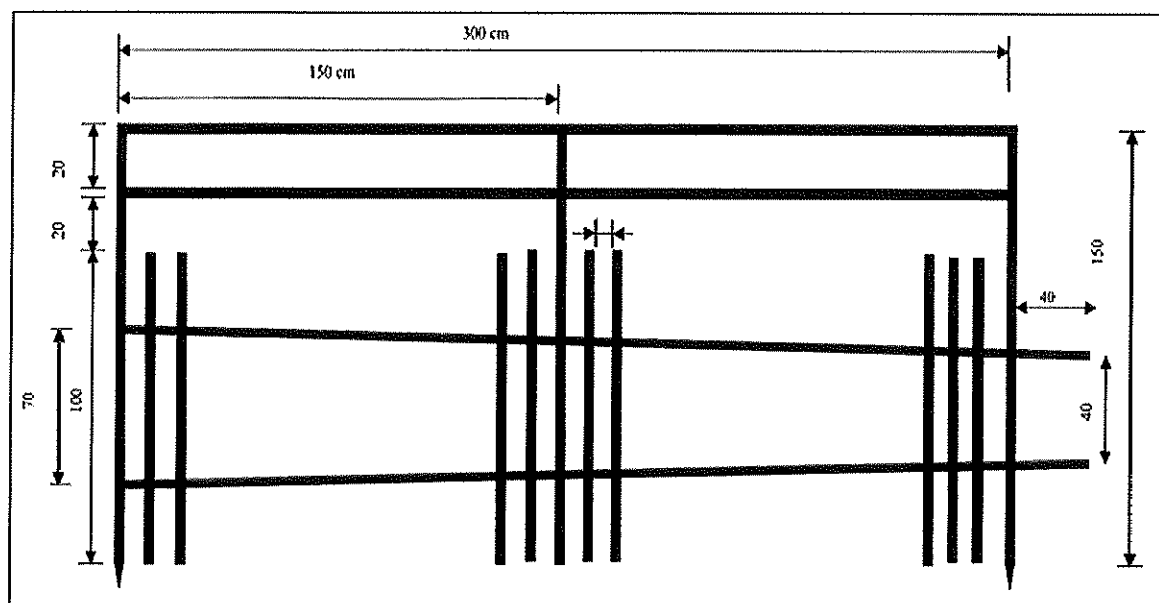
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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





## Horská široká 220/4



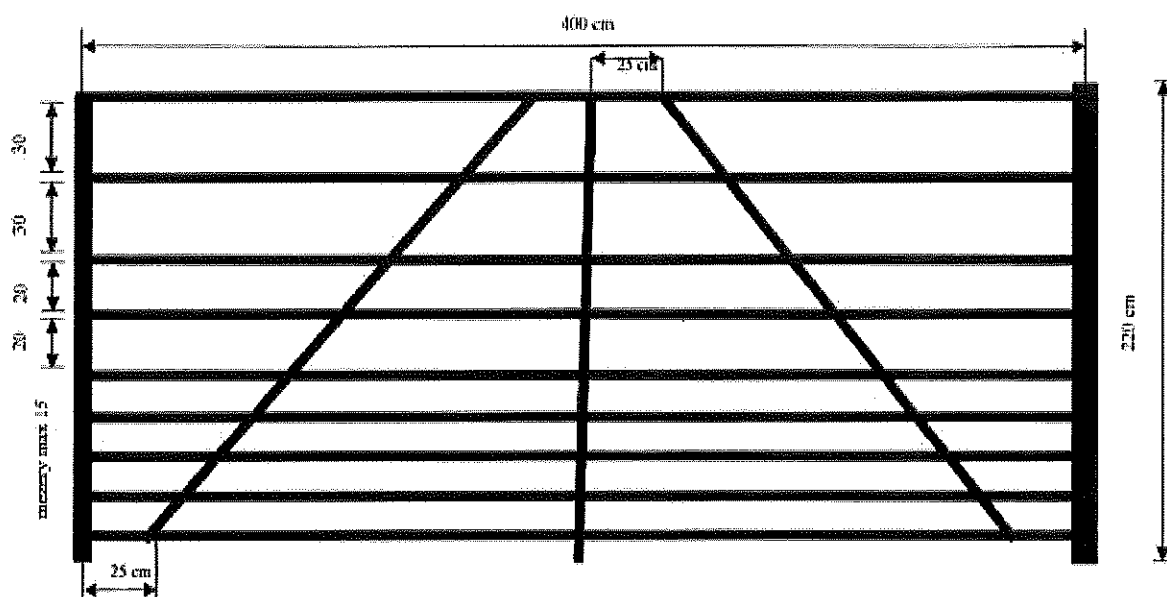
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## Horská úzká 220/3



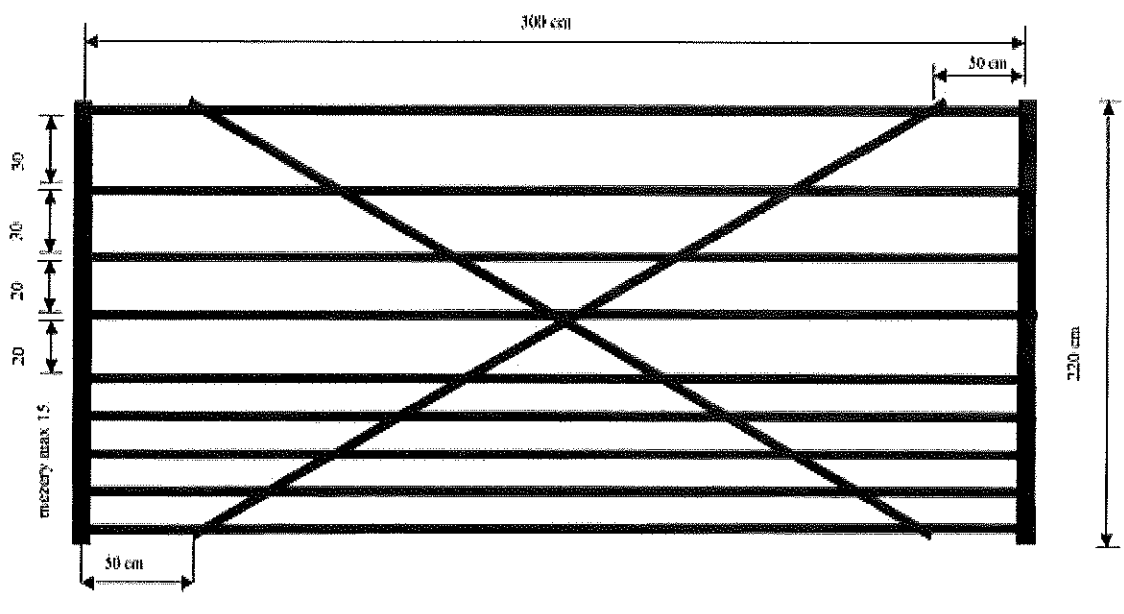
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## PŘÍLOHA Č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

V projektech a při vykazování skutečnosti budou použity neagregované výkony PČ. V tabulce jsou uvedeny základní podvýkony PČ a jejich rozdělení dle agregovaných cenových kódů Lesní správa může pro potřebu vykazování výroby a v projektech použít i nadstavbový výkon na pátém místě kódu s jiným číslem než 1. Agregované cenové kódy vysoutěžené s cenotvornou jednotkou "hod" (hodinové sazby) budou použity pro kalkulaci nákladů, které budou vykázány v jednotkách "Kč" na výkonech s předposledním číslem 9 (xxx9x) jako ostatní práce příslušné ke konkrétnímu výkonu.

ČK (agregace)	Název (agregace)	Cenotvorná jednotka	výkony (projekt)	Název (projekt)	Cenotvorná jednotka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	11011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3
11020	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m3	11021	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m3
11030	Úklid a pálení klestu - listnatého	m3	11031	Úklid a pálení klestu - listnatého	m3
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl. + list.	m3	11111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl. + list.	m3
			11141	Úklid klestu (bez pálení) - mechan. - jehl. + list.	m3
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m3	11121	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého	m3
			11151	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - jehl.	m3
11130	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m3	11131	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého	m3
			11161	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - list.	m3
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3	11171	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3	11211	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3
11220	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m3	11221	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m3
11230	Pálení sneseného klestu - listnatého	m3	11231	Pálení sneseného klestu - listnatého	m3
11310	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m3	11311	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m3
11320	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m3	11321	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m3
11330	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m3	11331	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m3
11340	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m3	11341	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m3
11410	Drcení klestu	m3	11411	Drcení klestu	m3
11580	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m3	11581	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m3
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	11611	Dočišťování ploch po těžbě	ha
12010	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	12011	Příprava půdy na holině - ručně v ploškách	1000 ks
			12031	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v ploškách	1000 ks
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pruzích	ha	12021	Příprava půdy na holině - ručně v pruzích	ha
			12041	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v pruzích	ha
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	12051	Příprava půdy na holině - mechanizovaně celoplošně	ha
12052	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	12051	Příprava půdy na holině - mechanizovaně celoplošně	ha
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pruzích	ha	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	ha
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	12071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha
			12081	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha

12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	12111	Příprava půdy pod porostem-ručně v ploškách	1000 ks
			12131	Příprava půdy pod porostem-mechanizov. v ploškách	1000 ks
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pruzích	ha	12121	Příprava půdy pod porostem-ručně v pruzích	ha
			12141	Příprava půdy pod porostem-mechanizovaně v pruzích	ha
12150	Příprava půdy pod porostem - mech. celoplošně	ha	12151	Příprava půdy pod porostem - mechanizovaně celoplošně	ha
12160	Příprava půdy pod porostem - chem. v pruzích	ha	12161	Příprava půdy pod porostem-chemicky v pruzích	ha
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	12171	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně	ha
			12181	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně	ha
12510	Příprava půdy pro zales. melioracemi	km	12511	Příprava půdy pro zalesňování melioracemi	km
14010	Síje a podsíje do připravené půdy - bodově	ha	14011	První síje do připravené půdy - bodově	ha
			14211	Opakovaná síje do připravené půdy – bodově	ha
			15011	První podsíje do připravené půdy – bodově	ha
			15211	Opakovaná podsíje do připravené půdy – bodově	ha
14020	Síje a podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha	14021	První síje do připravené půdy - v ploškách	ha
			14221	Opakovaná síje do připravené půdy - v ploškách	ha
			15021	První podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha
			15221	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha
14030	Síje a podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha	14031	První síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14041	První síje do připravené půdy - v pruzích	ha
			14231	Opakovaná síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14241	Opakovaná síje do připravené půdy - v pruzích	ha
			15031	První podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15041	První podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha
			15231	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15241	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha
14050	Síje a podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha	14051	První síje do připravené půdy – celoplošně	ha
			14251	Opakovaná síje do připravené půdy – celoplošně	ha
			15051	První podsíje do připravené půdy – celoplošně	ha
			15251	Opakovaná podsíje do připravené půdy – celoplošně	ha
14080	Síje a podsíje do připravené půdy - jinak	ha	14081	První síje do připravené půdy – celoplošně	ha
			14281	Opakovaná síje do připravené půdy – celoplošně	ha
			15081	První podsíje do připravené půdy – celoplošně	ha
			15281	Opakovaná podsíje do připravené půdy – celoplošně	ha
14110	Síje a podsíje do nepřípravené půdy - bodově	ha	14111	První síje do nepřípravené 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 přípr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16511	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17411	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17511	Opak. podsadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - šterbinová	1000 ks	16021	První sadba do připravené půdy - ruční- šterbinov	1000 ks
			16121	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-šterbinová	1000 ks
			17021	První podsadba do přípr.půdy-ruční-	1000 ks

16420	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks		štěrbinová	
			16421	Opakovaná sadba do připrav.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
			16521	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.- 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
16430	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16431	Opakovaná sadba do připrav.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 připrav.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 připrav.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 nepřipr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17311	První podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16711	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17611	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17711	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	16221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
			16321	První sadba do nepřipr.půdy-mechan.- štěrbinová	1000 ks
			17221	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	16621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks
			16721	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-štěrbinová	1000 ks
			17621	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová	1000 ks

16230	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16231	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17231	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16630	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16631	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17631	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16240	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16241	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17241	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16640	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16641	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17641	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16281	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16381	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17281	První podsadba do nepřipr.-ruční-jiná	1000 ks
			17381	První podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16681	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16781	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17681	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17781	Opak. podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16810	Zakládání semenných porostů sadbou - opakované	1000 ks	16811	Zakládání semenných porostů sadbou - opakované	1000 ks
16900	Doplňování MZD	1000 ks	16901	Doplňování MZD	1000 ks
21010	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně + mech	ha	21011	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně	ha
			21021	Ošetřování MLP kypřením půdy - mechanizovaně	ha
21110	Ošetřování MLP jinak	ha	21111	Ošetřování MLP jinak	ha
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	km	22011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	km
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	km	22021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	km
22030	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3	km	22031	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3	km
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	22041	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km
22050	Oplocenky z nov.mat.-drátěná- jiná	km	22051	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-jiná	km
22060	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	22061	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km
22110	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km	22111	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km
22120	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km	22121	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km
22130	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km	22131	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km
22140	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km	22141	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km
22150	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km	22151	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km
22160	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné- jiná	km	22161	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-jiná	km
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	22211	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	22221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm	km
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	22311	Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně	km

22320	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-nad 180 cm	km	22321	Rozebírání a likvidace oploc.-dřevěné-nad 180 cm	km
22410	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km	22411	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22420	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km	22421	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km
22510	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km	22511	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km
22520	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km	22521	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km
22610	Zřizování oplocenek v oborách	km	22611	Zřizování oplocenek v oborách	km
22710	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km	22711	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km
22720	Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu	km	22721	Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu	km
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	22981	Údržba a opravy oplocenek	km
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	23011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	23021	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	1000 ks
			23131	Postřiky kultur repelenty-letní	1000 ks
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	1000 ks
			23141	Postřiky kultur repelenty-zimní	1000 ks
			23181	Nátěry kultur repelenty-zimní	1000 ks
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	23151	Ochrana náletů repelenty-letní	ha
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	23161	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha
23210	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks	23211	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	23311	Individuální ochrana	1000 ks
23312	Individuální ochrana - opakované použití chráničů	1000 ks	23312	Individuální ochrana	1000 ks
23320	Individuální ochrana - opichy	1000 ks	23321	Individuální ochrana	1000 ks
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	23331	Individuální ochrana	1000 ks
23332	Individuální ochrana - opakované použití pletiva	1000 ks			
23340	Individuální ochrana - rozsocha	1000 ks	23341	Individuální ochrana	1000 ks
23370	Individuální ochrana - oprava	1000 ks	23371	Individuální ochrana - oprava	1000 ks
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	23381	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks
23510	Ochrana proti černé zvěři	1000 ks	23511	Ochrana proti černé zvěři	1000 ks
23610	Oplůtky v oborách	ks	23611	Oplůtky v oborách	ks
23620	Opravy oplůtků	ks	23621	Opravy oplůtků	ks
23710	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23711	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23721	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	24011	Ožínání - ručně - v ploškách	1000 ks
			24111	Ožínání - mechanizovaně - v ploškách	1000 ks
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	24021	Ožínání - ručně - v pruzích	ha
			24121	Ožínání - mechanizovaně - v pruzích	ha
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	ha
			24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	ha
24210	Ošlapávání kultur	ha	24211	Ošlapávání kultur	ha
24310	Mulčování	1000 ks	24311	Mulčování	1000 ks
24410	Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách	1000 ks	24411	Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách	1000 ks
			24421	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	24441	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha
			24451	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha
24510	Odstranění škodlivých dřevin - ručně + mech.	ha	24511	Odstranění škodlivých dřevin - ručně	ha



			24521	Odstranění škodčících dřevin - mechanizovaně	ha
24530	Odstranění škodčících dřevin - chemicky	ha	24531	Odstranění škodčících dřevin - chemicky	ha
24540	Odstranění škodčících dřevin - kombinovaně	ha	24541	Odstranění škodčících dřevin - kombinovaně	ha
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks
25020	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks	25021	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks
25110	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha	25111	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha
25210	Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění	1000 ks	25211	Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění	1000 ks
25220	Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečné	1000 ks	25221	Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečné	1000 ks
26010	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks
26020	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks	26021	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks
26110	Sypavka borová	ha	26111	Sypavka borová	ha
26210	Padlí dubové	ha	26211	Padlí dubové	ha
26410	Ostatní škůdci	ha	26411	Ostatní škůdci	ha
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	31011	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - ručně	ha
			31021	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizova	ha
			31111	Prostřihávky - jehličnaté - ručně	ha
			31121	Prostřihávky - jehličnaté - mechanizovaně	ha
			31211	Prostřihávky - listnaté - ručně	ha
			31221	Prostřihávky - listnaté - mechanizovaně	ha
31030	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - chemicky	ha	31031	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - chemicky	ha
			31131	Prostřihávky - jehličnaté - chemicky	ha
			31231	Prostřihávky - listnaté - chemicky	ha
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	31311	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně	ha
			31321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - mechanizovaně	ha
31330	Prořezávky - jehlič. + list. - chem.	ha	31331	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - chemicky	ha
31410	Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	31411	Prořezávky - jehličnaté - ručně	ha
			31421	Prořezávky - jehličnaté - mechanizovaně	ha
31430	Prořezávky - jehličnaté - chemicky	ha	31431	Prořezávky - jehličnaté - chemicky	ha
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	31511	Prořezávky - listnaté - ručně	ha
			31521	Prořezávky - listnaté - mechanizovaně	ha
31530	Prořezávky - listnaté - chemicky	ha	31531	Prořezávky - listnaté - chemicky	ha
31610	Rozčeňování porostů	km	31611	Rozčeňování porostů	km
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	32311	Zpřístupňování porostů řezem	ha
32320	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha	32321	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	32331	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha
35010	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks	35011	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks
35110	Ochrana kmenů repelenty - bodování	1000 ks	35111	Ochrana kmenů repelenty - bodování	1000 ks
35120	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	1000 ks	35121	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	1000 ks
35130	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks	35131	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks
35210	Zraňování kůry	1000 ks	35211	Zraňování kůry	1000 ks
35310	Ovazování klestem	1000 ks	35311	Ovazování klestem	1000 ks
35320	Ovazování jiným materiálem	1000 ks	35321	Ovazování jiným materiálem	1000 ks
35330	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks	35331	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	36011	Lapače na kůrovce - instalace	ks
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	36031	Otrávené lapáky - instalace	ks

36032	Otrávené lapáky - stojící lapák	ks	36032	Otrávené lapáky - stojící lapák	ks
36033	Otrávené lapáky - výr. a instal. trojnožky	ks	36033	Otrávené lapáky - výr. a instal. trojnožky	ks
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	36111	Lapáky - kladení - SM	ks
36112	Lapáky - kladení - ve větvích	ks	36112	Lapáky - kladení - ve větvích	ks
36120	Lapáky - kladení - BO	ks	36121	Lapáky - kladení - BO	ks
36130	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ks	36131	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ks
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3	36141	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3
36150	Lapáky - asanace - BO odkorněním	m3	36151	Lapáky - asanace - BO odkorněním	m3
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	36161	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3
36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks	36171	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks
36210	Instalace návnad na stojící stromy	1000 ks	36211	Instalace návnad na stojící stromy	1000 ks
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	36321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	36331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	m3
			36361	Asanace kůrovcového dříví - BO - chemická	m3
36340	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m3	36341	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m3
36345	Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní sítě	m3	36345	Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní sítě	m3
36346	Asanace kůrovcového dříví - SM - opakované použití insekticidní sítě	m3	36346	Asanace kůrovcového dříví - SM - opakované použití insekticidní sítě	m3
36350	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m3	36351	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m3
36370	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m3	36371	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m3
36380	Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny	m3	36381	Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny	m3
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM-mechanická	m3	36421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m3
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	36431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická	m3
			36461	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- chemická	m3
36440	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM-kombinovaná	m3	36441	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- kombinovaná	m3
36450	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO-mechanická	m3	36451	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- mechanická	m3
36470	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO-kombinovaná	m3	36471	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- kombinovaná	m3
36480	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m3	36481	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m3
36510	Asanace těžebního odpadu	m3	36511	Asanace těžebního odpadu	m3
36520	Asanace skládek	m2	36521	Asanace skládek	m2
36530	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - pálením	ha	36531	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-pálením	ha
			36561	Asanace mlazín(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.-pálením	ha
36540	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - chemicky	ha	36541	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-chemicky	ha
			36571	Asanace mlazín(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.-chemicky	ha
36550	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůr. - ručně i mech - drcením,štěp	ha	36551	Asanace mlazín(tyčk.)napad.kůr.-ručně-drcením,štěp	ha
			36581	Asanace mlazín(tyčk.)napad.kůr.mech.-drcením,štěp.	ha
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 zádoovým postřikovačem	hod	58161	Práce se zádoovým postřikovačem	hod
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	58411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km
58420	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky	km	58421	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky	km
58710	zalévání sazenic	m3	58711	zalévání sazenic	m3



## PŘÍLOHA Č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

kód zakázky:	<b>123198</b>
název zakázky:	<b>Rudoltice - pěstební činnost</b>
číslo OJ:	<b>123</b>
název OJ:	<b>LS Loučná nad Desnou</b>
číslo KŘ:	<b>13</b>
název KŘ:	<b>Šumperk</b>
výměra [ha]:	<b>1 850</b>

Provádění pěstebních činností od 1.1.2019 do 31.12.2020.
CHKO Jeseníky; Natura 2000 - Ptáčí oblast Jeseníky
Pásmo ochrany minerálních a stolních vod, PHO
Kontaktní osobou je lesní správce, Ing. Ján Dvořák, mobil 724 523 695.
Při veškerých činnostech musí být brán ohled na zvláště chráněné části přírody, kulturní památky, měřičské značky, výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
Práce s otevřeným ohněm (při výkonech komplexní likvidace klestu, dočišťování ploch po těžbě, rozebírání oplocenek apod.)
Je možná pouze za vhodných klimatických podmínek v období od 1.11. do 31.3. Mimo toto období může ve výjimečných případech udělit výjimku lesní správce.
Není-li v podmínkách stanoveno jinak, požadují LČR, s.p. dodání služeb včetně zahrnutých dodávek materiálu.
Nákup materiálu, doprava a manipulace s ním je v režii dodavatele.
Odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů je součástí dodávky prací u všech výkonů.
Aplikace chemických prostředků bude prováděna v souladu s platnou legislativou, dodavatel prací = ošetřovatel porostu, vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou zadavatelé. Veškeré aplikace budou provedeny v souladu s platnými návody k použití a s bezpečnostními listy. Termín provedení je stanoven optimální dobou pro aplikaci, případně dle stanovení zadavatele.
Způsob aplikace a množství postřikové jichy volit v souladu s návodem k použití přípravku, podmínkami aplikace a účelem použití chemického prostředku, tak aby bylo dosaženo maximálního požadovaného efektu.
Budou použity chemické přípravky a pomocné prostředky, podle platného "Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa".
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.
Veškerá zimní údržba na náklady dodavatele.
Jestliže při jakékoli činnosti dodavatele dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní směny provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava oplocenky do konce následující směny. Vše na náklady dodavatele.
Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 57 ha ročně.
Plošné zastoupení PLO a LVS: PLO 28 99%, PLO 27 1%; 3.LVS 8%, 4.LVS 32%, 5.LVS 40%, 6.LVS 20%.
% přirozené obnovy ve vztahu k celkové obnově lesa - 45%.
Sadební materiál musí odpovídat platným legislativním předpisům.
Sadební materiál LČR nepředpokládáme.
Požadujeme ošetření prostokořenného sadebního materiálu všech dřevin antidesikantem (máčení před uskladněním a distribucí)
- nutné zahrnout do ceny prostokořenného sadebního materiálu!
Na SUJ omezeno používání chem. přípravků v porostech - bude požadováno u části jehl. sad. materiálu ošetření proti klikorohu máčením před výsadbou (bude hrazeno samostatně dle dohodnuté kalkulace).
...
Bližší definice ceníkových kódů PČ:
11010 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 0 %, jehličnatý klest 80 %
11110 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 0 %, jehličnatý klest 80 %
11610 Včetně úklidu nezužítovatelného hroubí

12070	Přípravky deriváty kyseliny fosforečné
16210	Podíl jamek 35x35 cm 20 %, prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm; 80% standardní jamky 25x25 cm.
16220	Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0 %
16280	cca 50 ks/ha (krytokořenné poloodrostky, obal 2l), včetně instalace kolíku 3x5 cm délky 80 cm a uchycení jutovým provázkem 2 mm bez zaškrcení, jamky 35x35 cm prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm.
16610	Podíl jamek 35x35 cm 20 %, prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm; 80% standardní jamky 25x25 cm.
16620	Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0 %
16680	cca 50 ks/ha (krytokořenné poloodrostky, obal 2l), včetně instalace kolíku 3x5 cm délky 80 cm a uchycení jutovým provázkem 2 mm bez zaškrcení, jamky 35x35 cm prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm.
16900	cca 50 ks/ha (krytokořenné poloodrostky, obal 2l), včetně instalace kolíku 3x5 cm délky 80 cm a uchycení jutovým provázkem 2 mm bez zaškrcení, jamky 35x35 cm prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm.
22060	Drátěná horská 220/3,5 m požadujeme pouze přeazy (nikoliv branky)
22220	Revírník rozhodne o nepoužitelnosti pletiva. Ekologická likvidace je vč. odvozu.
23010	Pletivo a kůly viz 22060, délka pole 3 m, pouze přeazy (nikoliv branky)
23020	Revírník rozhodne o nepoužitelnosti pletiva. Ekologická likvidace je vč. odvozu.
23120	Je požadováno použití různých repelentů v průběhu zakázky z důvodu zamezení navykání zvířete, u 15% ročního objemu je požadováno použití přípravku s účinnou látkou ovčí tuk (např. repelent TRICO apod.)
23380	Likvidace starých opiůtků z drát. pletiva. Ekologická likvidace je vč. odvozu.
24010	Plošky o průměru 100 cm (50 cm od sazenice na každou stranu). Podíl SM a MD 50%. Cca 30 % ožínání může být požadováno srpem; u cca 20 % může revírník požadovat použití křovinořezu; 50 % bez specifikace.
24020	Podíl ožínání pruhů umístěných na řádku sazenic 100 %, vzdálenost řádků cca 1,5 m, šířka pruhů 100 cm. Cca 30 % ožínání může být požadováno srpem; u cca 20 % může revírník požadovat použití křovinořezu; 50 % bez specifických požadavků.
24030	Cca 30 % ožínání může být požadováno srpem; u cca 20 % může revírník požadovat použití křovinořezu; 50 % bez specifických požadavků.
31010	Pouze odkácené SM nárosty do výšky 2 m, výrazná redukce počtu jedinců na cca 5 tis.ks/ha. Ne schematicky!
31310	Prořezávky do 4 m 50 %. Porosty z přirozené obnovy 60 %. Součástí není rozčlenění porost.skupin linkami.
31610	Linky široké 4 m, vzdálenost linek cca 30 - 40 m, včetně odklizení hmoty mimo linky.
35010	400 ks/ha do výšky 2,5 m.
35110	Ochrana repelenty v počtu 400 ks/ha, do 2 m výšky kmene. Převážně hladkokoré listnáče bez vyvětvení.
35130	Ochrana repelenty v počtu 400 ks/ha, do 2 m výšky kmene. 40 % výkonu bude realizováno bez vyvětvení.
36010	Deskové lapače PVC jsou k dispozici na lesní správě včetně feromonových odparníků.
36033	Včetně postřiku přípravky pyrethroidy.
36140	Při pozdější asanaci lapáku bude požadováno odkornění pomocí adaptéru na JMP.
36170	Přípravky pyrethroidy. Opakované ošetření trojnožek.
36320	U cca 30 % mech. asanace dříví bude požadováno odkornění pomocí adaptéru na JMP.
36330	Přípravky pyrethroidy.
36420	U cca 30 % mech. asanace dříví bude požadováno odkornění pomocí adaptéru na JMP.
36430	Přípravky pyrethroidy.
42120	Oklest a ořez stromů v okolí lesních cest. Snesení klestu na hromady mimo těleso cesty.
58410	Výřez hroubů i nehroubů z průseků, chodníků, přibliž. linek, okrajů cest atd. (cca 2 m na každou stranu) vč. odklizení materiálu mimo vyřezávanou plochu, ve svahu vždy pod cestu, linku, chodník.
Výkony 58xxx - předpokládaný objem činností za SÚJ vztažený k předchozím obdobím, jedná se převážně o následující práce:	
- oprava a údržby oplocenek (bude řešeno v Kč dle cen stavby a likvidace oplocenky kalkulací pro jednotlivé vyměňované části)	
- individuální ochrana - ostatní související práce - opravy, likvidace, odvoz, atd.	
- ostatní náklady na výchovu lesních porostů do 40 let bez produkce dříví	
- ostatní pěstební práce hrazené v Kč	
...	

## PŘÍLOHA Č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato Příloha platí pro vymezené území (dále jen VÚ) č. ....

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

## PŘÍLOHA Č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

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

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

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



## PŘÍLOHA Č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2019

1-123 LS Loučná nad Desnou MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK,PODVÝKONŮ,REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2019 Proj.rok:2019 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 sad.mat.	Hodnota PČ celkem
---------	------------	-------	-----------	---------	---------	--------	-----------	---------------	-------------	-----------	-------------	----------------------	----------------	----------------	------------------	-------------------

Výběrová kritéria:  
("33 Typ projektu" < 3) a ("38 Číslo zakázky" = 198))

198 1 - PČ Rudoltice R08 2019+ \* Předaný projekt

\*\*\*\*\*

016 211	8	1409 805A05			1	4	42260	SML	1	0,18	1,800					
016 211	8	1409 805B12			3	4	42260	SML	1	0,05	0,500					
016 211	8	1409 823A11			1	5	10265	SML	1	0,02	0,050					

198 016 211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková 0,25 2,350 tis

016 221	8	1409 805B05			1	4	50265	SML	1	0,12	0,900					
016 221	8	1409 805B12			2	4	50265	SML	1	0,04	0,340					
016 221	8	1409 807D11			2	5	50265	SML	1	0,04	0,300					
016 221	8	1409 818A11			1	5	50265	SML	1	0,17	1,100					
016 221	8	1409 818B11			1	5	50265	SML	1	0,15	1,100					
016 221	8	1409 820C10			1	5	50265	SML	1	0,78	5,000					
016 221	8	1409 823A11			1	5	50265	SML	1	0,40	2,600					
016 221	8	1409 823C10			1	5	50265	SML	1	0,10	0,700					
016 221	8	1409 829A11			2	5	50265	SML	1	0,05	0,300					

198 016 221-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová 1,85 12,340 tis

016 611	8	1409 805B12			1	5	18250	SML	1	0,02	0,060					
016 611	8	1409 805B12			1	5	30255	SML	1	0,03	0,100					

198 016 611-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková 0,05 0,160 tis

016 621	8	1409 802E00					5 50265	SML	1	0,02	0,200					
016 621	8	1409 803C12			1	5	50265	SML	1	0,03	0,250					
016 621	8	1409 805A12			1	5	50265	SML	1	0,03	0,250					
016 621	8	1409 808B11			1	5	50265	SML	1	0,02	0,200					
016 621	8	1409 810A00					5 50265	SML	1	0,02	0,200					
016 621	8	1409 813B13			1	5	50265	SML	1	0,02	0,200					
016 621	8	1409 816A12a			1	5	50265	SML	1	0,03	0,250					
016 621	8	1409 827C00a					5 50265	SML	1	0,03	0,200					
016 621	8	1409 827D00					5 50265	SML	1	0,02	0,150					
016 621	8	1409 830D00					5 50265	SML	1	0,09	0,600					

198 016 621-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová 0,31 2,500 tis

016 681	8	1409 828C01b					5 50399	SML	1	0,02	0,024					
---------	---	--------------	--	--	--	--	---------	-----	---	------	-------	--	--	--	--	--

198 016 681-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jiná 0,02 0,024 tis

016 901	8	1409 801B01					5 50399	SML	1	0,02	0,030					
016 901	8	1409 805A01a					5 50399	SML	1	0,03	0,040					
016 901	8	1409 807D01					5 50399	SML	1	0,02	0,030					
016 901	8	1409 827C01a					5 50399	SML	1	0,04	0,060					

198 016 901-Doplňování MZD 0,11 0,160 tis

\* 016-Zalesňování sadbou 2,59 17,534

022 061	8	1409 805A05			1	4			1	0,18	0,300					
022 061	8	1409 805B04a					4			0,40	0,250					
022 061	8	1409 805B05					4			0,10	0,100					
022 061	8	1409 823A11			1	5			1	0,02	0,160					

198 022 061-Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5 0,70 0,810 km

022 221	8	1409 805A01b					12			0,41	0,300					
022 221	8	1409 807B02a					12			0,02	0,164					
022 221	8	1409 807D02b					12			0,10	0,190					
022 221	8	1409 808C01b					12			0,05	0,085					
022 221	8	1409 808D01b					12			0,06	0,155					
022 221	8	1409 808E02a					12			1,06	0,433					
022 221	8	1409 815D01					12			0,35	0,230					
022 221	8	1409 824B01c					12			0,25	0,285					
022 221	8	1409 825F01					12			0,05	0,120					
022 221	8	1409 828B01b					12			0,05	0,085					

198 022 221-Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm 2,40 2,047 km

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
* 022-Oplocování mladých lesních porostů										3,10	2,857				
=====															
023 121	8	1409	801B01		10		51	SML		0,17	0,600				
023 121	8	1409	802D01		10		51	SML		2,06	9,000				
023 121	8	1409	802E00		10		51	SML		1,10	5,000				
023 121	8	1409	802E01a		10		51	SML		0,71	1,000				
023 121	8	1409	803C12		1 10		51	SML		0,50	2,100				
023 121	8	1409	805A01a		10		51	SML		0,65	1,300				
023 121	8	1409	805A12		1 10		51	SML		0,17	0,700				
023 121	8	1409	805B05		1 10		51	SML		0,12	0,900				
023 121	8	1409	805B12		2 10		51	SML		0,15	1,100				
023 121	8	1409	805B12		3 10		51	SML		0,05	0,500				
023 121	8	1409	805C01a		10		51	SML		0,44	0,900				
023 121	8	1409	807A01a		10		51	SML		0,82	1,700				
023 121	8	1409	807D01		10		51	SML		0,40	0,500				
023 121	8	1409	807D11		1 10		51	SML		0,47	3,200				
023 121	8	1409	807D11		2 10		51	SML		0,04	0,300				
023 121	8	1409	808A09		1 10		51	SML		0,01	0,080				
023 121	8	1409	808A12		1 10		51	SML		0,34	2,080				
023 121	8	1409	808B01a		10		51	SML		0,30	1,000				
023 121	8	1409	808B01b		10		51	SML		0,50	1,000				
023 121	8	1409	808B11		1 10		51	SML		0,60	2,650				
023 121	8	1409	808C12		1 10		51	SML		0,28	1,940				
023 121	8	1409	808D01a		10		51	SML		0,40	1,500				
023 121	8	1409	808E01a		10		51	SML		0,50	2,200				
023 121	8	1409	808E01b		10		51	SML		0,05	0,100				
023 121	8	1409	809A00		10		51	SML		0,37	2,500				
023 121	8	1409	810A00		10		51	SML		0,49	1,800				
023 121	8	1409	810B00		10		51	SML		0,07	0,300				
023 121	8	1409	810C01a		10		51	SML		1,00	3,500				
023 121	8	1409	811C00a		10		51	SML		0,40	1,000				
023 121	8	1409	811C01a		10		51	SML		0,46	0,600				
023 121	8	1409	811C00b		10		51	SML		0,20	0,900				
023 121	8	1409	812B01		10		51	SML		0,50	1,000				
023 121	8	1409	812C01a		10		51	SML		0,50	1,200				
023 121	8	1409	812D01a		10		51	SML		0,15	0,500				
023 121	8	1409	813A13		1 10		51	SML		0,96	4,950				
023 121	8	1409	813B01a		10		51	SML		0,22	1,200				
023 121	8	1409	813B13		1 10		51	SML		1,43	6,950				
023 121	8	1409	813C01a		10		51	SML		0,25	0,600				
023 121	8	1409	814A01a		10		51	SML		1,00	1,000				
023 121	8	1409	814B11		1 10		51	SML		0,18	1,290				
023 121	8	1409	816A01a		10		51	SML		0,15	0,600				
023 121	8	1409	816A12a		1 10		51	SML		0,67	2,700				
023 121	8	1409	816B01		10		51	SML		0,45	1,000				
023 121	8	1409	818A01		10		51	SML		0,50	1,000				
023 121	8	1409	818B01a		10		51	SML		0,83	4,000				
023 121	8	1409	818B01b		10		51	SML		0,25	1,000				
023 121	8	1409	818C01a		10		51	SML		0,11	0,450				
023 121	8	1409	820C10		1 10		51	SML		0,78	5,000				
023 121	8	1409	821A00		10		51	SML		0,60	1,600				
023 121	8	1409	821A01a		10		51	SML		0,50	1,000				
023 121	8	1409	821B00		10		51	SML		0,59	2,100				
023 121	8	1409	823A01a		10		51	SML		0,24	0,700				
023 121	8	1409	823B00		10		51	SML		0,10	0,350				
023 121	8	1409	823B01c		10		51	SML		0,30	1,400				
023 121	8	1409	824B01a		10		51	SML		0,60	2,300				
023 121	8	1409	825E09		1 10		51	SML		0,40	1,600				
023 121	8	1409	826A11		1 10		51	SML		0,66	2,650				
023 121	8	1409	826C01a		10		51	SML		2,00	3,500				
023 121	8	1409	826D01		10		51	SML		0,20	0,500				
023 121	8	1409	826E01a		10		51	SML		1,00	1,500				
023 121	8	1409	827A01a		10		51	SML		0,30	2,000				
023 121	8	1409	827A12		1 10		51	SML		0,27	1,620				
023 121	8	1409	827B00		10		51	SML		0,20	1,500				
023 121	8	1409	827C00a		10		51	SML		0,15	1,000				
023 121	8	1409	827C01a		10		51	SML		1,00	4,500				
023 121	8	1409	827C00b		10		51	SML		0,40	3,000				
023 121	8	1409	827D00		10		51	SML		0,14	1,000				
023 121	8	1409	827D01a		10		51	SML		0,78	2,000				
023 121	8	1409	828A01		10		51	SML		0,20	0,500				
023 121	8	1409	828B00		10		51	SML		0,60	2,000				
023 121	8	1409	828C01a		10		51	SML		0,30	1,000				
023 121	8	1409	828C01b		10		51	SML		1,00	2,500				
023 121	8	1409	829A11		1 10		51	SML		0,45	2,830				
023 121	8	1409	829A11		2 10		51	SML		0,05	0,300				
023 121	8	1409	830C01a		10		51	SML		0,50	0,800				
023 121	8	1409	830C11		1 10		51	SML		0,46	2,960				
023 121	8	1409	830D01a		10		51	SML		0,12	0,500				

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	023 121	8	1409	830D01b		10	51	SML		0,10	0,500				
	023 121	8	1409	830D00		10	51	SML		0,50	1,600				
	023 121	8	1409	831B12		1 10	51	SML		0,21	1,440				
198	023 121	8	Nátěry kultur repelenty-zimní							37,67	139,140 tis				
-----															
	023 131	8	1409	827A01a		5	52	SML		0,66	1,000				
	023 131	8	1409	827C01a		5	52	SML		1,00	4,500				
	023 131	8	1409	827D01a		5	52	SML		0,78	2,000				
	023 131	8	1409	830D01a		5	52	SML		0,12	0,500				
	023 131	8	1409	830D01b		5	52	SML		0,12	0,500				
	023 131	8	1409	830D00		5	52	SML		0,50	1,600				
198	023 131	8	Postřiky kultur repelenty-letní							3,18	10,100 tis				
-----															
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										40,85	149,240				
=====															
	024 011	8	1409	802E01a		6				0,71	1,000				
	024 011	8	1409	807D01		7				0,49	1,000				
	024 011	8	1409	807D11		2 7				0,04	0,300				
	024 011	8	1409	808A09		1 7				0,01	0,080				
	024 011	8	1409	808A12		1 7				0,34	2,080				
	024 011	8	1409	808B01a		7				0,40	1,000				
	024 011	8	1409	808B01b		7				0,25	0,600				
	024 011	8	1409	808D01a		7				0,40	1,200				
	024 011	8	1409	808E01a		6				0,60	2,400				
	024 011	8	1409	810A00		7				0,22	1,000				
	024 011	8	1409	810C01a		7				1,00	4,000				
	024 011	8	1409	811C00a		7				0,40	1,000				
	024 011	8	1409	811C01a		7				0,25	0,600				
	024 011	8	1409	812B01		7				0,30	1,000				
	024 011	8	1409	812C01a		7				0,50	1,200				
	024 011	8	1409	812D01a		7				0,12	0,500				
	024 011	8	1409	813A13		1 7				0,96	4,950				
	024 011	8	1409	813B01a		3 7				0,22	1,000				
	024 011	8	1409	813B13		1 7				1,60	7,650				
	024 011	8	1409	813C01a		4 7				0,25	0,700				
	024 011	8	1409	814A01a		7				1,08	1,000				
	024 011	8	1409	816A01a		7				0,15	0,600				
	024 011	8	1409	816B01		7				0,35	1,200				
	024 011	8	1409	818A01		7				0,50	1,000				
	024 011	8	1409	818A11		1 7				0,17	1,100				
	024 011	8	1409	818B01a		7				0,58	3,800				
	024 011	8	1409	818B01b		7				0,80	1,000				
	024 011	8	1409	818B11		1 7				0,15	1,100				
	024 011	8	1409	818C01a		7				0,40	0,450				
	024 011	8	1409	820C10		1 7				0,82	5,060				
	024 011	8	1409	821A00		7				0,45	1,600				
	024 011	8	1409	821B00		7				0,59	2,300				
	024 011	8	1409	821C01a		7				0,50	0,900				
	024 011	8	1409	823A01a		7				0,24	0,700				
	024 011	8	1409	823A11		1 7				0,42	2,650				
	024 011	8	1409	823B00		7				0,15	0,350				
	024 011	8	1409	823B01a		7				0,20	1,000				
	024 011	8	1409	823B01c		7				0,20	0,500				
	024 011	8	1409	823C10		1 7				0,10	0,700				
	024 011	8	1409	824B01a		7				1,00	2,000				
	024 011	8	1409	825E09		1 7				0,40	1,600				
	024 011	8	1409	826A11		1 7				0,66	2,650				
	024 011	8	1409	826C01a		7				1,50	3,600				
	024 011	8	1409	826D01		7				0,20	0,400				
	024 011	8	1409	826E01a		7				1,50	2,000				
	024 011	8	1409	827A01a		7				0,35	2,000				
	024 011	8	1409	827A12		1 7				0,27	1,620				
	024 011	8	1409	827B00		7				0,20	1,400				
	024 011	8	1409	827C00a		7				0,20	1,300				
	024 011	8	1409	827C01a		7				0,65	4,500				
	024 011	8	1409	827C00b		7				0,50	3,000				
	024 011	8	1409	827D00		7				0,15	0,500				
	024 011	8	1409	827D01a		7				0,78	2,000				
	024 011	8	1409	828A01		7				0,20	0,500				
	024 011	8	1409	828B00		7				0,50	1,800				
	024 011	8	1409	828C01a		7				0,30	1,400				
	024 011	8	1409	828C01b		7				0,70	2,700				
	024 011	8	1409	829A11		1 7				0,45	2,830				
	024 011	8	1409	829A11		2 7				0,05	0,300				
	024 011	8	1409	830C11		1 8				0,47	2,990				
	024 011	8	1409	830D01a		7				0,12	0,600				
	024 011	8	1409	830D00		7				0,25	1,600				

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024 011	8	1409 831B12			1	8				0,21	1,440				
198 024	011-Ožinání - ručně - v ploškách									28,52	105,000 tis				
024 021	8	1409 801B01				6				0,17	0,170				
024 021	8	1409 802D01				6				2,01	2,010				
024 021	8	1409 807A01a				7				0,82	0,820				
198 024	021-Ožinání - ručně - v pruzích									3,00	3,000				
024 031	8	1409 802E00				6				1,10	1,100				
024 031	8	1409 803C12			1	6				0,45	0,450				
024 031	8	1409 805A01a				6				0,15	0,150				
024 031	8	1409 805A05			1	6				0,18	0,180				
024 031	8	1409 805A12			1	6				0,20	0,200				
024 031	8	1409 805B05			1	6				0,12	0,120				
024 031	8	1409 805B12			1	6				0,45	0,450				
024 031	8	1409 805B12			2	6				0,15	0,150				
024 031	8	1409 805B12			3	6				0,05	0,120				
024 031	8	1409 805C01a				6				0,35	0,350				
024 031	8	1409 807D11			1	7				0,47	0,470				
024 031	8	1409 808B11			1	7				0,60	0,600				
024 031	8	1409 808C12			1	7				0,28	0,280				
024 031	8	1409 809A00				7				0,36	0,360				
024 031	8	1409 810A00				7				0,15	0,150				
024 031	8	1409 810B00				7				0,07	0,070				
024 031	8	1409 811C00b				7				0,15	0,150				
024 031	8	1409 814B11			1	7				0,18	0,180				
024 031	8	1409 816A12a			1	7				0,67	0,670				
198 024	031-Ožinání - ručně - celoplošně									6,13	6,200				
024 511	8	1409 812C01a				3				0,93	0,930				
024 511	8	1409 824B01a				3				1,00	1,000				
024 511	8	1409 828C01a				3				0,82	0,820				
198 024	511-Odstranění škodících dřevin - ručně									2,75	2,750				
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										40,40	116,950				
031 321	8	1409 802F02				9			1	0,69	0,690				
031 321	8	1409 807C02				4			1	2,04	2,040				
031 321	8	1409 807D02a				4			1	0,98	0,980				
031 321	8	1409 807D02b				4			1	0,42	0,420				
031 321	8	1409 808A02a				5			1	0,92	0,920				
031 321	8	1409 808B02a				5			1	1,80	1,800				
031 321	8	1409 808B02b				5			1	1,06	1,060				
031 321	8	1409 808C02b				5			1	0,24	0,240				
031 321	8	1409 808E02a				5			1	1,02	1,020				
031 321	8	1409 810B02a				8			1	3,55	3,550				
031 321	8	1409 810B02b				8			1	0,09	0,090				
031 321	8	1409 811B02a				6			1	0,11	0,110				
031 321	8	1409 811B02b				6			1	0,41	0,410				
031 321	8	1409 811C02b				6			1	1,25	1,250				
031 321	8	1409 812D02				6			1	7,05	7,050				
031 321	8	1409 813A02a				9			1	0,24	0,240				
031 321	8	1409 813A02b				9			1	4,15	4,150				
031 321	8	1409 826C02a				7			1	2,07	2,070				
031 321	8	1409 827A02a				8			1	0,49	0,490				
031 321	8	1409 827A02b				8			1	0,49	0,490				
031 321	8	1409 827B02				8			1	0,41	0,410				
031 321	8	1409 827C02				8			1	0,43	0,430				
031 321	8	1409 828A02				8			1	1,69	1,690				
031 321	8	1409 828C02b				7			1	3,11	3,110				
198 031	321-Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně									34,71	34,710				
031 611	8	1409 802F02				9			1	0,03	0,070				
031 611	8	1409 807C02				4			1	0,12	0,300				
031 611	8	1409 808A02a				5			1	0,06	0,160				
031 611	8	1409 808B02a				5			1	0,03	0,070				
031 611	8	1409 808E02a				5			1	0,04	0,100				
031 611	8	1409 810B02a				8			1	0,17	0,430				
031 611	8	1409 811C02b				6			1	0,08	0,200				
031 611	8	1409 812D02				9			1	0,14	0,350				
031 611	8	1409 813A02b				9			1	0,15	0,370				
031 611	8	1409 827A02a				8			1	0,01	0,030				
031 611	8	1409 828A02				8			1	0,07	0,180				
031 611	8	1409 828C02b				7			1	0,07	0,170				

Sml zak	TP Výk Pdv	Revir	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
198	031	611-Rozčleňování porostů								0,97	2,430 km				
-----															
	*	031-Prořezávky								35,68	37,140				
=====															
035	131	8	1409	807B02a		12	79	SML		0,05	0,050				
035	131	8	1409	807D02b		12	79	SML		0,05	0,050				
035	131	8	1409	808D01b		12	79	SML		0,02	0,020				
035	131	8	1409	808E02a		12	79	SML		0,10	0,050				
035	131	8	1409	815D01		12	79	SML		0,05	0,030				
035	131	8	1409	824B01c		12	79	SML		0,05	0,050				
035	131	8	1409	825F01		12	79	SML		0,01	0,020				
035	131	8	1409	828B01b		12	79	SML		0,02	0,020				
198	035	131-Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene								0,35	0,290 tis				
-----															
	*	035-Ochrana lesa proti zvěři								0,35	0,290				
=====															
198	1	PČ Rudoltice R08 2019+ * Předaný projekt													celkem zakázka
*****															

Sml zak	TP VÝk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
198 2 - PČ Rudoltice R08 2019+ * Předaný-podmíněný															
*****															
	011 111	8	1409	999X999			3			1,00	400,000				
	011 111	8	1409	999X999			6			1,00	400,000				
	011 111	8	1409	999X999			9			1,00	400,000				
	011 111	8	1409	999X999			12			1,00	400,000				
198 011	111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.									4,00	1600,000 m3				
-----															
	011 311	8	1409	999X999			12			0,10	50,000				
198 011	311-Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky									0,10	50,000 m3				
-----															
	011 611	8	1409	999X999			3			1,00	1,000				
	011 611	8	1409	999X999			6			1,00	1,000				
	011 611	8	1409	999X999			9			1,00	1,000				
	011 611	8	1409	999X999			12			1,00	1,000				
198 011	611-Dočišťování ploch po těžbě									4,00	4,000				
-----															
* 011-Vyklizování ploch po těžbě										8,10	1654,000				
=====															
	012 071	8	1409	805B04a			9	4	SML	1	0,40	0,400			
	012 071	8	1409	805B05			9	4	SML	1	0,60	0,600			
	012 071	8	1409	805B12			9	4	SML	1	0,80	0,800			
	012 071	8	1409	999X999			9	4	SML		1,00	1,000			
198 012	071-Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně									2,80	2,800				
-----															
* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa										2,80	2,800				
=====															
	016 291	8	1409	999X999			5				5000,000				
198 016	291-První sadba do nepřipr.půdy-ruční-ost.souv.práce										5000,000 Kč				
-----															
* 016-Zalesňování sadbou											5000,000				
=====															
	022 991	8	1409	999X999			3				3000,000				
	022 991	8	1409	999X999			6				5000,000				
	022 991	8	1409	999X999			9				3000,000				
	022 991	8	1409	999X999			12				3000,000				
198 022	991-Údržba a opravy oplocenek-ostat.souv.práce										14000,000 Kč				
-----															
* 022-Oplocování mladých lesních porostů											14000,000				
=====															
	023 121	8	1409	999X999			10	51	SML		2,00	10,000			
198 023	121-Nátěry kultur repelenty-zimní										2,00	10,000 tis			
-----															
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										2,00	10,000				
=====															
	024 011	8	1409	999X999			8				2,50	10,000			
198 024	011-Ožínání - ručně - v ploškách										2,50	10,000 tis			
-----															
	024 031	8	1409	999X999			8				2,50	2,500			
198 024	031-Ožínání - ručně - celoplošně										2,50	2,500			
-----															
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										5,00	12,500				
=====															
	058 411	8	1409	999X999			12				1,000				
198 058	411-Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic										1,000 km				
-----															
	058 493	8	1409	999X999			12				10538,000				
198 058	493-Údržba LC ost.v Kč - příkopy, svodnice, propusty										10538,000 Kč				
-----															
* 058-Ostatní pěstební práce											10539,000				
=====															

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

198 2 - PČ Rudoltice R08 2019+ \* Předaný-podmíněný celkem zakázka  
 \*\*\*\*\*

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

Úhrn za LS 123 LS Loučná nad Desnou (kontrolní čísla) 140,87

31542,311

Rozpis dle zakázek:  
198 - PČ Rudoltice R08 2019+



Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Revír	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)
---------	-------	---------	-----	-------	---------	---------------------------	----------------------	---------------------------	-----------------	-------------------	------------------	------------------	---------------------

Výběrová kritéria

("33 Typ projektu" &lt; 3) a ("38 Číslo zakázky" = 198))

198 1 PČ Rudoltice R08 2019+ \* smluvní materiál

					8 50399 BUK	poloodrost	9 OST		0,02	0,030			
198	27	4			celkem LO Hrubý Jeseník			LVS:buk.	0,02	0,030			
					8 42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		0,18	1,800			
					8 50265 BUK	sazenice	6 SAD		0,15	1,150			
					8 50399 BUK	poloodrost	9 OST		0,03	0,040			
198	28	3			celkem LO Předhoří Hr.Jeseníku			LVS:db-bk	0,36	2,990			
					8 18250 DOUGLASKA	sazenice	5 PRK		0,02	0,060			
					8 30255 MODŘÍN	sazenice	5 SAD		0,03	0,100			
					8 42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		0,05	0,500			
					8 50265 BUK	sazenice	6 SAD		0,18	1,540			
					8 50399 BUK	poloodrost	9 OST		0,02	0,030			
198	28	4			celkem LO Předhoří Hr.Jeseníku			LVS:buk.	0,30	2,230			
					8 10265 JEDLE	sazenice	6 SAD		0,02	0,050			
					8 50265 BUK	sazenice	6 SAD		0,76	5,200			
					8 50399 BUK	poloodrost	9 OST		0,02	0,024			
198	28	5			celkem LO Předhoří Hr.Jeseníku			LVS:jd-bk	0,80	5,274			
					8 50265 BUK	sazenice	6 SAD		1,07	6,950			
					8 50399 BUK	poloodrost	9 OST		0,04	0,060			
198	28	6			celkem LO Předhoří Hr.Jeseníku			LVS:sm-bk	1,11	7,010			
198	1				PČ Rudoltice R08 2019+ * smluvní materiál				2,59	17,534			

v tom druh SM, LO, LVS:

					10265 28 5				0,02	0,050			
				*	10265 JEDLE	sazenice	6 SAD		0,02	0,050			
					18250 28 4				0,02	0,060			
				*	18250 DOUGLASKA	sazenice	5 PRK		0,02	0,060			
					30255 28 4				0,03	0,100			
				*	30255 MODŘÍN	sazenice	5 SAD		0,03	0,100			
					42260 28 3				0,18	1,800			
					42260 28 4				0,05	0,500			
				*	42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		0,23	2,300			
					50265 28 3				0,15	1,150			
					50265 28 4				0,18	1,540			
					50265 28 5				0,76	5,200			
					50265 28 6				1,07	6,950			
				*	50265 BUK	sazenice	6 SAD		2,16	14,840			
					50399 27 4				0,02	0,030			
					50399 28 3				0,03	0,040			
					50399 28 4				0,02	0,030			
					50399 28 5				0,02	0,024			
					50399 28 6				0,04	0,060			
				*	50399 BUK	poloodrost	9 OST		0,13	0,184			

ÚHRN za LS 123 LS Loučná nad Desnou (kontrolní čísla) 2,59 17,534

v tom dodání druh SM, revír:

					1 10265 8				0,02	0,050			
				1	* 10265 JEDLE	sazenice	6 SAD		0,02	0,050			
				1	18250 8				0,02	0,060			
				1	* 18250 DOUGLASKA	sazenice	5 PRK		0,02	0,060			
				1	30255 8				0,03	0,100			
				1	* 30255 MODŘÍN	sazenice	5 SAD		0,03	0,100			
				1	42260 8				0,23	2,300			
				1	* 42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		0,23	2,300			
				1	50265 8				2,16	14,840			
				1	* 50265 BUK	sazenice	6 SAD		2,16	14,840			
				1	50399 8				0,13	0,184			
				1	* 50399 BUK	poloodrost	9 OST		0,13	0,184			
				*	1 smluvní materiál				2,59	17,534			