

**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍCH  
LESNICKÝCH ČINNOSTÍ A PRODEJI DŘÍVÍ – od 1.7.2015 do 31.12.2016**  
**Číselný kód části veřejné zakázky: 103316**  
**Název části veřejné zakázky: Břidličná**

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku  
(dále jen „*Smlouva*“)

### **I. Smluvní strany**

**1. Lesy České republiky, s.p.**

se sídlem Hradec Králové, Přemyslova 1106, PSČ 501 68  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,  
oddíl AXII, vložka 540  
IČ: 42196451 DIČ: CZ42196451  
zastoupené [REDAKCE] ředitelem Krajského ředitelství  
Frýdek- Místek  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „*Lesy ČR*“)

a

**2. KATR a.s.**

se sídlem Potočná 334/5, 793 43 Stará Ves  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,  
oddíl B, vložka 2347  
IČ: 25858947 DIČ: CZ25858947  
zastoupena [REDAKCE] předsedou představenstva  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Rýmařov  
číslo účtu [REDAKCE]

(dále jen „*Smluvní partner*“)

### **II. Definice některých pojmů**

Při výkladu Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:

**„Číselník“**

je evidenční doklad o výrobě dříví vystavený Smluvním partnerem, který obsahuje minimálně údaje o Smluvním partnerem vytěžené dřevní hmotě, jejím rozměru, ceníkovém kódu dříví, objemu, hmotnatosti, počtu oddenků a Porost, kde byla těžba provedena. Číselník zejména plní funkci předávacího protokolu při prodeji dříví Smluvnímu partnerovi dle Smlouvy.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>„DP“</b>               | jsou Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví v České republice, která jsou zpracována (a aktualizována) za účasti správců a majitelů lesů, svazů zastupujících podnikatelské subjekty působící v lesním hospodářství, svazů zpracovatelů dřeva, vysokých škol, obchodních společností i největších zpracovatelů dřeva v ČR.                                                                                         |
| <b>„DPH“</b>              | je daň z přidané hodnoty ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>„EAD“</b>              | je elektronický aukční portál Lesů ČR, prostřednictvím kterého se realizuje prodej vyrobeného dříví formou elektronické aukce.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>„Fiktivní porost“</b>  | je Porost, který není součástí prostorového rozdělení lesa. V případě Těžební činnosti Fiktivní porost dále neobsahuje výčet dřevin, průměrnou hmotnatost, termín a technologii provedení. Fiktivní porost je projektován jako předpoklad sumárních požadavků Pěstebních činností a Těžebních činností závislých zejména na povětrnostních a klimatických jevech, které proto nelze předem umístit do konkrétního Porostu. |
| <b>„Hroubí“</b>           | je nadzemní část stromu od 7 cm v průměru s kůrou, bez hmoty Pařezu; Hroubí stromu je tvořeno Hroubím kmene a Hroubím větví. Do hroubí se pro účely Smlouvy započítává i celý objem tyčí.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>„Indexy cen dříví“</b> | indexy cen v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI (předchozí období = 100), vyhlašované Českým statistickým úřadem pro jednotlivé jakosti dřevin.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>„Inflace“</b>          | je index vyjadřující změnu spotřebitelských cen zaokrouhlený na jedno desetinné místo matematicky odvozený z přírůstku spotřebitelských cen k předchozímu měsíci vyhlašovaného měsíčně Českým statistickým úřadem.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>„Jarní zalesnění“</b>  | 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.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>„Klest“</b>            | je přirozený odpad větví a zbytky po těžbě dříví, které nemají na silnějším konci větší průměr než 7 cm s kůrou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>„Kořenový náběh“</b>   | je přechodová část mezi bazální částí kmene a kořenovým systémem do vzdálenosti 50 cm od obvodu kmene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>„KŘ“</b>               | je Krajské ředitelství jakožto organizační jednotka Lesů ČR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>„LDS“</b>               | je lesní dopravní síť.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>„Lesnické činnosti“</b> | jsou služby Pěstebních činností a Těžebních činností.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <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>„Lokalita OM“</b>       | je místo, kam se soustřeďuje dříví z lesních porostů a je přístupné běžným odvozním soupravám pro odvoz vyrobeného dříví; je situováno obvykle při odvozní cestě v nejkratší možné vzdálenosti od místa těžby a slouží ke krátkodobému uskladňování dříví před jeho odvozem.                             |
| <b>„Lokalita P“</b>        | je místo Porostu, kde jsou prováděny dílčí Těžební činnosti, zejména kácení, odvětvování, příjem a evidence dříví, případně též manipulace. Lokalita P se dále označuje též jako lokalita „při pni“.                                                                                                     |
| <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 nabídka na plnění Veřejné zakázky s obsahovými náležitostmi ve smyslu ustanovení § 68 Zákona o veřejných zakázkách, kterou v zadávacím řízení k Veřejné zakázce podal Smluvní partner.                                                                                                                |
| <b>„Občanský zákoník“</b>  | je zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>„Odvoz dříví“</b>       | odvoz dříví dopravními prostředky z lokality OM po lesních cestách a dále pak po veřejných komunikacích k odběrateli dříví nebo na expediční, manipulační nebo náhradní sklady. Podrobné podmínky odvozu dříví jsou definované v čl. VI. Přílohy č. T2 - Podrobné podmínky provádění těžebních činností. |
| <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 provádění Pěstebních činností; Pěstební činnosti jsou blíže specifikovány v článku V. odst. 3 Smlouvy.

**„Pěstební projekt“**

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

**„PLO“**

je přírodní lesní oblast.

**„Projekt“**

představuje společné označení pro roční či čtvrtletní Pěstební projekt a Těžební projekt, kterým Lesy ČR upřesňují rozsah a požadavky na výkon Lesnických činností oproti rozsahu a požadavkům uvedeným v Sumářích; představuje rámec plnění pro příslušný kalendářní rok či čtvrtletí. Projekt může být členěn na stupeň naléhavosti 1 (tj. „neodkladně naléhavý“), 2 (tj. „podmíněně naléhavý“), anebo 3 (tj. „nenaléhavý“). Projekt může být členěn na typ projektu 1 (tj. „Projekt předaný“) a typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněně“).

**„Podzimní zalesnění“**

je zalesňování prováděné prostokořenným reprodukčním materiálem lesních dřevin s vyzrálými letorosty od 1. září do 15. listopadu kalendářního roku a krytokořenným reprodukčním materiálem od 1. července do 15. listopadu kalendářního roku.

**„Porost“**

je základní jednotka prostorového rozdělení lesa identifikovatelná v terénu a zobrazená na lesnické mapě. Pro účely této Smlouvy se jím rozumí úplné vymezení konkrétní jednotky prostorového rozdělení lesa, tj. oddělení, porost, porostní skupina a etáž.

**„Potěžební úpravy“**

jsou činnosti definované v čl. V. Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností. Potěžební úpravy je smluvní partner povinen provádět jako součást Těžebních činností.

**„Průměrná hmotnatost“**

je definována, včetně způsobu její aplikace, v článku II. odst. 3 Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností a rozumí se jí podíl Hroubí vytěženého dříví a počtu oddenkových kusů za danou dřevinu ze sumáře Číselníku matematicky zaokrouhlený na dvě desetinná místa.

**„Soustředování dříví“**

fáze pohybu dříví z místa kácení (lokalita P) na odvozní místo (lokalita OM). Podrobné podmínky soustředování dříví jsou definované v čl. V. Přílohy T2 - Podrobné podmínky provádění těžebních činností.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>„Subdodavatel“</b>     | poddodavatel či pomocník ve smyslu Občanského zákoníku nebo subdodavatel ve smyslu Zákona o veřejných zakázkách.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>„SÚJ“</b>              | je smluvní územní jednotka, tj. území, na němž je Smluvní partner během platnosti Smlouvy povinen provádět Lesnické činnosti. SÚJ je blíže specifikována v článku V. odst. 1 Smlouvy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>„Sumář“</b>            | představuje společné označení pro Sumář pěstebních činností, Sumář sadebního materiálu, Sumář těžebních činností a Sumář prodeje dříví (hroubí) na lokalitě P, které určují předpokládaný rámcový rozsah požadovaných služeb Lesnických činností a souvisejících dodávek a rámcový rozsah předmětu prodeje dříví, na SÚJ po dobu trvání Smlouvy, a je tak podkladem pro výpočet nabídkové ceny pro účely hodnocení nabídek v zadávacím řízení. Dále určuje některé specifikace podmínek provádění Lesnických činností. |
| <b>„Surový kmen“</b>      | představuje pro účely Smlouvy odvětvový, nevydruhovaný a obvykle nezkrácený kmen, určený zpravidla pro výrobu sortimentů, včetně Hroubí, jež vznikne při těžbě, které však není součástí hlavní osy kmene (např. dvojáky či silné větve, s výjimkou větví jehličnatých dřevin) nebo Hroubí, které bylo odděleno od hlavní osy kmene (např. vrcholkové zlomy). Hroubí dle předchozí věty se považuje za součást Surového kmene, aniž by narůstal počet oddenků.                                                         |
| <b>„Těžební činnosti“</b> | jsou kategorií služeb Lesnických činností (kácení, odvětvování, příjem a evidence dříví), vykonávaných dle Smlouvy nebo na jejím základě; Těžební činnosti jsou blíže specifikovány v článku V. odst. 5 Smlouvy a v Příloze č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností. Součástí těžebních činností jsou i Potěžební úpravy.                                                                                                                                                                               |
| <b>„Těžební projekt“</b>  | je dokument, který určuje rozsah požadovaných Těžebních činností a obsahuje specifikaci podmínek provádění Těžebních činností na SÚJ, zpravidla pro dobu jednoho kalendářního roku či jednoho kalendářního čtvrtletí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>„Těžební zbytky“</b>   | je dendromasa zbývající na pracovišti po kácení stromů, jejich odvětvování a po druhožení surového dříví, tj. větve, vršky stromů, třísky, stromová zeleň, dřevní hmota z probírek nevyužitelná pro výrobu sortimentů surového dříví, z prořezávek a výseků vedlejších dřevin, tenké stromky nedosahující dimenzí Hroubí atd. Mezi Těžební zbytky nejsou zahrnuty Pařezy.                                                                                                                                              |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>„Veřejná zakázka“</b>                                          | je nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem Provádění lesnických činností s prodejem dříví „při pni“ – od 1. 7. 2015+.                                                                                                                                                                                  |
| <b>„Vodní zákon“</b>                                              | je zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>„Zadávací dokumentace“</b>                                     | je zadávací dokumentace k Veřejné zakázce.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>„Zadávací list“</b>                                            | je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Lesnických činností, který je určen Smluvnímu partnerovi (existuje v podobě Zadávacího listu pěstebních činností a Zadávacího listu těžebních činností a objednávky asanace kůrovcového dříví).                                                                  |
| <b>„Zákon o lesích“</b>                                           | je zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.                                                                                                                                                                                        |
| <b>„Zákon o myslivosti“</b>                                       | je zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>„Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin“</b> | 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. |
| <b>„Zákon o rostlinolékařské péči“</b>                            | je zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.                                                                                                                                                                                    |
| <b>„Zákon o veřejných zakázkách“</b>                              | je zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>„Zákon o státním podniku“</b>                                  | je zákon č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>„Zákon o ochraně přírody a krajiny“</b>                        | je zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>„Zákoník práce“</b>                                            | je zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>„Zákon o majetkovém vyrovnání s RC a NS“</b>                   | je zákon č. 428/2012 Sb., o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi a o změně                                                                                                                                                                                                            |



některých zákonů (zákon o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi), ve znění pozdějších předpisů.

## **ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

### **III. Východiska Smlouvy**

1. Lesy ČR jsou státním podnikem, jehož postavení a právní poměry jsou upraveny zejména Zákonem o státním podniku. Lesy ČR hospodaří v lesích ve smyslu ustanovení § 2 písm. d) Zákona o lesích, které jsou ve vlastnictví státu a které byly Lesům ČR státem k hospodaření svěřeny.
2. Ve smyslu předchozího odstavce Lesy ČR zajišťují především provádění činností zabezpečujících optimální plnění funkcí lesů, a to prostřednictvím jiných podnikatelských subjektů nebo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
3. Lesy ČR mají zájem na provádění komplexních Lesnických činností prostřednictvím služeb Smluvního partnera, na území níže vymezené SÚJ, v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou a dále v rozsahu a za podmínek blíže specifikovaných v Projektech a Zadávacích listech, a to při respektování a zachování souběžné realizace obchodování souborů těžebních prvků (stojících stromů) systémem na pni (tzv. „nastojato“) formou veřejné soutěže o nejvhodnější nabídku v maximálním rozsahu do cca 20% objemu dříví na SÚJ určeného k těžbě v daném kalendářním roce. Předmětem provádění komplexních Lesnických činností prostřednictvím služeb Smluvního partnera není rovněž dříví těžené formou tzv. „samovýrob“ a dříví zadané v jiné veřejné zakázce, kde je např. podmínkou pro přidělení dotací vyhlášení samostatné veřejné zakázky.
4. Smluvní partner 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 vztahu s Lesy ČR založeného Smlouvou.
5. Smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení podle Zákona o veřejných zakázkách, prostřednictvím kterého je zadávána Veřejná zakázka.
6. Smluvní strany berou souhlasně na vědomí, že rozsah služeb a dodávek stanovený v zadávacích podmínkách k Veřejné zakázce, jakož i ve Smlouvě, nemusí být během trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zcela naplněn nebo může být naopak překročen, a to s ohledem na nepředvídatelnost všech objektivních vlivů v době vyhlášení Veřejné zakázky nebo uzavření Smlouvy, včetně aplikace Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS a realizace tomu odpovídajících povinností Lesů ČR; tj. služby Lesnických činností, jakož i dodávky s nimi související, budou Smluvním partnerem poskytovány vždy v závislosti na upřesňování požadavků ze strany Lesů ČR postupem dle kapitoly Projekty, Zadávací listy a změnová řízení (článek XI. a násl. Smlouvy).
7. Lesy ČR prohlašují, že v Zadávací dokumentaci, jakož i ve Smlouvě jsou zohledněny základní principy tvorby závazných ustanovení LHP.

8. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlížet rovněž k zadávacím podmínkám Veřejné zakázky, zejména k ustanovením Zadávací dokumentace a k Nabídce.
9. Smluvní strany se zavazují při výkladu této smlouvy respektovat princip racionality. Výklad jednotlivých ustanovení smlouvy musí být v souladu s účelem, který obě smluvní strany v době uzavření smlouvy tímto ustanovením sledovaly a nesmí odporovat zdravému rozumu.

#### **IV. Účel Smlouvy**

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

#### **V. Předmět Smlouvy**

1. Smluvní partner se za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazuje po dobu trvání této Smlouvy pro Lesy ČR řádně a s odbornou péčí provádět Lesnické činnosti zahrnující poskytování Pěstebních činností a Těžebních činností na SÚJ Břidličná, č. 10306, LS Bruntál. Lesy ČR se Smluvnímu partnerovi zavazují za řádně poskytnuté služby Lesnických činností uhradit níže uvedenou cenu.
2. Lesy ČR se za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazují dodávat Smluvnímu partnerovi dříví vytěžené Smluvním partnerem v rámci Těžebních činností (s výjimkou nerealizované hmoty – článek XV. odst. 4 Smlouvy) v sortimentu Surový kmen, a v případě vzájemné dohody také dříví (Hroubí) Smluvním partnerem nevytěžené, ale pouze asanované, a převádět vlastnické právo k tomuto dříví na Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje shora uvedené dříví odebírat, přijímat do svého vlastnictví a zaplatit za ně Lesům ČR cenu podle Smlouvy. Smluvní partner se dále za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazuje provádět soustředění takto vytěženého dříví z Lokality P na Lokalitu OM a odvoz vytěženého dříví z pozemků určených k plnění funkcí lesa. Prodej Klestu a Pařezů, které vzniknou v rámci Lesnických činností, není předmětem Smlouvy.
3. Pěstebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, včetně dodávek příslušných přípravků a materiálů (tj. sadebního materiálu a dalších materiálů nezbytných k provádění Pěstebních činností); jedná se zejména o následující činnosti:
  - a) úklid a odstraňování Klestu a Těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva;
  - b) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů;
  - c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu);
  - d) ochrana lesních kultur proti zvěři;
  - e) ochrana lesních kultur proti buření;
  - f) výsek nežádoucích 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) vyvětřování 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 vztahu založeného Smlouvou budou vždy upřesňovány prostřednictvím Pěstebních projektů, příp. Zadávacích listů pěstebních činností. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Zadávací list; 2/ Pěstební projekt a Příloha č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin; 3/ Příloha č. Z2 – Ostatní informace; 4/ Příloha č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci; 5/ Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů; 6/ Příloha č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností.
5. Těžebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí veškeré těžební činnosti prováděné na Lokalitě P, jejichž výsledkem je Surový kmen; jedná se zejména o následující činnosti:
  - a) kácení;
  - b) odvětvování;
  - c) příjem a evidence dříví, a to
    - zjišťování objemu hmoty;
    - adjustace dříví;
    - vyhotovování Číselníku dle Porostů;
    - příjem a akceptace Číselníků dle Porostů ze strany Lesů ČR;
  - d) Potěžební úpravy, Soustřeďování dříví a Odvoz dříví.
6. Rozsah a specifikace podmínek provádění Těžebních činností jsou uvedeny ve Smlouvě a jejích přílohách a v průběhu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou budou vždy upřesňovány prostřednictvím Těžebních projektů, příp. Zadávacích listů těžebních činností. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Zadávací list; 2/ Těžební projekt; 3/ Příloha č. Z2 – Ostatní informace; 4/ Příloha č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci a Příloha č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností.
7. Smluvní partner je oprávněn pověřit prováděním dílčích Lesnických činností jinou osobu. V takovém případě Smluvní partner nese odpovědnost, jako by Lesnické činnosti prováděl sám. V případě, že Smluvní partner pověří prováděním určitých Lesnických činností jakoukoli jinou osobu, platí, že informace či pokyny poskytnuté ze strany Lesů ČR takové osobě jsou informacemi či pokyny poskytnutými ze strany Lesů ČR přímo Smluvnímu partnerovi.
8. Závazky k provedení Lesnických činností vzniklé v době platnosti Smlouvy nezanikají bez dalšího pouze v důsledku uplynutí doby, na kterou byla Smlouva uzavřena.

## VI. Prohlášení a záruky smluvních stran

1. Lesy ČR tímto prohlašují a zaručují, že
  - a) jsou v době uzavření Smlouvy státním podnikem, řádně založeným a platně existujícím podle právního řádu České republiky;
  - b) jsou v souladu s příslušnými právními předpisy oprávněny a jsou plně svéprávné uzavřít Smlouvu a splnit závazky z ní vyplývající; Smlouva byla Lesy ČR řádně schválena a její uzavření zakládá platné, závazné a vymahatelné právní povinnosti Lesů ČR v souladu s právními předpisy;
  - c) mají zajištěny dostatečné zdroje financování na úhradu ceny Lesnických činností realizovaných Smluvním partnerem uvedených ve Smlouvě;
  - d) vzhledem ke svým majetkovým poměrům se nenacházejí v úpadku a ani ve stavu hrozícího úpadku.
2. Smluvní partner tímto prohlašuje a zaručuje, 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 s řádnou 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 na realizaci činností uvedených ve Smlouvě alespoň v rozsahu doloženém v Nabídce, případně i v rozsahu doloženém při poskytnutí součinnosti před uzavřením Smlouvy, a disponuje všemi příslušnými doklady uvedenými v Nabídce, případně i v rozsahu uvedeném při poskytnutí součinnosti před uzavřením Smlouvy;
  - e) má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost;
  - f) vzhledem ke svým majetkovým poměrům se nenachází v úpadku a ani ve stavu hrozícího úpadku;
  - g) má sjednanu bankovní záruku ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku zajišťující plnění závazků Smluvního partnera vyplývajících ze Smlouvy či závazků se Smlouvou souvisejících či na ni navazujících.
3. Smluvní partner se zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity uvedené v článku VI. odst. 2 Smlouvy, budou existovat a platit po celou dobu trvání smluvního vztahu s Lesy ČR založeného Smlouvou. Smluvní partner se rovněž zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity, které uvedl, předložil či prokázal za účelem splnění kvalifikace v zadávacím řízení pro zadání Veřejné zakázky (zejména doklady osvědčující odbornou způsobilost, certifikáty k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů atd.), budou existovat a platit po celou dobu trvání smluvního vztahu s Lesy ČR 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 vztahu s Lesy ČR založeného Smlouvou podmínky stanovené

pro uzavření této Smlouvy v Zadávací dokumentaci, zejména podmínku dle bodu 7.5. Smluvní partner je na výzvu Lesů ČR povinen do patnácti dnů od doručení výzvy Lesy ČR předložit aktuální dokumenty uvedené v tomto odstavci.

4. Smluvní partner prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy seznámil s veškerými skutečnostmi, které mohou mít vliv na platnost nebo účinnost Smlouvy. Smluvní partner prohlašuje, že se seznámil zejména s právním postavením Lesů ČR, zejména podle Zákona o státním podniku, podle Zákona o veřejných zakázkách a podle Zákona o lesích.
5. Smluvní partner se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu s Lesy ČR založeného Smlouvou zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů a předpisů o zaměstnanosti, zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce bez ohledu na to, zda budou Lesnické činnosti prováděny Smluvním partnerem či jeho Subdodavatelem.
6. Smluvní partner je povinen po dobu trvání smluvního vztahu s Lesy ČR založeného Smlouvou předkládat do 10. dne každého kalendářního měsíce pravdivé čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, se kterými na zakázce spolupracoval. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle platné legislativy. Smluvní partner bere na vědomí, že tato prohlášení jsou Lesy ČR oprávněny poskytnout příslušným orgánům státní správy ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda budou Lesnické činnosti prováděny Smluvním partnerem či jeho Subdodavatelem. Vzor čestného prohlášení tvoří Přílohu č. Z6 – Vzor čestného prohlášení. Lesy ČR jsou oprávněny průběžně kontrolovat dodržování v tomto odstavci upravené povinnosti Smluvního partnera, a to i přímo u pracovníků vykonávajících Lesnické činnosti, přičemž Smluvní partner je povinen tuto kontrolu umožnit a poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení této kontroly.

## LESNICKÉ ČINNOSTI

### VII. Základní zásady provádění Lesnických činností

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

dotčeny (případně rovněž kontaktní údaje vlastníků pozemků, mají-li je Lesy ČR k dispozici), povolit v mezích právních předpisů zvláštní užívání lesních cest, k nimž mají právo hospodařit, v dohodnutou dobu mít k dispozici pověřeného pracovníka k akutní komunikaci se Smluvním partnerem, zúčastnit se na žádost Smluvního partnera jednání s vlastníky dotčených pozemků, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit, atd. Přístup na pozemky, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit, si na své náklady a na svou vlastní odpovědnost zajistí Smluvní partner. V případě, že se Smluvnímu partnerovi nepodaří zajistit si na takové pozemky přístup, který je nezbytný k plnění jeho povinností dle Smlouvy, je povinen o tom informovat Lesy ČR. Poté si smluvní strany dohodnou další postup. Za součinnost potřebnou ve smyslu věty první a druhé tohoto odstavce se nepovažuje poskytnutí informací o vlastnictví pozemků, na nichž se nacházejí lesní cesty, které nejsou ve vlastnictví Lesů ČR.

3. Lesy ČR jsou povinny do 10 dnů od uzavření Smlouvy v sídle příslušné LS předat Smluvnímu partnerovi a poskytnout mu do výpůjčky (nebo zpřístupnit v případě dokumentů v digitální podobě) na dobu trvání Smlouvy pro SÚJ, která je místem plnění:
  - a) porostní mapy;
  - b) mapu „LDS“ s vyznačením cestní sítě Lesů ČR a s klasifikací cest;
  - c) soupis Porostů s omezeným režimem hospodaření (ochrana přírody, ochrana vodních zdrojů, ochrana kulturních památek atd.); Lesy ČR tyto Porosty nebo jejich části případně vyznačí v Projektech nebo Zadávacích listech.
4. V případě jakýchkoliv změn v dokumentech předaných Smluvnímu partnerovi (porostní mapy, mapa LDS, soupis Porostů s omezeným režimem hospodaření apod.), se Lesy ČR zavazují tyto změny (např. změny vlastnictví lesního porostu v důsledku restitučního rozhodnutí, změny v soupisech Porostů z důvodů dalšího omezení hospodaření v lese z titulu ochrany přírody apod.) bezodkladně oznámit Smluvnímu partnerovi. Lesy ČR jsou povinny předat Smluvnímu partnerovi aktualizované verze příslušných dokumentů do 2 týdnů od oznámení změn dle předchozí věty.
5. Rozsah a specifikace podmínek provádění Lesnických činností stanovených Smlouvou budou průběžně konkretizovány v Projektech. Smluvní partner je povinen provádět Lesnické činnosti rovněž v souladu se Zadávacími listy (vzor obsahu Zadávacího listu a vzor obsahu objednávky asanace kůrovcového dříví tvoří Přílohu č. Z1 – Vzor Zadávacího listu). Bližší podrobnosti jsou uvedeny v kapitole Projekty, Zadávací listy a změnová řízení (článek XI. a násl. Smlouvy) a v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům.
6. Lesy ČR se zavazují zadávat Smluvnímu partnerovi Lesnické činnosti tak, aby bylo s ohledem na běžné podmínky lesnického provozu reálně možné a účelné je provádět. Lesy ČR při zadávání Lesnických činností dbají rovněž na efektivní využití výrobních kapacit Smluvního partnera a na racionální omezení nákladů spojených s výkonem Lesnických činností.
7. Smluvní partner prohlašuje, že měl a nadále má možnost seznámit se s předpisy přijatými v souvislosti s přistoupením Lesů ČR k certifikacím (pokud se týkají plnění povinností Smluvního partnera). Smluvní partner se zavazuje dodržovat povinnosti vyplývající z aktuálního znění příslušných předpisů.
8. Smluvní partner je v souladu s ust. § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku povinen písemně upozornit Lesy ČR na nevhodnou povahu příkazů k provádění Lesnických činností zadaných Lesy ČR (včetně nevhodnosti Projektů nebo Zadávacích listů), na

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

9. Při provádění Lesnických činností je Smluvní partner povinen si počínat tak, aby nedocházelo k nedůvodné újmě zejména na zdraví, na majetku, na přírodě a životním prostředí, přičemž tuto povinnost prevence má Smluvní partner jak vůči Lesům ČR, tak vůči jakýmkoli třetím osobám (subjektům). Pro účely této Smlouvy se za škodu považuje majetková i nemajetková újma. V rámci své prevenční povinnosti podle tohoto ustanovení je Smluvní partner zároveň povinen bez zbytečného odkladu informovat Lesy ČR o jakémkoli hrozícím nebezpečí vzniku škody; tím není dotčena povinnost Smluvního partnera zakročit k odvrácení této škody. V případě živelných pohrom jsou obě smluvní strany povinny vynaložit maximální úsilí k minimalizaci škod vzniklých v důsledku živelných pohrom.
10. Lesy ČR jsou oprávněny samy či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany Lesů ČR průběžně kontrolovat výkon Lesnických činností a ostatních činností Smluvního partnera prováděných v souvislosti s plněním této Smlouvy a požadovat po Smluvním partnerovi, aby poskytl Lesům ČR součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností. O konkrétních požadovaných formách součinnosti jsou oprávněny rozhodovat Lesy ČR. Za účelem realizace práva na provádění kontroly jsou Lesy ČR oprávněny zejména:
  - porovnávat údaje uvedené v Číselnících s výpočtem objemu vytěžených stromů změřením Pařezů s následným dopočítáním celého objemu stromů s využitím tzv. pařezových tabulek;
  - používat elektronické měření vytěžené hmoty a počtu stromů měřicím zařízením harvestorů, předávajícím data průběžně pro okamžité centrální zpracování Lesy ČR, nebo předávajícího data průběžně do centrálního úložiště dat, které zabraňuje možnosti manipulace s daty základního měření a je dálkově přístupné Lesům ČR;
  - využívat vybavení telemetrického zařízení harvestorů a vozidel, umožňujícího kontrolu jejich pohybu po lese;
  - zjišťovat vytěžené lokality z leteckých snímků;
  - provádět kontrolu případných nesrovnalostí mezi těžbou a evidencí prostřednictvím jimi pověřených kontrolorů.

Za účelem realizace práva na provádění kontroly je Smluvní partner povinen zejména:

- poskytnout Lesům ČR veškerou součinnost nutnou k realizaci práva Lesů ČR na provádění kontroly, včetně případného zastavení prací a odvozu dříví;



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

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

11. Lesy ČR jsou oprávněny omezit či zastavit provádění Lesnických činností, (včetně příjmu a akceptace Číselníků dle Porostů), jestliže jejich další výkon ohrožuje nebo by i jen mohl ohrozit životní prostředí či jiné veřejné zájmy, oprávněné zájmy Lesů ČR, nebo splnění povinností Lesů ČR podle platných a účinných právních předpisů, včetně Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS, nebo oprávnění Lesů ČR užívat získané certifikáty, je-li výkon těchto činností v rozporu s právními předpisy nebo s pravomocným rozhodnutím soudu či správního orgánu, příp. je-li výkon těchto činností v rozporu se Smlouvou. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že oprávněným zájmem Lesů ČR se pro účely této Smlouvy rozumí také zájem na včasné a řádné úhradě pohledávek Lesů ČR za Smluvním partnerem. Pokyn Lesů ČR k omezení či zastavení Lesnických činností musí být učiněn v písemné formě. Smluvní partner se



zavazuje takový pokyn od Lesů ČR převzít a dodržet. Smluvní partner odpovídá za škodu způsobenou nedodržením pokynu Lesů ČR dle tohoto odstavce.

12. Smluvní partner je povinen při provádění Lesnických činností zajistit dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle Přílohy č. Z4 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, příp. též dle příslušných právních předpisů. Smluvní partner je povinen učinit přiměřená opatření k eliminaci nebezpečí vzniku škody na zdraví osob pohybujících se na území předmětné SÚJ, jakož i k prevenci úrazů u těchto osob. Smluvní partner se mj. zavazuje, že místa, na nichž hrozí úraz či existuje jiné nebezpečí škody na zdraví, zejména od započetí do ukončení těžby, soustřeďování, manipulace a odvozu dříví opatří výstražnými značkami „Nepovolaným vstup zakázán“, „Zákaz vstupu“ apod.
13. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného plnění povinností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě LDS, sníž mají Lesy ČR právo hospodařit, a to způsobem a v rozsahu uvedeném v Příloze č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností. V případě, že Smluvní partner nebo osoba, za jejíž činnost Smluvní partner odpovídá (např. Subdodavatel Smluvního partnera), způsobí na LDS škodu nad rámec běžného opotřebení a tuto škodu bezodkladně neodstraní, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi náhradu takto vzniklé škody. To neplatí v případě, že škoda vznikla v důsledku příkazu Lesů ČR k provádění Lesnických činností v nevhodných klimatických podmínkách i přes písemné upozornění Smluvního partnera na nevhodnost těchto podmínek. Zimní zpřístupňování LDS (prohrnování, posyp) si Smluvní partner zajišťuje pro potřeby jím vykonávaného rozsahu Lesnických činností na své náklady a na svou odpovědnost, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak.
14. Smluvní partner je povinen při své činnosti podle Smlouvy dodržovat pokyny Lesů ČR a právní předpisy, zejména Zákon o lesích, Zákon o rostlinolékařské péči, Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, Zákon o ochraně přírody a krajiny, Zákon o myslivosti, Vodní zákon, Zákoník práce a Občanský zákoník.
15. Smluvní partner je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu s Lesy ČR založeného Smlouvou zajistit přímý kontakt pro komunikaci s Lesy ČR a přijímání pokynů od Lesů ČR prostřednictvím osob pověřených Smluvním partnerem, a to jak v pravidelných dohodnutých intervalech, tak i kdykoliv na požádání Lesů ČR. Smluvní partner je pro tento účel povinen zajistit pro SÚJ minimální počet technicko-hospodářských pracovníků požadovaný v příloze č. Z2 - Ostatní informace, s nimiž bude operativně možné řešit provozní záležitosti týkající se jednotlivých revírů SÚJ. Jeden technicko-hospodářský pracovník nesmí být bez předchozího souhlasu Lesů ČR pověřen současně pro více smluvních územních jednotek. Technicko-hospodářským pracovníkem se pro účely této Smlouvy rozumí zaměstnanec Smluvního partnera (pokud se smluvní strany nedohodou tak, že se může jednat o zaměstnance Subdodavatele), který splňuje alespoň jednu z následujících podmínek:
  - a. dosáhl alespoň úplného středoškolského vzdělání lesnického nebo dřevařského směru nebo
  - b. dosáhl alespoň úplného středoškolského vzdělání a zároveň minimálně 5-leté odborné praxe v řízení lesnických činností.
16. Smluvní partner je povinen předložit Lesům ČR jmenný seznam technicko-hospodářských pracovníků k jednotlivým revírům formou čestného prohlášení s jejich kontaktními údaji a tento jmenný seznam průběžně aktualizovat. Současně je smluvní partner povinen pro každou osobu uvedenou ve jmenném seznamu předložit

doklady o splnění alespoň jedné z podmínek dle předchozího odstavce - (i) doklad o dosažení minimálně úplného středoškolského vzdělání lesnického nebo dřevařského směru nebo (ii) doklad o dosažení minimálně úplného středoškolského vzdělání a současně doklad o odborné praxi v řízení lesnických činností formou čestného prohlášení o dosavadní odborné praxi (s uvedením popisu praxe a počtu let jejího trvání). V případě změny výměry SÚJ se strany zavazují jednat o úpravě požadovaného počtu technicko-hospodářských pracovníků. Součástí čestného prohlášení bude rovněž potvrzení o zaměstnaneckém vztahu jednotlivých technicko-hospodářských pracovníků ke Smluvnímu partnerovi (případně k Subdodavateli Smluvního partnera, pokud se smluvní strany dohodly, že se může jednat o zaměstnance Subdodavatele).

17. Lesy ČR jsou rovněž povinny po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit přímý kontakt pro komunikaci se Smluvním partnerem prostřednictvím osob k tomu Lesy ČR pověřených. Lesy ČR jsou pro tento účel povinny zajistit pro SÚJ potřebný počet revírníků, který bude přinejmenším shodný s počtem technicko-hospodářských pracovníků Smluvního partnera. Revírníci budou zaměstnanci Lesů ČR. Za tímto účelem se Lesy ČR zavazují předložit Smluvnímu partnerovi jmenný seznam revírníků k jednotlivým revírům formou čestného prohlášení s jejich kontaktními údaji a tento průběžně aktualizovat. Součástí čestného prohlášení bude rovněž potvrzení o zaměstnaneckém vztahu jednotlivých revírníků k Lesům ČR.
18. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby osoby určené pro komunikaci s oprávněnými osobami druhé smluvní strany byly schopny plynule komunikovat v českém, příp. slovenském, jazyce, a aby na standardní úrovni zvládaly odborné lesnické výrazy.
19. Smluvní partner je povinen provést posouzení požárního nebezpečí podle ustanovení § 6a zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a to u činností a užívaných objektů se zvýšeným požárním nebezpečím a vysokým požárním nebezpečím, vyjmenovaných v ustanovení § 4 odst. 2 a 3 uvedeného zákona, a předat posouzení v písemné formě Lesům ČR. Smluvní partner je dále povinen vypracovat a používat organizační a technická opatření k zajištění požární ochrany u provozovaných činností, u nichž hrozí nebezpečí vzniku požáru. Smluvní partner je rovněž povinen dodržovat obecně závazné bezpečnostní a požární předpisy u případně najatých či užívaných provozních, výrobních a ubytovacích zařízení, která jsou v majetku České republiky a/nebo ve správě Lesů ČR nebo se nacházejí na pozemcích, kterých se dotýká plnění podle Smlouvy.
20. Smluvní partner je povinen umožnit pracovníkům Lesů ČR kontrolu používání ekologických olejů a hydraulických náplní u mechanizace používané při plnění Smlouvy.
21. Smluvní partner se zavazuje dodržovat povinnosti vyplývající z nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 995/2010 ze dne 20. října 2010, kterým se stanoví povinnosti hospodářských subjektů uvádějících na trh dřevo a dřevařské výrobky.
22. Smluvní partner je povinen v souladu s ust. § 147a odst. 5 Zákona o veřejných zakázkách předkládat Lesům ČR seznam Subdodavatelů, a to v rozsahu, formě a ve lhůtách uvedených v Zákoně o veřejných zakázkách, jakož i příslušných prováděcích předpisech. Smluvní partner je povinen u každého Subdodavatele uvést zejména název či obchodní firmu v případě právnické osoby nebo jméno a příjmení v případě fyzické osoby, jeho sídlo a identifikační číslo Subdodavatele. Má-li Subdodavatel

formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu Subdodavatelů. V případě, že Smluvní partner Lesům ČR ve lhůtě dle § 147a odst. 5 Zákona o veřejných zakázkách shora uvedený seznam Subdodavatelů (včetně souvisejících dokladů) nepředá, budou mít Lesy ČR za to, že při plnění této Smlouvy Smluvní partner nevyužil Subdodavatele splňující podmínky dle § 147a odst. 4 Zákona o veřejných zakázkách. Tím však Smluvní partner není zbaven své odpovědnosti za splnění této povinnosti vyplývající ze zákona o veřejných zakázkách. Smluvní partner je dále povinen na výzvu Lesů ČR sdělit Lesům ČR údaje o objemu jednotlivých Lesnických činností prováděných Subdodavatelem Smluvního partnera za období specifikované Lesy ČR.

23. Smluvní partner je povinen neprodleně oznámit Lesům ČR skutečnosti nasvědčující protizákonnému jednání osob na Porostu, který byl předán Smluvnímu partnerovi za účelem provádění Lesnických činností.

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

1. Smluvní partner je povinen provádět Pěstební činnosti v souladu se Smlouvou, Pěstebním projektem a Zadávacími listy pěstebních činností. Pokud je v Pěstebním projektu nebo Zadávacím listu pěstebních činností stanoven konkrétní termín pro provedení Pěstebních činností, je Smluvní partner povinen tyto Pěstební činnosti provést v termínu stanoveném v Pěstebním projektu či Zadávacím listu pěstebních činností.
2. K převzetí výsledků Pěstebních činností Lesy ČR dochází prostřednictvím řádného předání písemných soupisů řádně provedených Pěstebních činností, a to v členění podle jednotlivých Porostů, a jejich následnou akceptací ze strany Lesů ČR. Není-li dohodnuto jinak, je Smluvní partner za tímto účelem povinen vždy jednou týdně předkládat Lesům ČR podrobný písemný soupis řádně provedených Pěstebních činností za příslušný kalendářní týden, přičemž soupis řádně provedených Pěstebních činností za poslední týden v měsíci musí být předložen Lesům ČR do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly Pěstební činnosti provedeny.
3. Lesy ČR jsou povinny podrobné písemné soupisy řádně provedených Pěstebních činností podle předchozího odstavce od Smluvního partnera přebírat. Po převzetí týdenních písemných soupisů řádně provedených Pěstebních činností Lesy ČR provedou jejich kontrolu, a to vždy nejpozději do tří pracovních dnů od převzetí příslušného soupisu. V případě, že soupisy nevykazují vady, Lesy ČR provedou v téže lhůtě i akceptaci výsledků Pěstebních činností. Stanovená lhůta neplatí, pokud uvedené soupisy nejsou Smluvním partnerem předkládány Lesům ČR průběžně ve lhůtě uvedené v odst. 2 tohoto článku. Akceptací výsledků Pěstebních činností přechází nebezpečí škody na provedeném zalesnění či jiných výsledcích Pěstebních činností ze Smluvního partnera na Lesy ČR.
4. Písemné soupisy Pěstebních činností je Smluvní partner povinen předávat k rukám pověřeného pracovníka Lesů ČR, který je oprávněn již při jejich převzetí ke každému jednotlivému soupisu Pěstebních činností vznést námitky (např. námitku nesrozumitelnosti či nečitelnosti). V případě vadně poskytnutého plnění (zejména v rozporu s Pěstebním projektem, Zadávacím listem pěstebních činností, Přílohou č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností nebo v případě nesrozumitelnosti či nečitelnosti soupisů Pěstebních činností) jsou Lesy ČR

oprávněny vznést námitku a stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námitky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný soupis provedených Pěstebních činností.

5. Písemné soupisy Pěstebních činností jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem pověřeného pracovníka Lesů ČR spolu s uvedením data akceptace. Akceptací soupisů Pěstebních činností ze strany Lesů ČR nejsou dotčena práva Lesů ČR plynoucí z odpovědnosti Smluvního partnera za skryté vady Pěstebních činností. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za akceptaci soupisů Pěstebních činností se nepovažuje jejich podpis pověřeným pracovníkem Lesů ČR potvrzující pouhé převzetí těchto soupisů.
6. Nedodrží-li Smluvní partner objem Jarního zalesnění, je povinen tento nesplněný objem nahradit v témže kalendářním roce, v němž mělo být Jarní zalesnění provedeno, nestanoví-li Lesy ČR jinak. V takovém případě Lesy ČR mohou stanovit, jakým typem sadebního materiálu bude toto náhradní zalesnění provedeno (např. záměna za krytokořenný sadební materiál), přičemž uhradí Smluvnímu partnerovi cenu skutečně použitého sadebního materiálu uvedenou v Ceníku pěstebních činností, který jako Příloha č. P4 tvoří součást této Smlouvy, a upravenou postupem dle čl. X. Smlouvy.
7. V souvislosti s realizací Pěstebního projektu jsou Lesy ČR povinny poskytnout Smluvnímu partnerovi informaci o množství vlastního sadebního materiálu pěstovaného u smluvně pověřeného pěstitele nebo na LZ, podle
  - a) dřevin;
  - b) PLO;
  - c) LVS;a to vždy současně s předáním Pěstebního projektu.
8. Lesy ČR mají právo v rámci realizace Pěstebních činností dle Smlouvy určit Smluvnímu partnerovi, aby použil pro určité zalesňované plochy sadební materiál vypěstovaný ve smyslu předchozího odstavce. Smluvní partner je v tomto případě povinen na základě výzvy Lesů ČR ve stanovené lhůtě převzít za účasti osoby pověřené k tomu Lesy ČR sadební materiál ve školce pověřeného pěstitele nebo LZ. Není-li sadební materiál pěstován na území SÚJ, je Smluvní partner oprávněn účelně vynaložené náklady Smluvního partnera spojené s převzetím a převozem dle předchozí věty požadovat po Lesích ČR. Pro vyúčtování a fakturaci uvedených nákladů platí obdobně článek XVII. Smlouvy. V případě, že sadební materiál vykazuje vady, je Smluvní partner povinen Lesy ČR na nedostatky neprodleně upozornit, jinak se má za to, že sadební materiál neměl vady. Lesy ČR jsou povinny neprodleně zajistit výměnu oprávněně reklamovaného sadebního materiálu za sadební materiál bezvadný nebo zrušit požadavek na zalesnění ploch sadebním materiálem Lesů ČR.
9. Smluvní partner je povinen dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s Pěstebním projektem, pokud není požadavkem Lesů ČR na zalesnění sadebním materiálem Lesů ČR určeno jinak.
10. V případě, že jsou ve Smlouvě, resp. přílohách Smlouvy, uvedeny některé konkrétní názvy chemických přípravků používaných při Pěstebních činnostech, je Smluvní partner při provádění Pěstebních činností oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR přípravky jiné, avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny



v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření (Lesy ČR jsou oprávněny na vlastní náklady provést otestování chemického přípravku a Smluvní partner je povinen poskytnout Lesům ČR k uvedenému nezbytnou součinnost). Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:

- a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejího vyžádání;
- b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi Pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro Porost, na němž Smluvní partner předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
- c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky.

## **IX. Základní zásady provádění Těžebních činností**

1. Smluvní partner je povinen provádět Těžební činnosti v souladu se Smlouvou a Těžebním projektem a Zadávacími listy těžebních činností. Smluvní partner je oprávněn započít s prováděním Těžebních činností v konkrétním Porostu vždy teprve poté, co řádně protokolárně převezme Porost od Lesů ČR. Záznam o předání Porostu bude součástí jednotlivých Zadávacích listů těžebních činností a bude obsahovat zejména zhodnocení stavu Porostu, uvedení mimořádných situací na Porostu, případně výhrady Smluvního partnera k nestandardním podmínkám na Porostu ovlivňujících negativně provádění Lesnických činností. Pokud je v Těžebním projektu nebo Zadávacím listu těžebních činností stanoven konkrétní termín pro provedení Těžebních činností, je Smluvní partner povinen v tomto termínu uvedené Těžební činnosti provést a protokolárně předat Porost Lesům ČR v souladu s odst. 2 tohoto článku Smlouvy. Manipulace s dřívím je možná pouze při dodržení zásad uvedených v článku XIV. Smlouvy.
2. Smluvní partner je při ukončení Těžebních činností v Porostu, tj. po řádném provedení všech Těžebních činností včetně Potěžebních úprav, povinen řádně protokolárně předat Porost Lesům ČR, a to formou záznamu na Zadávacím listu těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností předaném Lesům ČR po ukončení prací v Porostu. Součástí záznamu o předání Porostu bude zejména přehled nesplněných závazků Smluvního partnera k provádění Lesnických činností, včetně předpokládaných lhůt splnění těchto závazků ze strany Smluvního partnera.



3. Smluvní partner je povinen předávat Lesům ČR Číselníky vytvořené v souladu s Přílohou č. T4 – Definice ceníkových kódů těženého dříví a opatřené vzestupně číselným označením, které se nebude v rámci kalendářního roku a revíru opakovat, a to vždy do tří pracovních dnů po ukončení Těžebních činností v Porostu s výjimkou Potěžebních úprav v Porostu. Číselníky musí být předány nejpozději do prvního pracovního dne následujícího kalendářního měsíce, v němž byly Těžební činnosti provedeny. Není-li v Zadávacím listu těžebních činností stanoveno jinak, je Smluvní partner povinen za účelem umožnění řádné kontroly předat Lesům ČR ke kontrole Číselníky až po vytěžení veškerého dříví v rámci celého Porostu určeného k těžbě v Zadávacím listu těžebních činností.
4. K definitivnímu převzetí výsledků Těžebních činností včetně Potěžebních úprav v Porostu Lesy ČR dochází prostřednictvím řádného předání Zadávacích listů těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností, a jejich následnou akceptací ze strany Lesů ČR. Smluvní partner je za tímto účelem povinen vždy nejpozději do tří pracovních dnů od ukončení všech Těžebních činností v Porostu předkládat Lesům ČR Zadávací listy těžebních činností pro předmětný Porost.
5. Lesy ČR jsou povinny Číselníky a Zadávací listy Těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností podle předchozího odstavce od Smluvního partnera přebírat, a to ve lhůtě 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy jsou Lesy ČR Smluvním partnerem vyzvány k převzetí těchto dokumentů. Převzetím ani podpisem Číselníků či Zadávacích listů Těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností ze strany Lesů ČR potvrzujícím jejich převzetí nedochází ze strany Lesů ČR k uznání, že těžba byla provedena řádně a v souladu s rozsahem těžby tak, jak byl tento rozsah vymezen v Projektu či v Zadávacím listu. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že v případě zastavení Těžebních činností dle článku VII. odst. 11 Smlouvy, nevzniká Lesům ČR povinnost dle věty první tohoto odst. 5.
6. Číselníky i Zadávací listy Těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností musí být srozumitelné a čitelně vyplněné. Číselníky a Zadávací listy těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností je Smluvní partner povinen předávat k rukám pověřeného pracovníka Lesů ČR, který je oprávněn již při jejich převzetí ke každému jednotlivému Číselníku či Zadávacímu listu těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností vznést námitky (např. námitku nesrozumitelnosti či nečitelnosti). Na žádost Smluvního partnera Lesy ČR písemně potvrdí převzetí Číselníků. Po převzetí Číselníků nebo Zadávacích listů těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností provedou Lesy ČR kontrolu převzatých dokumentů a provedených Těžebních činností, a to ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne jejich převzetí. V případě vad některého z převzatých dokumentů či vadně poskytnutého plnění (zejména v rozporu s Těžebním projektem, Zadávacím listem těžebních činností nebo Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností) jsou Lesy ČR oprávněny vznést námitku a zároveň stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námítky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný Zadávací list těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností či Číselník. Pokud Lesy ČR po provedené kontrole neshledají důvody ke vznesení námítek, učiní do tří pracovních dnů od provedené kontroly akceptaci převzatých dokumentů, a to jejich čitelným podpisem spolu s uvedením data akceptace. Akceptací Zadávacího listu těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností potvrzují Lesy ČR, že příslušná těžba byla provedena řádně a v souladu s rozsahem těžby tak, jak byl tento rozsah vymezen v Projektu či v Zadávacím listu.

7. Množství dříví vytěženého v jednotlivých Porostech se bude stanovovat měřením a bude evidováno v Číselníku vyhotoveném dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném způsobu měření a evidence.
8. Smluvní partner je dále povinen zejména:
- a) zpracovávat přednostně před ostatními těžbami nahodilé těžby, zejména kůrovcové a kůrovcem ohrožené dříví, ve lhůtách stanovených Lesy ČR a v souladu s ustanoveními § 32 odst. 1 písm. b) a § 33 odst. 1 věty první Zákona o lesích a s prováděcími právními předpisy k Zákonu o lesích, a dále v souladu s Přílohou č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům; Smluvní partner bere na vědomí, že v důsledku nutnosti provedení nahodilých těžeb může docházet ke snižování objemu úmyslné těžby;
  - b) kontrolovat veškeré vytěžené dříví ve svém vlastnictví a provádět na své náklady jeho odvoz či asanaci tak, aby nedošlo k vývinu, šíření a přemnožení škodlivých organismů;
  - c) provádět těžby dané Těžebním projektem a/nebo Zadávacími listy těžebních činností ve stanovených termínech;
  - d) provádět na své náklady ošetření poškození Kořenových náběhů a kmenů stojících stromů proti dřevokazným houbám, které vzniklo těžbou a soustřeďováním dříví, a to nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo, pokud způsobí poškození spočívající v poškození Kořenových náběhů nebo kmenů stojících stromů, není-li v Zadávacím listu při převzetí pracoviště uvedeno jinak;
  - e) oznamovat Lesům ČR ukončení činností na příslušném Porostu ve lhůtě uvedené v odst. 3 tohoto článku, a provést v termínu podle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, jinak bez zbytečného odkladu po ukončení činnosti v dané lokalitě, na své náklady úpravu přibližovacích linek, svážnic, odvozních cest a turistických a ostatních značených cest a stezek, včetně příkopů, vodních toků a skládek tak, aby jejich stav odpovídal běžnému opotřebení;
  - f) provádět na své náklady Potěžební úpravy v souladu a ve lhůtách s Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
  - g) zajistit vždy po skončení pracovní směny odstranění dříví a Těžebních zbytků tak, aby byla zajištěna průchodnost značených turistických a ostatních značených cest a stezek a průjezdnost odvozních cest.
9. Lesy ČR jsou povinny pro Smluvního partnera závazně vyznačit v místě plnění úmyslné zásahy, přibližovací linky a místa pro skládky a manipulaci vždy na celé kalendářní čtvrtletí předem. Dále jsou povinny vyznačit přednostně kůrovcové dříví k těžbě a jinou nahodilou těžbu, na kterou se vztahuje ustanovení § 33 odst. 1 Zákona o lesích; oznámení dle ustanovení § 33 odst. 1 věty druhé Zákona o lesích provedou Lesy ČR. Zpracování kůrovcového dříví, kůrovcem ohroženého dříví a lapáků se řídí Přílohou č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům.

## **X. Ceny za provádění Lesnických činností**

1. Ceny za provádění jednotlivých Pěstebních činností jsou uvedeny v (položkovém) ceníku, který tvoří Přílohu č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ; část B – ceník SaMa). Ceny za provádění jednotlivých Těžebních činností jsou uvedeny v (položkovém) ceníku, který tvoří Přílohu č. T3 – Ceník těžebních činností.

Pro účely Smlouvy se předpokládá, že ceny za provádění Lesnických činností uvedené v Nabídce odpovídají cenové hladině měsíce dubna roku 2015. Počínaje 3. kalendářním čtvrtletím roku 2015 a dále až do konce platnosti Smlouvy bude cena za provádění Lesnických činností upravována podle odst. 3 tohoto článku.

2. Ceny za provádění Lesnických činností jsou sjednány jako ceny bez DPH. K těmto cenám bude připočítána DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny za Lesnické činnosti, které Smluvní partner nabídl v zadávacím řízení, budou pro každé kalendářní čtvrtletí platnosti Smlouvy upravovány o procentní rozdíl odpovídající změně Inflace za období od měsíce května 2015 (včetně) až do měsíce bezprostředně předcházejícího danému kalendářnímu čtvrtletí. Změněné ceny v Kč dle předchozí věty budou zaokrouhleny na celé Kč matematicky.
4. Smluvní strany se pro účely Smlouvy zavazují respektovat případné následné změny metodiky, označení či změny periodicity zveřejňování přírůstku spotřebitelských cen ze strany Českého statistického úřadu. V případě, že nebude přírůstek spotřebitelských cen za určité období ze strany Českého statistického úřadu zveřejněn, bude se pro účely úpravy cen Lesnických činností dle tohoto článku vycházet z nevyvratitelné domněnky, že přírůstek spotřebitelských cen za toto období činil o %. Smluvní strany se však zavazují, že pokud dojde ze strany Českého statistického úřadu k dodatečnému zveřejnění předtím nezveřejněného přírůstku spotřebitelských cen, tak jako k případné dodatečné opravě již zveřejněných hodnot, bude provedena oprava původně upravených cen Lesnických činností dle tohoto článku pro dotčená období za účelem vystavení opravných daňových dokladů dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Služby Lesnických činností jsou poskytovány ve formě dílčích (měsíčních) plnění. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je dílčím obdobím ta část kalendářního měsíce, v níž Smlouva trvala. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den dílčího plnění.
6. Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi příspěvek na zvýšené náklady spojené se zpracováním kalamitního nebo kůrovcového dříví ve výši 200 Kč/m<sup>3</sup> zpracovaného kalamitního nebo kůrovcového dříví, za splnění následujících podmínek:
  - a) V případě výskytu rozsáhlých živelných kalamit dojde v důsledku jednostranné změny Projektu dle článku XIII. odst. 6 Smlouvy k navýšení měsíčního objemu těžby nad 1/10 původně projektovaného ročního objemu dříví a zároveň objem skutečně zpracovaného kalamitního dříví v tomto kalendářním měsíci přesáhne 1/10 projektovaného ročního objemu dříví. Příspěvek bude poskytnut na každý 1 m<sup>3</sup> kalamitního dříví vytěženého v daném kalendářním měsíci nad množství 1/10 projektovaného ročního objemu dříví. Podmínkou vzniku nároku Smluvního partnera na příspěvek je akceptace a řádné plnění harmonogramu zpracování kalamitního dříví, který Lesy ČR navrhnou Smluvnímu partnerovi, a po dobu zpracování dříví dle harmonogramu bude zastavena realizace úmyslných těžeb na postižené SÚJ ze strany Lesů ČR.
  - b) V případě, že v důsledku gradace kůrovců dojde ke zpracování kůrovcového dříví zadaného dle čl. I Přílohy č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům v jednotlivém kalendářním měsíci v objemu přesahujícím 1/10 projektovaného ročního objemu dříví. Příspěvek bude poskytnut na každý 1 m<sup>3</sup> kůrovcového dříví zpracovaného a asanovaného v daném kalendářním měsíci nad množství

1/10 projektovaného ročního objemu dříví. To neplatí, je-li v Příloze č. Z2 - Ostatní informace uveden obvyklý podíl celkové těžby pro příslušné kalendářní čtvrtletí vyšší než 30% z celkového ročního objemu těžeb. V tomto případě se hranice pro poskytnutí příspěvku v měsíci stanoví jako 1/3 podílu projektovaného ročního objemu dříví uvedeného v Příloze č. Z2 - Ostatní informace pro dané kalendářní čtvrtletí.

## PROJEKTY, ZADÁVACÍ LISTY A ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

### XI. Projekty a Zadávací listy

1. Projekt blíže specifikuje plnění Smlouvy v příslušném kalendářním roce či v příslušném kalendářním čtvrtletí jejího trvání a umožňuje oběma smluvním stranám vyhotovení výrobních, ekonomických a obchodních plánů pro příslušný rok. Projektem je vymezena realizace činností Smluvního partnera dle Smlouvy.
2. Projekty zpracovávají Lesy ČR. Smluvní partner je při tvorbě Projektů oprávněn Lesům ČR předkládat písemné návrhy a připomínky k Projektům, které následně smluvní strany projednají buď distanční (korespondenční) formou nebo formou osobních jednání smluvních stran. Lesy ČR mají výhradní právo definovat konečnou podobu Projektu. Lesy ČR dbají při tvorbě Projektů na to, aby Projekty v nejbližší možné míře odpovídaly skutečnému stavu na SÚJ a co nejpresněji popisovaly předmět a rozsah Lesnických činností, které mají být dle Smlouvy prováděny Smluvním partnerem, a které jsou známy k datu předání Projektů.
3. Projekt pro 2. pololetí roku 2015 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 nebo zaměnit jednotlivé technologie těžby a soustřeďování dříví v rámci skupiny technologií definovaných v Příloze č. T5 – Řadič výkonů těžebních činností, pokud Příloha č. Z2 – Ostatní informace nestanoví jinak. Smluvní partner je oprávněn při provádění těžby a soustřeďování dříví zvolit jednotlivé technologie těžby a soustřeďování dříví. V Porostech s omezeným režimem hospodaření dle článku VII. odst. 3 písm. c) této Smlouvy jsou Lesy ČR oprávněny určit technologii výroby Zadávacím listem. Projekt se předáním Smluvnímu partnerovi stává součástí Smlouvy. Plnění Smluvního partnera dle Projektu může být konkretizováno či pozměněno Zadávacími listy. Lesy ČR jsou oprávněny měnit Projekt prostřednictvím Zadávacích listů pouze za podmínek uvedených v článku XIII. Smlouvy. Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR přebírat a plnit Smlouvu v souladu s nimi. Převzetí Zadávacích listů je povinen Smluvní partner písemně potvrdit (např. podpisem odpovědného pracovníka). Pokud Smluvní partner nepotvrdí převzetí Zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne po jeho předání, bude Zadávací list považován za doručený předáním do sféry dispozice Smluvního partnera dle článku XXII. Smlouvy.

5. Část projektu může tvořit typ projektu 2 tj. „Projekt předaný podmíněný“, který obsahuje především opakované zásahy, jež jsou závislé zejména na klimatických podmínkách a vývoji škůdců a škodlivých činitelů v daném roce (např. druhé ožínání, ochrana mladých lesních porostů proti klikorohu, ochrana mladých lesních porostů proti zvěři) nebo zásahy, které nastanou pouze v případě nerealizování některých zájmů Lesů ČR (např. úklid Klestu v případě nerealizování prodeje Těžebních zbytků na ploše pro energetické účely). V případě, že nastane nutnost realizace těchto činností, budou Zadávacím listem tyto práce objednány u Smluvního partnera. Lesy ČR jsou povinny vždy do 30. září daného kalendářního roku Smluvnímu partnerovi písemně sdělit, které z podmíněně předaných činností specifikovaných v Projektech daného roku nebudou Lesy ČR najisto požadovat.

## **XII. Požadavky na obsah Projektů**

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

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

1. Lesy ČR i Smluvní partner jsou oprávněni předložit písemné návrhy na změnu Projektů, přičemž tyto změny, nedohodnou-li se 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 znemožňujících provádění Lesnických činností dle této Smlouvy (zejména souvislá sněhová pokrývka na SÚJ, dlouhotrvající sucho na SÚJ, mráz na SÚJ, záplavy na SÚJ), jsou Lesy ČR povinny akceptovat. 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, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Návrhy musí být vždy předkládány v souhrnné podobě.



3. Obě smluvní strany se zavazují při předání návrhů změn Projektu písemně potvrdit jejich převzetí a předání; v případě odmítnutí splnění tohoto závazku se považuje návrh změny Projektu za doručený jeho předáním do sféry dispozice druhé smluvní strany v souladu s článkem XXII. Smlouvy. Náklady změnového řízení nese každá smluvní strana sama.
4. Za změnu Pěstebního projektu se považuje zejména změna:
  - a) v druhu Pěstebních činností;
  - b) v rozsahu Pěstebních činností;
  - c) Porostů, ve kterých mají být Pěstební činnosti provedeny;
  - d) v odlišném rozsahu použité technologie a jejím umístění v Porostech oproti původnímu Pěstebnímu projektu;
  - e) parametrů a druhu sadebního materiálu.
5. Za změnu Těžebního projektu se považuje zejména změna:
  - a) v druhu Těžebních činností;
  - b) v rozsahu Těžebních činností;
  - c) Porostů, ve kterých mají být Těžební činnosti prováděny;
  - d) v termínu realizace Těžebních činností.
6. Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně mimo režim změnového řízení provádět změny Projektů, v nezbytně nutném rozsahu a jen z vážných důvodů, a to zejména v případě:
  - a) živelních událostí, klimatických vlivů (sucho, dlouhodobé deště apod.), nepředvídatelných, byť i jen hrozících škodných událostí způsobených biotickými a abiotickými činiteli ve smyslu ustanovení § 32 a § 33 odst. 1 Zákona o lesích, odůvodněných potřeb ekonomických či požadavků lesního hospodaření, vydání soudního nebo správního rozhodnutí, vydání nového nebo změny dosavadního právního předpisu, případně oznámení záměru o vyhlášení chráněného území přírody, kterými je činnost Lesů ČR omezena nebo znemožněna;
  - b) dojde-li ke změně LHP;
  - c) dojde-li ke změně vlastnických nebo užívacích vztahů v Projektem dotčených Porostech, přičemž tato změna vlastnických nebo užívacích vztahů zahrnuje rovněž, avšak ne výlučně, přechod či převod vlastnického práva v důsledku tzv. majetkového vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS.
  - d) dojde-li k omezení nakládání s majetkem nárokováným registrovanými církvemi a náboženskými společnostmi či k omezení jeho užívání, vše ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS.
7. Jestliže Smluvní partner nebude souhlasit se změnami Projektů provedenými podle předchozího odstavce a takové změny v příslušném kalendářním roce budou představovat nárůst či snížení Pěstebních činností o více než 20 % celkového ročního finančního objemu těchto činností nebo, v případě Těžebních činností, nárůst či snížení o více než 20 % celkového objemu roční těžby v metrech krychlových v daném kalendářním roce, vše oproti původnímu Projektu, je Smluvní partner oprávněn Smlouvu vypovědět, a to nejpozději ve lhůtě 14 dnů od oznámení změny Projektu Smluvnímu partnerovi. Výpovědní doba v takovém případě činí 3 měsíce a počne běžet v první den měsíce následujícího po měsíci, kdy byla písemná výpověď doručena Lesům ČR. Pokud Smluvní partner Smlouvu takto nevypoví, má se za to, že se změnou Projektu vyjádřil souhlas a že došlo k dohodě o jejím obsahu. V průběhu 3 měsíční výpovědní lhůty Smluvní partner zabezpečí činnosti v plném

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

8. Za změnu Projektu se nepovažuje změna:

- a) umístění Pěstebních a Těžebních činností z Fiktivního porostu na Porost;
- b) Zadávacím listem zadané Pěstební činnosti uvedené v typu projektu 2, tj. „Projekt předaný podmíněný“.

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

### **XIV. Základní zásady**

1. Nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak, nebo neudělí-li příslušný lesní správce písemně souhlas s jiným postupem, je Smluvní partner povinen na své náklady a na vlastní nebezpečí uchovávat dříví, které má přejít do jeho vlastnictví podle Smlouvy, na Lokalitě P. Příjem (přejímka) dříví od Smluvního partnera ze strany Lesů ČR bude probíhat zásadně na Lokalitě P. Smluvní partner je oprávněn provádět soustředění dříví z Lokality P na Lokalitu OM až po nabytí vlastnického práva k předmětnému dříví podle Smlouvy. Dříví soustředěné na Lokalitě OM nesmí Smluvní partner bez předchozího souhlasu Lesů ČR převážet a ukládat na jinou Lokalitu OM na pozemcích ve správě Lesů ČR. Volba použité technologie soustředění dříví z Lokality P na Lokalitu OM záleží výhradně na rozhodnutí Smluvního partnera, pokud Lesy ČR ve vztahu ke konkrétnímu Porostu některou z technologií ze závažného důvodu (zejména z důvodu ochrany lesa či přírody) v písemné formě nezakážou nebo přímo neurčí. Smluvní partner je povinen odvézt jím vytěžené dříví, které bylo převedeno do jeho vlastnictví podle Smlouvy, z pozemků určených k plnění funkcí lesa nebo jiných pozemků ve vlastnictví či užívání České republiky nebo Lesů ČR bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne, kdy na Smluvního partnera bylo převedeno vlastnické právo k vytěženému dříví podle Smlouvy. V odůvodněných případech jsou Lesy ČR oprávněny lhůtu k odvozu dříví dle předchozí věty na žádost Smluvního partnera učiněnou předem prodloužit, vždy však nejvíce o dalších 30 dnů, a to i opakovaně.
2. Lesy ČR se zavazují umožnit Smluvnímu partnerovi manipulaci (druhování) vytěženého dříví na Lokalitě P, nebo Lokalitě OM, dohodnou-li se na tom smluvní strany; Lesy ČR ovšem nejsou povinny za účelem umožnění manipulace (druhování) vytěženého dříví na Lokalitě P, případně na Lokalitě OM Smluvnímu partnerovi poskytnout aktivní součinnost.
3. V případě těžby prováděné jednomužnou motorovou pilou se Lesy ČR zavazují umožnit Smluvnímu partnerovi manipulaci (druhování) vytěženého dříví na Lokalitě P v rozsahu rozřezání do sortimentů s podmínkou zachování vizuální celistvosti jednotlivého kusu uvedeného v Číselníku z důvodu možnosti provedení kontroly údajů uvedených v Číselníku.
4. Provádění těžby harvestorem je možné pouze za podmínky předchozí dohody o způsobu měření dříví harvestorem v souladu s Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností. V tomto případě je Smluvní partner oprávněn provádět manipulaci v rozsahu rozřezání do sortimentů bez podmínky zachování vizuální celistvosti uvedené v odst. 3 tohoto článku.

5. Bez ohledu na shora uvedené lhůty jsou Lesy ČR oprávněny udělit Smluvnímu partnerovi pokyn k okamžitému soustředění nebo odvozu dříví, pokud dříví bylo po vytěžení napadeno kalamitními škůdci (případně i jen existuje riziko jeho napadení).
6. Nebude-li dohodnuto jinak, je Smluvní partner oprávněn provádět odvoz dříví z Porostu či z Lokality OM pouze v pracovní dny v době od 5.00 hod. do 20.00 hod. V jiných termínech je Smluvní partner oprávněn provádět odvoz dříví z Porostu či z Lokality OM pouze, pokud tento svůj záměr v jednotlivých případech v předstihu oznámí Lesům ČR, a to nejpozději do 14.00 hod. předchozího pracovního dne, popř. do 14.00 hod. příslušného pracovního dne, jedná-li se o odvoz dříví v době od 20.00 hod. tohoto pracovního dne do 5.00 hod. následujícího dne. Smluvní partner je povinen učinit příslušné oznámení pro každou skládku na OM samostatně.

## **PRODEJ DŘÍVÍ**

### **XV. Zásady prodeje dříví**

1. Lesy ČR jsou povinny dodávat Smluvnímu partnerovi veškeré dříví (Hroubí), které Smluvní partner vytěží, a v případě dohody smluvních stran také dříví (Hroubí) Smluvním partnerem nevytěžené, ale pouze asanované, s výjimkami vyplývajícími ze Smlouvy, a převádět na Smluvního partnera vlastnické právo k tomuto dříví. Smluvní partner se zavazuje shora uvedené dříví odebírat, přijímat je do svého vlastnictví a zaplatit za ně cenu podle článku XVI. Smlouvy. Smluvní partner se zavazuje shora uvedené dříví odebírat průběžně v závislosti na provádění činností dle Smlouvy.
2. Předmětem prodeje je dříví v sortimentu Surový kmen vždy dle specifikace uvedené v Číselníku či jiným způsobem určeným na základě Smlouvy. Hroubí, jež vznikne při těžbě, které však není součástí hlavní osy kmene (např. silné větve, dvojáky, atd.) nebo Hroubí, které bylo odděleno od hlavní osy kmene (např. vrcholkové zlomy), se pro účely Smlouvy považuje za součást Surového kmene takto těženého stromu, aniž by narůstal počet oddenků.
3. Předmětem prodeje mohou být na základě dohody smluvních stran též jakékoli další produkty lesa. Podmínky prodeje takových dalších produktů lesa mohou být mezi smluvními stranami dohodnuty pouze individuálně mimo režim Smlouvy.
4. Předmětem prodeje není nezužitkovatelné (nerealizované) dříví, které je ponecháváno v Porostu pro nepřiměřeně vysoké náklady na další výrobu (např. Hroubí z prořezávek, velmi těžce přístupné lokality apod.) nebo dříví, které je ponecháváno v Porostu s ohledem na požadavky např. orgánu státní správy ochrany přírody (zejména ve smyslu Zákona o ochraně přírody a krajiny). Předpokládaný objem dříví uvedeného v předchozí větě tohoto odstavce je stanoven v Projektu. Smluvní partner se zavazuje poskytnout Lesům ČR součinnost nezbytnou k tomu, aby tato hmota mohla být zahrnuta do lesní hospodářské evidence Lesů ČR. Rozlišují se 2 skupiny nerealizované hmoty podle vzniku:
  - a) Nerealizovaná hmota v Těžebních činnostech, jež vzniká jako přímý důsledek Těžebních činností (např. probírky, nahodilé těžby, standardní těžby, atd.) a kde zároveň nevzniká náklad Pěstebních činností. Smluvnímu partnerovi je hrazena pouze cena Těžebních činností dle příslušné skupiny hmotnatosti a příslušné skupiny dřevin (jehličnaté/listnaté) podle Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností.

- b) Nerealizovaná hmota v Pěstebních činnostech, jež napadá sekundárně při výchovných zásazích (např. prořezávky, rozčleňování, zpřístupňování, rekonstrukce, atd.), kde je činnost těžby této hmoty zahrnuta do nákladů služeb Pěstebních činností a je placena pouze cenou příslušného výkonu/podvýkonu Pěstebních činností podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ). Smluvní partner nemá v tomto případě již nárok na cenu Těžebních činností.
5. Nebezpečí škody na dříví přechází na Smluvního partnera v okamžiku zahájení těžby (zahájení řezu). Škodou na dříví ve smyslu předchozí věty se rozumí zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení dříví bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo. Pokud dojde k odcizení dříví, u něj přešlo nebezpečí škody na Smluvního partnera, aniž by na něj přešlo vlastnické právo k tomuto dříví, je ta smluvní strana, která se o této skutečnosti dozvěděla jako první, povinna nahlásit odcizení dříví policejním orgánům a druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují poskytnout si veškerou nezbytnou součinnost k odhalení odpovědné osoby.
6. Vlastnické právo k vytěženému či asanovanému dříví je na Smluvního partnera převedeno okamžikem akceptace (podpisu) Číselníku dle článku IX. odst. 6 Smlouvy. Za akceptaci Číselníku se však nepovažuje pouhé potvrzení jeho převzetí dle článku IX. odst. 5 Smlouvy připojením podpisu osoby zastupující či jednající za Lesy ČR.
7. Lesy ČR usilují o zlepšení možnosti přístupu k vybraným sortimentům dříví pro nejširší okruh odběratelů včetně regionálních zpracovatelů. Za tímto účelem se smluvní strany dohodly, že Smluvní partner z celkového ročního objemu vytěženého smrkového dříví na příslušné SÚJ prodá dříví v sortimentech výřezů III. třídy jakosti v objemu stanoveném v Příloze č. Z2 – Ostatní informace prostřednictvím EAD. Povinný prodej bude realizován, není-li dohodou smluvních stran stanoveno jinak, po jednotlivých kalendářních čtvrtletích v poměru stanoveném v Příloze č. Z2 - Ostatní informace. Smluvní partner je povinen uhradit Lesům ČR poplatek z realizovaného obchodního případu ve výši 1 Kč za 1 m<sup>3</sup> prodaného dříví. Pokud Smluvní partner nesplní svůj závazek v jednom kalendářním čtvrtletí z objektivních důvodů nikoli na straně Smluvního partnera, bude tato povinnost přesunuta do kalendářního čtvrtletí následujícího. V případě, že Smluvní partner nesplní svoji povinnost ani v následujícím kalendářním čtvrtletí z objektivních důvodů nikoli na straně Smluvního partnera, jeho povinnost za předmětné kalendářní čtvrtletí zaniká. Smluvní partner je povinen bezodkladně informovat Lesy ČR o existenci objektivních důvodů bránících splnění uvedené povinnosti a případně na výzvu Lesů ČR existenci těchto důvodů řádně doložit. V případě, že budou objektivní důvody bránící splnění shora uvedené povinnosti smluvního partnera trvat po delší dobu, nebo pokud se vyskytnou jiné nepředvídatelné okolnosti či důvody hodné zvláštního zřetele, mají smluvní strany po vzájemné dohodě právo tento závazek upravit nebo zcela zrušit. Bližší podmínky pro povinný prodej jsou stanoveny v Příloze č. D3 - Povinný prodej prostřednictvím EAD.

## **XVI. Cena dříví**

1. Ceny dříví v členění dle jednotlivých skupin hmotností, skupin dřevin a ceníkového kódu jsou uvedeny v (položkovém) ceníku, který tvoří Přílohu č. D1 – Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě „při pni“; část Řazení dřevin do skupin]. Ceny za prodej dříví podle Smlouvy jsou cenami sjednanými ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Pro účely Smlouvy se předpokládá, že ceny za prodané dříví, uvedené v Nabídce Smluvního partnera, odpovídají cenové hladině 2. kalendářního čtvrtletí roku 2015. Počínaje 3.

kalendářním čtvrtletím roku 2015 a dále až do konce platnosti Smlouvy bude cena za prodej dříví upravována podle odst. 3 tohoto článku.

2. Cena za prodej dříví podle Smlouvy je sjednána jako cena bez DPH. K této ceně bude připočítána DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny za prodej dříví, uvedené v Nabídce Smluvního partnera, které jsou zároveň uvedeny v Příloze č. D1 – Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě „při pni“; část Řazení dřevin do skupin], budou pro každé kalendářní čtvrtletí platnosti Smlouvy upravovány v závislosti na změně Indexů cen dříví pro skupiny dřevin a sloučené jakosti dle ČSÚ (dle Přílohy č. D 2 - Matice pro výpočet cen dříví), a dále v závislosti na Inflaci aplikovanou na modelové hodnoty soustřeďování dříví na Lokalitě OM vyplývající z Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností, to vše dle následujícího textu. K jednotlivým cenám za prodej dříví (uvedeným v Příloze č. D1) budou připočteny odpovídající modelové hodnoty soustřeďování dříví na Lokalitu OM dle příslušné skupiny dřevin a příslušné skupiny hmotností (uvedené v příloze č. T3 – Ceník těžebních činností). Předchozím postupem navýšené ceny dříví budou dále upraveny o procentní rozdíl odpovídající změně Indexů cen dříví pro příslušnou cenovou položku za období od 3. kalendářního čtvrtletí roku 2015 (včetně) až do čtvrtletí bezprostředně předcházejícího danému kalendářnímu čtvrtletí, přičemž výše tohoto procentního rozdílu bude zaokrouhlena na jedno desetinné místo (pro odstranění všech pochybností to znamená, že ve 3. čtvrtletí roku 2015, jakož i v dalších čtvrtletích platnosti Smlouvy, budou ceny za prodané dříví, které Smluvní partner nabídl v zadávacím řízení, upraveny i o Indexy cen dříví pro příslušnou cenovou položku za 3. kalendářní čtvrtletí roku 2015, tedy jimi vyjádřenou změnu vůči 2. kalendářnímu čtvrtletí 2015). Předchozím postupem upravená cena dříví v Kč, bude zaokrouhlena na celé Kč matematicky. Následně budou odečteny odpovídající modelové hodnoty soustřeďování dříví na Lokalitě OM dle příslušné skupiny dřevin a příslušné skupiny hmotností, které budou před odečtením upraveny o změnu Inflace obdobně způsobem stanoveným pro Lesnické činnosti dle článku X. Smlouvy. Indexy cen dříví budou pro výpočet váženy podílem sloučených jakostí stanoveným pro jednotlivé ceníkové položky v indexační matici tak, jak je uvedeno v příloze č. D 2 - Matice pro výpočet cen dříví. Pro jednotlivé skupiny dřevin budou použity Indexy cen dříví pouze jedné dřeviny sledované ČSÚ a to dle přiřazení indexační dřeviny v Příloze č. D1 – Ceník dříví [část Řazení dřevin do skupin]. Pro větší srozumitelnost je v Příloze č. D2 – Matice pro výpočet cen dříví uveden vzorec, podle kterého bude možné provést úpravu cen dříví pro příslušná kalendářní čtvrtletí platnosti Smlouvy, včetně příkladových výpočtů.
4. V případě změny struktury dat zveřejňovaných ČSÚ, vydání nového indexu cen v lesnictví, popř. v případě nalezení vhodnějšího způsobu valorizace cen dříví jsou smluvní strany oprávněny po vzájemné dohodě změnit způsob úpravy cen dříví tak, aby byl zachován její účel, kterým je co nejvěrnější zachycení reálného vývoje cenové hladiny dříví na trhu se surovým dřívím.
5. Po uplynutí každého kalendářního čtvrtletí platnosti Smlouvy budou ceny za prodej dříví upravené pro dané (uplynulé) kalendářní čtvrtletí dle odstavce 3 tohoto článku ještě dodatečně upraveny v závislosti na změně Indexů cen dříví vyhlášených pro toto uplynulé kalendářní čtvrtletí (Český statistický úřad vyhlašuje indexy vždy až po uplynutí daného kalendářního čtvrtletí), a to následujícím způsobem. Bude vypočítán rozdíl mezi jednotlivými cenami za prodej dříví upravenými pro dané (uplynulé) kalendářní čtvrtletí dle odstavce 3 tohoto článku a cenami za prodej dříví upravenými pro toto kalendářní čtvrtletí se zohledněním úpravy ceny dříví o změnu Indexů cen dříví vyhlášených pro toto uplynulé kalendářní čtvrtletí (postup pro výpočet



uvedených cen za prodej dříví bude obdobný jako dle odstavce 3 tohoto článku). Vzniklé rozdíly cen v Kč dle předchozí věty budou zaokrouhleny na celé Kč matematicky. Fakturace cenových rozdílů bude provedena formou opravného daňového dokladu dle § 42 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, kde datem uskutečnění zdanitelného plnění bude den zveřejnění Indexů cen dříví za dané kalendářní čtvrtletí ze strany Českého statistického úřadu. Pro větší srozumitelnost je v Příloze č. D2 – Matice pro výpočet cen dříví uveden vzorec, podle kterého bude možné provést dodatečnou úpravu cen dříví pro příslušná kalendářní čtvrtletí platnosti Smlouvy, včetně příkladových výpočtů.

6. Smluvní strany se pro účely Smlouvy zavazují respektovat případné následné změny metodiky, označení či změny periodicity publikace Indexu cen dříví ze strany Českého statistického úřadu. V případě, že nebude některý z Indexů cen dříví pro příslušnou skupinu dřevin a jakost za určité období ze strany Českého statistického úřadu zveřejněn, bude se pro účely úpravy cen dříví dle tohoto článku vycházet z nevyvratitelné domněnky, že výše nezveřejněného Indexu cen dříví činila „100,0“, tzn., že nedošlo k nárůstu ani k poklesu ceny dříví dle Českého statistického úřadu. Smluvní strany se však zavazují, že pokud dojde ze strany Českého statistického úřadu k dodatečnému zveřejnění předtím nezveřejněného Indexu cen dříví, tak jako k případné dodatečné opravě hodnot již některého zveřejněného Indexu cen dříví, bude provedena oprava původně upravených cen dříví dle tohoto článku pro dotčená období za účelem vystavení opravných daňových dokladů dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
7. Prodej dříví se uskutečňuje ve formě dílčích (měsíčních) plnění. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je dílčím obdobím ta část kalendářního měsíce, v níž Smlouva trvala. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den dílčího plnění.

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

### **XVII. Účtování a platební podmínky**

1. Cenu za provádění Lesnických činností hradí Lesy ČR Smluvnímu partnerovi na základě řádných daňových dokladů – faktur (dále také jen „*faktura*“). Faktury vystavované Smluvním partnerem mají splatnost 45 dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění; faktura musí být doručena do tří pracovních dnů ode dne jejího vystavení. Součástí faktury bude i vyčíslení případného nároku Smluvního partnera na příspěvek dle článku X. odst. 6 Smlouvy.
2. Cenu dodaného dříví hradí Smluvní partner Lesům ČR na základě faktur. Faktury vystavované Lesy ČR mají splatnost 45 dní od data uskutečnění zdanitelného plnění; faktura musí být doručena do tří pracovních dnů ode dne jejího vystavení.
3. Veškeré sankce a úroky vzešlé z plnění Smlouvy či vzniklé v souvislosti se smluvním vztahem založeným Smlouvou budou splatné vždy 30 dní od data vystavení příslušných faktur; faktura musí být doručena do pěti pracovních dnů ode dne jejího vystavení. Smluvní strany se dohodly, že veškeré úhrady poukazované na úhradu dluhů druhé strany dle této Smlouvy či v souvislosti s ní vzniklých, budou započítávány přednostně na jistinu pohledávek.

4. Faktura, kterou je vyúčtována cena za provádění Lesnických činností, je řádně vystavena, pokud:
  - a) odpovídá soupisu Pěstebních činností provedených za daný kalendářní měsíc, který byl vyhotoven a předán Smluvním partnerem Lesům ČR a který byl Lesy ČR akceptován ve smyslu článku VIII. Smlouvy a/nebo Číselníkům, které byly akceptovány (podepsány) Lesy ČR dle článku IX. odst. 6 Smlouvy;
  - b) má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;
  - c) je její přílohou kopie potvrzených dokumentů dokládajících převzetí plnění;
  - d) má další náležitosti dohodnuté smluvními stranami.
5. Faktura, kterou je vyúčtována cena dodaného dříví, je řádně vystavena, pokud:
  - a) odpovídá písemnému přehledu dodaného dříví v Číselnících, které byly akceptovány (podepsány) Lesy ČR dle článku IX. odst. 6 Smlouvy;
  - b) má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;
  - c) má další náležitosti dohodnuté smluvními stranami.
6. Faktura, kterou je vyúčtována smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je řádně vystavena, pokud:
  - a) smluvní pokuta byla vypočtena dle příslušných ustanovení této Smlouvy, v případě úroku z prodlení byl tento vypočten dle příslušných právních předpisů;
  - b) má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;
  - c) má další náležitosti dohodnuté smluvními stranami.
7. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, je smluvní strana, které je faktura určena, oprávněna fakturu vrátit ve lhůtě 5 pracovních dnů od jejího doručení s uvedením chybných či chybějících náležitostí. Pokud bude faktura v uvedené lhůtě oprávněně vrácena, je smluvní strana, které byla faktura vrácena, povinna řádně vystavit a doručit bezvadnou (opravenou či doplněnou) fakturu, a to ve lhůtě 5 pracovních dnů od jejího vrácení. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne vystavení bezvadné (tj. opravené či doplněné) faktury.
8. V případě, že se datum splatnosti uvedené na faktuře liší od data splatnosti stanoveného Smlouvou, je rozhodující datum splatnosti stanovené Smlouvou. V takovém případě neplatí ustanovení předchozího odstavce, tj. faktura se považuje za řádně vystavenou, pokud neobsahuje jiné nedostatky.
9. Cena za Lesnické činnosti bude hrazena vždy jednou měsíčně, a to v rozsahu skutečně poskytnutého a zároveň zcela ukončeného a Lesy ČR převzatého plnění. Smluvní partner je oprávněn vždy jednou měsíčně vyúčtovat cenu za Lesnické činnosti podle Smlouvy provedené v předcházejícím kalendářním měsíci, a to samostatnou fakturou za Pěstební činnosti a samostatnou fakturou za Těžební činnosti. Smluvní partner je povinen řádně vystavit a doručit fakturu vždy nejpozději do 15. kalendářního dne měsíce, který následuje po kalendářním měsíci, ve kterém byly provedeny Lesnické činnosti, jejichž cena je fakturou vyúčtována. Smluvní partner však není oprávněn vyúčtovat Lesnické činnosti, které jsou předmětem reklamace (námitek) ze strany Lesů ČR, a to až do úplného vyřízení reklamace (námitek). V případě, že po úplném vyřízení reklamace (námitek) vyjde najevo potřeba vyúčtovat, příp. doúčtovat cenu za Lesnické činnosti, které byly předmětem reklamace (námitek), bude následně cena za tyto Lesnické činnosti vyúčtována fakturou, kterou jsou vyúčtovány Lesnické

činnosti provedené v kalendářním měsíci, ve kterém došlo k úplnému vyřízení reklamace (námitek).

10. Cena dříví bude hrazena vždy jednou měsíčně, a to v rozsahu skutečně dodaného dříví. Lesy ČR jsou oprávněny vždy jednou měsíčně vyúčtovat fakturou cenu dříví podle Smlouvy dodaného v předcházejícím kalendářním měsíci. Lesy ČR jsou vždy povinny vystavit a řádně doručit fakturu vždy nejpozději do 15. kalendářního dne měsíce, který následuje po kalendářním měsíci, ve kterém bylo dodáno dříví, jehož cena je fakturou vyúčtována.
11. Faktura řádně vystavená Smluvním partnerem je řádně doručena, je-li doručena na adresu LS uvedené v článku V. odst. 1 Smlouvy, pokud Lesy ČR nestanoví písemně jinak. Faktura řádně vystavená Lesy ČR je řádně doručena, je-li doručena dle Smlouvy na adresu sídla Smluvního partnera uvedenou ve Smlouvě, pokud Smluvní partner předem písemně neoznámí Lesům ČR jinou adresu pro doručování.
12. Veškeré cenové údaje týkající se plnění podle Smlouvy se uvádějí v korunách českých. Rovněž všechny platby podle Smlouvy budou probíhat v českých korunách, a to bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu smluvní strany, která je v konkrétním případě v postavení věřitele, uvedeného ve Smlouvě, resp. ve prospěch jiného účtu, jehož identifikaci tato smluvní strana předem písemně sdělí druhé smluvní straně, přičemž pouhé uvedení takového jiného účtu na faktuře se nepovažuje za dostačující. Smluvní strany se při platbách zavazují používat příslušné variabilní symboly, pokud jsou uvedeny na faktuře. Náklady na bankovní poplatky nese každá smluvní strana sama.
13. V případě výskytu nepředvídatelných přírodních událostí (živelná či kůrovcová kalamita apod.) se mohou smluvní strany dohodnout na prodloužení lhůty splatnosti faktur vystavovaných Lesy ČR za dříví. Podmínkou uzavření dohody o prodloužení lhůty splatnosti je zároveň uzavření dohody o přiměřeném navýšení bankovní záruky dle článku XXI. Smlouvy zohledňujícím předpokládaný nárůst finančního objemu nesplacených závazků Smluvního partnera a zároveň dohody o případném prodloužení lhůty splatnosti faktur vystavovaných Smluvním partnerem za Lesnické činnosti a o způsobu započítávání vzájemných pohledávek.

### **XVIII. Některé dispozice s pohledávkami**

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

3. Započtení se provádí jednostranným písemným projevem vůle adresovaným druhé smluvní straně. Započtení pohledávky provedené v rozporu s pravidly sjednanými Smlouvou je neplatné. Dohodou smluvních stran lze v jednotlivých případech započíst jakékoliv pohledávky bez ohledu na pravidla sjednaná ve Smlouvě.
4. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
  - a) zřídit zástavní právo k pohledávkám, které má či mu vzniknou za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy;
  - b) postoupit pohledávku, kterou má za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy;
  - c) postoupit svá práva a povinnosti z této Smlouvy nebo z její části; nebo
  - d) učinit jakékoliv právní nebo jiné jednání, vč. opomenutí, směřující ke změně v osobě věřitele, kterému je druhá smluvní strana povinna plnit svůj dluh vzniklý na základě Smlouvy.
5. V případě, že bude dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydáno pravomocné soudní rozhodnutí o úpadku jedné ze smluvních stran, stanou se tímto okamžikem splatné veškeré pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy za smluvní stranou, o jejímž úpadku bylo pravomocně rozhodnuto.

## VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

### XIX. Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany jsou povinny v průběhu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou předcházet možným škodám, popř. i zakročit k odvrácení škody.
2. Smluvní partner je povinen veškeré činnosti upravené Smlouvou zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo majetek užívaný Lesy ČR, ani majetek jiných právnických nebo fyzických osob, zdraví svých zaměstnanců nebo třetích osob. Smluvní partner je povinen realizovat smluvní činnosti tak, aby jejich provedením nezapříčinil ohrožení platnosti osvědčení Lesů ČR o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, certifikaci řady CFCS 2002, příp. dalších certifikátů získaných Lesy ČR, o kterých bude informován. Smluvní partner prohlašuje, že je zcela srozuměn s požadavky vyplývajícími z uvedených osvědčení a certifikátů Lesů ČR.
3. Smluvní partner odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti s prováděním činností upravených Smlouvou. Smluvní partner odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které Smluvní partner využije pro plnění povinností podle Smlouvy nebo k jiným činnostem, a to bez ohledu na to, zda se jedná o Subdodavatele, včetně škod takto způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Smluvní partner nese odpovědnost za plnění svých povinností podle Smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že činnosti upravené Smlouvou provádí prostřednictvím třetích osob. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2914 Občanského zákoníku.

4. Lesy ČR odpovídají za škody, které způsobí Smluvnímu partnerovi porušením povinností stanovených touto Smlouvou, včetně škody způsobené znehodnocením v souladu s touto Smlouvou vytěženého dříví či snížením kvality takového dříví tím, že neoprávněně znemožní Smluvnímu partnerovi nakládat s uvedeným dřívím.
5. Smluvní partner dále odpovídá, a to i v případě, že činnosti bude Smluvní partner provádět prostřednictvím třetích osob, bez ohledu na to, zda se jedná o Subdodavatele, zejména za:
  - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí a živočichů, rostlinách, kulturních památkách, zvláště chráněných druzích rostlin či živočichů, a škody na majetku České republiky, včetně majetku České republiky, k němuž mají Lesy ČR právo hospodařit či majetku dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů či nedodržení právních předpisů [zejména Zákona o rostlinolékařské péči, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, Vodního zákona, Zákona o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů];
  - b) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících pro vlastníka lesa z ustanovení § 32 odst. 8, § 33 odst. 1 (vyjma hlášení dle druhé věty), § 33 odst. 5, a § 34 odst. 1 a 2 Zákona o lesích;
  - c) škody v důsledku neodkorněného či neasanovaného dříví, včetně tím vzniklých nákladů na asanaci dříví proti škůdcům a na ochranu okolních Porostů;
  - d) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR, způsobené činnostmi Smluvního partnera v rozporu se Smlouvou nebo právními předpisy;
  - e) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti při práci;
  - f) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany či nedodržením povinností vyplývajících z Přílohy č. Z5 – Zásady požární ochrany;
  - g) škody způsobené tím, že v důsledku prodlení Smluvního partnera musely být některé činnosti provedeny jinou osobou;
  - h) škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
6. V případě, že některé ze smluvních stran brání ve splnění povinnosti podle Smlouvy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, není tato smluvní strana povinna platit smluvní pokutu zajišťující splnění takové povinnosti podle Smlouvy, ani nést jiné odpovědnostní následky. Smluvní strana, která je dotčena působením překážky dle ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, je povinna oznámit existenci takové překážky druhé smluvní straně bezodkladně poté, kdy se o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Lesy ČR odpovídají ve smyslu tohoto odstavce zejména za škody vzniklé následkem neoznámení změn v dokumentech, ke kterému jsou povinny dle článku VII. odst. 4 Smlouvy.
7. Odpovědnost za škodu a náhrada škody se řídí Smlouvou a dále příslušnými právními předpisy, zejména Občanským zákoníkem. Odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností se řídí ustanovením § 2924 Občanského zákoníku. Výše náhrady



škody na lesních porostech se řídí Zákonem o lesích a prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, ve znění pozdějších předpisů, jinak příslušnými právními předpisy.

## **XX. Odpovědnost za vady**

1. Odpovědnost za vady provedených Lesnických činností se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
2. V případě odstranitelných vad Lesy ČR zpravidla přednostně uplatní právo na bezplatné odstranění vady. Jestliže reklamovaná vada není včas a řádně odstraněna, mají Lesy ČR právo na přiměřenou slevu z ceny Lesnických činností nebo na základě předchozího vyrozumění Smluvního partnera právo na odstranění vady vlastními zaměstnanci či třetími osobami na náklady Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje takto vyúčtované náklady Lesům ČR uhradit. Volba nároků z odpovědnosti za vady náleží Lesům ČR.
3. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost Pěstebních činností dle porostních skupin v dále uvedeném rozsahu:
  - a) zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看, 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 článku VIII. odst. 10 písm. a) Smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku;
  - c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné Pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
  - d) záruka za aplikaci pesticidů, včetně chemické asanace dřeva proti hmyzím škůdcům insekticidy, trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

Pokud je podle tohoto odstavce 3 požadována záruční lhůta, použije Smluvní partner přípravek minimálně s požadovanou záruční lhůtou; v případech, kdy Smluvní partner použije přípravek s kratší záruční lhůtou, než je Lesy ČR požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční lhůta 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 vztahu založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ). Obdobně jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
5. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají případného nároku na náhradu škody či práva na zaplacení smluvní pokuty.

## XXI. Zajištění závazků a smluvní sankce

1. Plnění veškerých závazků vyplývajících pro Smluvního partnera ze Smlouvy či závazků se Smlouvou souvisejících či na ni navazujících (náhrada škody, bezdůvodné obohacení, apod.) bude zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku platné a účinné v prvním roce plnění Smlouvy minimálně **od 1. 7. 2015**, případně od okamžiku uzavření Smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, **nejméně do 31. 3. 2016**, a v dalších letech platné a účinné od 1. dubna daného roku nejméně do konce března roku následujícího. Za tímto účelem poskytne Smluvní partner Lesům ČR pro první rok plnění Smlouvy před jejím podpisem a pro další roky plnění Smlouvy vždy nejpozději do 31. ledna daného roku plnění originál záruční listiny ve prospěch Lesů ČR jako oprávněného z bankovní záruky, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka poskytne Lesům ČR plnění až do **výše nejméně 8 880 000,- Kč**. Záruční listina musí být vystavena bankou oprávněnou poskytovat záruky dle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, či spořitelním či úvěrním družstvem oprávněným poskytovat záruky dle zákona č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících. V případě prodlení s předložením bankovní záruky ve stanoveném termínu jsou Lesy ČR oprávněny pozastavit Těžební činnosti, a to až do okamžiku řádného předložení příslušné bankovní záruky. Dojde-li během plnění Smlouvy ke snížení ročního objemu Těžebních činností o více než 20% z předpokládaného objemu Těžebních činností uvedeného v Sumáři těžebních činností pro danou SÚJ, který byl přílohou Zadávací dokumentace, může Smluvní partner po dohodě s Lesy ČR poměrným způsobem snížit rozsah poskytované

bankovní záruky. Dojde-li následně ke zvýšení objemu Těžebních činností, je Smluvní partner povinen obnovit rozsah poskytované bankovní záruky do plné výše dle věty druhé tohoto odstavce, a to do 30 dnů ode dne oznámení o zvýšení objemu Těžebních činností.

2. Lesy ČR jsou oprávněny obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného nároku vzniklého ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní v případě, že:
  - a) Smluvní partner neuhradí cenu dříví stanovenou dle této Smlouvy ve sjednané lhůtě nebo
  - b) Smluvní partner neprovede Lesnické činnosti řádně a včas nebo nesplní jakýkoli jiný závazek vyplývající ze vztahu založeného Smlouvou nebo ze vztahu v důsledku porušení Smlouvy vzniklého.
3. Bankovní záruka musí být splatná na první požádání, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované Smluvnímu partnerovi, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Smluvní partner je povinen v případě, že bude Lesy ČR z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 kalendářních dnů ode dne vyplacení bankovní záruky Lesům ČR obnovení bankovní záruky do plné výše nebo sjednat ve stejné lhůtě novou bankovní záruku ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu listiny obnovené či další nové bankovní záruky Lesům ČR.
5. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi v souvislosti s prováděním Pěstební činnosti zaplacení smluvní pokuty:
  - a) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním Pěstební činností podle Smlouvy, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku, tj. z ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstební 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 pěstební činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstební 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 závazku, tj. ze součtu ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstební činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstební 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 Pěstební projektu jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, ve výši 5.000,- Kč za každý 1 celý hektar výchovných zásahů, na němž k prodlení dojde, a to za každý i započatý kalendářní rok prodlení;
- e) za porušení zásad užívání LDS ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení režimu užívání LDS dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
- f) za porušení povinností při obraně a ochraně proti kůrovci, a to ve výši, která je uvedena v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci;
- g) za včasné neošetření Kořenových náběhů či kmenů, které Smluvní partner poškodí při provádění Pěstebních činností podle Smlouvy ve výši 300,- Kč za každý včas neošetřený Kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
- h) za nedodržení povinnosti Smluvního partnera vyplývající z článku VIII. odst. 9 Smlouvy ve výši 5.000,- Kč za každých 1000 ks nevhodného sadebního materiálu;
- i) 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;
- j) za každé jiné porušení Smlouvy či obecně závazných právních předpisů v souvislosti s Pěstební činností, než které je sankcionováno v tomto odstavci, ve výši 5.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení, pokud neprovedl nápravu ve stanovené lhůtě na výzvu Lesů ČR.

6. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi v souvislosti s prováděním Těžební činnosti zaplacení smluvní pokuty

- a) za porušení zásad užívání LDS ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení režimu užívání LDS dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;
- b) za včasné neošetření Kořenových náběhů či kmenů, které Smluvní partner poškodí při těžbě či přibližování, ve výši 300,- Kč za každý včas neošetřený Kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
- c) za provedení neoprávněné těžby dříví ve výši 1.000,- Kč za každý 1 m<sup>3</sup> neoprávněně vytěženého dříví;
- d) za porušení povinností při obraně a ochraně proti kůrovci, a to ve výši, která je uvedena v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovci;
- e) za každý do stabilní polohy neuvedený pařez po zpracovaném vývratu dle Přílohy č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností ve výši 100,- Kč, s výjimkou extrémních lokalit;
- f) za každý jednotlivý zavěšený strom, který nebyl odstraněn do konce pracovní směny, ve výši 1.000,- Kč;
- g) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s protokolárním předáním Porostu Lesům ČR dle článku IX. odst. 1 Smlouvy, a to ve výši 150,- Kč za každý 1 celý m<sup>3</sup> z celkového objemu dříví určeného k těžbě podle Zadávacích listů těžebních činností předmětného Porostu za každé započaté kalendářní čtvrtletí prodlení, s výjimkou výkonů (podvýkonů) výchovných zásahů do 40 let věku označených v Těžebních projektech jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, není-li v konkrétním případě Smlouvou stanoveno jinak;
- h) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním výchovných zásahů do 40 let věku označených v Těžební projektu jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, ve výši 4.000,- Kč za každý 1 celý hektar výchovných



zásahů, na němž k prodlení dojde, a to za každý i započatý kalendářní rok prodlení;

- i) za každé porušení povinnosti při oznamování odvozu dříví podle článku XIV. odst. 6 Smlouvy ve výši 1.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení;
- j) za každé jiné porušení Smlouvy či obecně závazných právních předpisů v souvislosti s Těžební činností, než které je sankcionováno v tomto odstavci, ve výši 5.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení, pokud neprovedl nápravu ve stanovené lhůtě na výzvu Lesů ČR, nebo se jedná o opakované porušení v témže kalendářním roce.

7. 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 PC), minimálně však 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ neoprávněného zastavení či omezení činnosti.
- b) Lesy ČR v rozporu s článkem VIII. odst. 3 Smlouvy neprovedou ani po výzvě Smluvního partnera převzetí soupisů provedených Pěstebních činností či akceptaci výsledků Pěstebních činností, a to ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.

8. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR v souvislosti s prováděním Těžební činnosti zaplacení smluvní pokuty

- a) v případě, že na základě bezdůvodné výzvy Lesů ČR Smluvní partner zastaví či omezí provádění Těžebních činností, a to ve výši 1 % z finančního objemu neoprávněně zastavených činností, tj. z ceny podle Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností za neoprávněně zastavenou Těžební činnost za každý započatý den neoprávněného zastavení či omezení Těžební činnosti;
- b) za nedodržení celkového sjednaného objemu daných Těžebních činností v m<sup>3</sup> dle aktuálního ročního Těžebního projektu o více než 10 %, ve výši 7 % z finančního objemu části plnění, o kterou byl skutečně realizovaný objem Těžebních činností nižší než 90 % objemu Těžebních činností dle aktuálního ročního Těžebního projektu, přičemž aktuálním ročním Těžebním projektem se rozumí Projekt zahrnující případné změny v Projektech provedené dle článku XIII. Smlouvy. Smluvní partner však není oprávněn po Lesích ČR požadovat zaplacení smluvní pokuty, pokud není sjednaný objem Těžebních činností dle předchozí věty dodržen z důvodu nedodržení sjednaného objemu nahodilých těžeb;
- c) za opožděné vyznačení projektované úmyslné nebo výchovné těžby ve výši 1.000,- Kč za každý jeden celý hektar nevyznačeného těžebního zásahu, jestliže prodlení s tímto vyznačením přesáhlo 15 dní, a to za každý započatý měsíc opožděného vyznačení;
- d) pokud Lesy ČR ani po bezodkladné písemné výzvě Smluvního partnera nesplní svou povinnost dle článku IX. odst. 9 Smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý Porost, v němž ze strany Lesů ČR dojde k porušení; Smluvní partner je povinen nesplnění povinnosti písemně neprodleně oznámit Lesům ČR.
- e) pokud Lesy ČR ani po písemné výzvě Smluvního partnera nesplní povinnost převzít Číselníky a Zadávací listy Těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností podle článku IX. odst. 5 Smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- f) pokud se Lesy ČR ocitnou v prodlení s akceptací Číselníků či Zadávacích listů Těžebních činností s vyznačením provedených Těžebních činností podle článku IX. odst. 6 Smlouvy, a to ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.



9. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení Smluvního partnera se splněním povinnosti podle článku XIV. Smlouvy provést soustředění vytěženého dříví nebo odvézt dříví z pozemků určených k plnění funkcí lesa nebo jiných pozemků ve vlastnictví či užívání České republiky nebo Lesů ČR ve výši 50,- Kč za každý 1 m<sup>3</sup> nesoustředěného dříví nebo za každý 1 m<sup>3</sup> neodvezeného dříví, a to za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení.
10. Při neoprávněném odvozu dříví je Smluvní partner povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ. Za jeden případ se považuje odvoz dříví z jednoho porostu.
11. Lesy ČR jsou dále oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty ve výši:
- a) 20.000,- Kč v případě, že Smluvní partner bude v prodlení s plněním povinnosti předložit na výzvu Lesů ČR jakýkoli dokument podle článku VI. odst. 2 nebo 3 Smlouvy delším než patnáct dnů;
  - b) 1.000,- Kč v případě opakovaného porušení (tj. více než dvakrát) některé z povinností Smluvního partnera vyplývajících z článku VII. odst. 10 Smlouvy;
  - c) 20.000,- Kč v případě, že Smluvní partner nesplní ve stanovené lhůtě povinnosti dle článku XXI. odst. 4 Smlouvy;
  - d) 10% z výše bankovní záruky specifikované v článku XXI. odst. 1 Smlouvy, která má být Smluvním partnerem poskytnuta k zajištění plnění jeho závazků vyplývajících ze Smlouvy či závazků se Smlouvou souvisejících či na ni navazujících, a to v případě, že Smluvní partner bude i po dodatečné lhůtě poskytnuté Lesy ČR v prodlení s předložením originálu záruční listiny vystavené bankou ve prospěch Lesů ČR ve smyslu článku XXI. odst. 1 Smlouvy;
  - e) 10.000,- Kč za nedodržení povinnosti Smluvního partnera vyplývajících z článku VII. odst. 22 Smlouvy;
  - f) 5.000,- Kč v případě, že se na základě pravomocného rozhodnutí příslušných orgánů prokáže nepravdivost údajů obsažených v čestném prohlášení podle článku VI. odst. 6 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.

12. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není dotčena povinnost smluvní strany splnit závazek zajištěný smluvní pokutou, povinnost k náhradě škody, oprávnění smluvní strany odstoupit od Smlouvy či Smlouvu vypovědět.
13. 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.
14. Pokud je v tomto článku vztaženo oprávnění na uložení smluvní pokuty na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt

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

15. Smluvní strany mohou vstoupit do jednání o úpravě výše bankovní záruky poskytnuté Lesům ČR Smluvním partnerem dle článku XXI. odst. 1 Smlouvy v případech, kdy v důsledku aplikace Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS dojde k podstatnému snížení ročního objemu Těžebních činností Smluvního partnera na SÚJ.

## **XXII. Vzájemná komunikace**

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

jméno a příjmení:

funkce:

adresa:

e-mail:

████████████████████  
předseda představenstva

████████████████████████████████████████  
████████████████████████████████████████

fax:  
tel.:

Odpovědná osoba za poskytování služeb:

jméno a příjmení:  
funkce: Vedoucí odbytu dříví  
adresa:  
e-mail:  
fax:  
tel.:

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

jméno a příjmení:  
funkce: lesní správce  
adresa:  
e-mail:  
fax:  
tel.:

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

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

1. Smlouva nabývá účinnosti dne **1. 7. 2015**. V případě, že dojde k podpisu Smlouvy později, nabývá Smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do **31.12.2016**.
2. Smlouva zaniká:
- a) uplynutím doby, na kterou byla sjednána;
  - b) dohodou smluvních stran uzavřenou v písemné formě;

- c) písemným odstoupením od Smlouvy jednou ze smluvních stran;
- d) zánikem některé ze smluvních stran bez právního nástupce;
- e) jiným způsobem předvídaným obecně závaznými právními předpisy;
- f) výpovědí Smluvního partnera dle odst. 6 tohoto článku, případně dle článku XIII. odst. 7 této Smlouvy.

3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit i jen od části Smlouvy z důvodů uvedených ve Smlouvě, příp. z důvodů uvedených v obecně závazných právních předpisech. Je-li dán důvod k odstoupení od Smlouvy z důvodů dle článku XXIII. odst. 4 písm. d), e), j), k), l), m), n), t), u) nebo v) Smlouvy, smluvní strana zamýšlející odstoupit od Smlouvy nejprve, tam kde je to podle povahy skutkových okolností zakládajících důvod k odstoupení možné, vyzve druhou smluvní stranu k provedení nápravy v určené lhůtě. Pokud druhá smluvní strana neprokáže provedení nápravy v určené lhůtě, je smluvní strana oprávněna odstoupit od Smlouvy. Oznámení o odstoupení musí být druhé smluvní straně doručeno a musí obsahovat vymezení důvodu odstoupení tak, aby jej nebylo možno zaměnit s jiným důvodem odstoupení. K zániku Smlouvy z důvodu odstoupení od Smlouvy některou ze smluvních stran dochází dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popřípadě pozdějším dnem uvedeným v tomto oznámení, a to s účinky do budoucna.

4. Lesy ČR jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy, pokud

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Smluvního partnera nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Smluvního partnera ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- b) některé prohlášení nebo závazek Smluvního partnera podle článku VI. odst. 2, 3 nebo 5 Smlouvy nebo jiné prohlášení obsažené v Nabídce Smluvního partnera, kterou v rámci zadávacího řízení podal na plnění Veřejné zakázky, se ukáže nepravdivým nebo porušeným;
- c) Smluvní partner je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči Lesům ČR vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
- d) úhrn škod z Těžebních činností způsobených Smluvním partnerem v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 20 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Těžebním projektem;
- e) úhrn škod z Pěstebních činností způsobených Smluvním partnerem v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 10 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Pěstebním projektem;
- f) Smluvní partner provede více než dvakrát neoprávněnou těžbu v lesích, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit;
- g) Smluvní partner provede opakovaně odvoz dříví, ke kterému nemá vlastnické právo, v případě neoprávněného odvozu více než 20 m<sup>3</sup> dříví jsou Lesy ČR oprávněny odstoupit od Smlouvy již při prvním neoprávněném odvozu;
- h) Smluvní partner je v prodlení s prováděním Lesnických činností po dobu delší než 30 dnů, přestože byl na prodlení Lesy ČR písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Smluvního partnera ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující nemožnost plnění Smluvním partnerem, se nezapočítává do doby, po kterou je Smluvní partner v prodlení s prováděním Lesnických činností;
- i) Smluvní partner je v prodlení delším než 30 dnů s plněním objemu těžby podle Těžebního projektu nebo Zadávacích listů těžebních činností o více než 10 %, přestože byl na prodlení Lesy ČR písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je

toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Smluvního partnera ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku;

- j) Smluvní partner na pokyn Lesů ČR podle článku VII. odst. 11 Smlouvy v požadovaném rozsahu neomezí nebo nezastaví provádění Lesnických činností;
- k) Smluvní partner poruší některou z povinností podle článku VII. odst. 12 Smlouvy;
- l) Smluvní partner poruší povinnost odebrat dříví ve smyslu článku XV. odst. 1 Smlouvy;
- m) Smluvní partner je v prodlení s plněním plošného rozsahu samostatně Jarního zalesnění nebo samostatně Podzimního zalesnění podle Pěstebního projektu o více než 20 %, s výjimkou případů, kdy je prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami;
- n) Smluvní partner je v prodlení delším než 30 dnů s plněním Pěstebních činností podle Pěstebního projektu nebo Zadávacích listů pěstebních činností o více než 10 % projektovaného objemu technologie, s výjimkou případů, kdy toto prodlení je prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami;
- o) Smluvní partner nedodrží zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin podle Přílohy č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin nebo zásady chemického ošetření a vzniklý stav nenapraví ani v přiměřené lhůtě stanovené v písemné výzvě Lesů ČR, nebo tyto zásady poruší opakovaně (tj. více jak dvakrát);
- p) Smluvní partner nesplní ve stanovené lhůtě jakoukoliv povinnost dle článku XXI. odst. 4 Smlouvy;
- q) Smluvní partner opakovaně nedodrží své povinnosti uvedené v článku VII. odst. 9 nebo 10 Smlouvy;
- r) Smluvní partner i přes písemné upozornění opakovaně nikoliv zanedbatelným způsobem poruší povinnost při vyplňování Číselníků dle článku IX. Smlouvy, a to zejména ovšem nikoliv výhradně ve formě uvedení nesprávných údajů, ve formě neuvedení některých údajů, ve formě nesrozumitelného uvedení údajů. Nesprávným údajem se rozumí zejména údaj, který je uveden v rozporu s Přílohou č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností, s Přílohou č. T4 – Definice ceníkových kódů těžného dříví nebo s článkem IX. Smlouvy;
- s) Smluvní partner poruší povinnost k předložení originálu záruční listiny vystavené bankou ve prospěch Lesů ČR ve smyslu článku XXI. odst. 1 Smlouvy ve lhůtách uvedených v článku XXI. odst. 1 Smlouvy;
- t) Smluvní partner nezajistí minimálně požadovaný počet technicko-hospodářských pracovníků pro SÚJ dle článku VII. odst. 15 Smlouvy ani přes výzvu Lesů ČR;
- u) Smluvní partner přes opakovanou výzvu poruší povinnost předložit čestné prohlášení podle článku VI. odst. 6 Smlouvy nebo pokud se čestné prohlášení podle článku VI. odst. 6 Smlouvy ukáže nepravdivým;
- v) Smluvní partner nedodrží závazek prodeje kulatinových sortimentů dříví prostřednictvím EAD podle článku XV. odst. 7 této Smlouvy, a to opakovaně ve dvou po sobě jdoucích kalendářních čtvrtletích bez doložení objektivních důvodů stojících nikoli na straně Smluvního partnera.

5. Smluvní partner je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Lesů ČR nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Lesů ČR ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;



- b) některé prohlášení Lesů ČR podle článku 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 tuto Smlouvu vypovědět v případě, že se rozloha SÚJ, na níž dle této Smlouvy provádí Lesnické činnosti, zmenší o více než 30% z původní rozlohy, tedy rozlohy, kterou SÚJ měla v den uzavření Smlouvy, nebo v případě, že dojde v důsledku aplikace Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS ke snížení ročního objemu Těžebních činností o více než 30 % z předpokládaného objemu Těžebních činností uvedeného v sumáři těžebních činností pro danou SÚJ, který byl přílohou Zadávací dokumentace. Výpovědní doba v takovém případě činí 3 měsíce a počne běžet v první den měsíce následujícího po měsíci, kdy byla písemná výpověď doručena Lesům ČR.
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 SÚJ a ve které budou zejména podrobně specifikovány práce, které nesnesou odkladu, a v případě jejich neprovedení by hrozila újma. Do 15 pracovních dnů po zániku Smlouvy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR zpět podklady jemu předané do výpůjčky dle článku VII. odst. 3 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 Lesnických činností, dodávek dříví dle Smlouvy, jakož i jakékoliv jiné peněžité i nepeněžité závazky vzniklé na základě Smlouvy, budou v případě zániku smlouvy vypořádány dle podmínek zaniklé Smlouvy, a to včetně cen Lesnických činností a dříví určených dle zaniklé Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy či jiným jejím zánikem nezaniká právo smluvních stran na zaplacení plnění vzájemně si poskytnutého na základě Smlouvy dle podmínek Smlouvy, a to včetně ceny dříví a ceny Lesnických činností. Odstoupením od Smlouvy či jiným jejím zánikem nezaniká právo Lesů ČR na čerpání bankovní záruky dle článku XXI. Smlouvy, jakož ani závazky, na jejichž pokrytí se bankovní záruka vztahuje. Smluvní strany jsou povinny postupovat ve vzájemné součinnosti a v dobré víře tak, aby nedošlo ke škodám na majetku či jiným škodám a aby mohly být na předmětné SÚJ zajištěny nezbytné práce v lese v souladu s příslušnými agrotechnickými lhůtami a právními předpisy.
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.

#### **XXIV. Opční právo**

1. Lesy ČR jsou oprávněny po dohodě se Smluvním partnerem využít opčního práva na provádění dalších Pěstebních činností, Těžebních činností a na prodej dříví v případě, že v průběhu plnění této Smlouvy dojde před uplynutím doby, na niž byla uzavřena dle článku XXIII. odst. 1 Smlouvy, z důvodu bezprostřední hrozby či výskytu živelných či kůrovcových kalamit k potřebě poskytnutí dalších Lesnických činností,

jejichž možnost zadání si Lesy ČR vyhradily v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky. Rozsah dalších Lesnických činností bude stanoven Lesy ČR s ohledem na jejich potřebu odvrátit hrozící kalamitu či odstranit její následky a zajistit provádění komplexních Lesnických činností prostřednictvím Smluvního partnera po dobu platnosti Smlouvy. Cena za plnění odpovídající opčnímu právu bez DPH nesmí přesáhnout 30 % nabídkové ceny uvedené Smluvním partnerem v Nabídce. Lesy ČR jsou povinny při využití opčního práva postupovat v souladu se Zákonem o veřejných zakázkách.

## **XXV. Řešení sporů**

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

## **XXVI. Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva a právní vztahy jí upravené se řídí právním řádem České republiky, zejména pak Občanským zákoníkem a Zákonem o lesích. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství (např. DP). Smluvní strany pro účely výkladu této Smlouvy vylučují aplikaci ustanovení § 557 Občanského zákoníku (pravidlo contra profentem).
2. Pro vyloučení pochybností strany výslovně potvrzují, že jsou podnikateli a Smlouvu uzavírají při svém podnikání, pročež se na tuto Smlouvu a závazky z ní vzniklé neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani ustanovení § 1796 Občanského zákoníku (lichva).
3. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku (doložky v adhezních smlouvách) na tuto Smlouvu a závazky z ní vzniklé.
4. Smlouva může být měněna, doplňována či ukončena pouze v písemné formě. Smluvní strany berou na vědomí, že změny Smlouvy je možno sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy o zadávání veřejných zakázek.
5. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.
6. Pokud je Smluvním partnerem více osob, které plní předmět Smlouvy společně, odpovídají tyto osoby Lesům ČR i třetím osobám z právních vztahů vzniklých na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní, příp. s plněním poskytovaným na jejím základě, společně a nerozdílně.
7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou.

8. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly Smlouvě i všem jejím jednotlivým ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
9. V případě, že některá ustanovení Smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neaplikovatelná, neúčinná nebo neplatná, a to včetně účinků rozhodnutí soudu, správního orgánu či jiného orgánu státní moci, případně z důvodu přijetí nového právního předpisu či zrušení stávajícího právního předpisu či z důvodu přechodu vlastnictví majetku státu ve správě Lesů ČR na třetí osobu, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení Smlouvy, pokud je takovéto obsoletní, neaplikovatelné, neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku Smlouvy. Smluvní strany se zavazují příslušné neplatné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, jehož věcný význam bude shodný nebo nejbližší nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl Smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu Smlouvy, popř. bude požádáno o vydání nového rozhodnutí soudu, správního orgánu či jiného orgánu státní moci, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu Smlouvy nebo k jeho naplnění přispěje. Výše uvedené platí i pro vyplnění mezer ve Smlouvě. Ustanovení článku X. odst. 4 Smlouvy a článku XVI. odst. 6 Smlouvy nejsou tímto ustanovením dotčena.
10. Lesy ČR budou při plnění Smlouvy postupovat v souladu s ust. § 147a Zákona o veřejných zakázkách. Lesy ČR uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění jsou povinny dle ust. § 147a Zákona o veřejných zakázkách, tedy včetně Smlouvy a všech jejích příloh, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, a to v termínech dle ust. § 147a Zákona o veřejných zakázkách.
11. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:
  - Příloha č. D1 – Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě “při pni”; část Řazení dřevin do skupin];
  - Příloha č. D2 – Matice pro výpočet cen dříví;
  - Příloha č. D3 – Povinný prodej prostřednictvím EAD
  - Příloha č. P1 – Pěstební projekt pro 2. pololetí roku 2015;
  - Příloha č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin;
  - Příloha č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností;
  - Příloha č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa);
  - Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů;
  - Příloha č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností;
  - Příloha č. T1 – Těžební projekt pro 2. pololetí roku 2015;
  - Příloha č. T2 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností;

- Příloha č. T3 – Ceník těžebních činností;
- Příloha č. T4 – Definice ceníkových kódů těženého dříví;
- Příloha č. T5 – Řadič výkonů těžebních činností;
- Příloha č. Z1 – Vzor Zadávacího listu;
- Příloha č. Z2 – Ostatní informace;
- Příloha č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům;
- Příloha č. Z4 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany
- Příloha č. Z6 – Vzor čestného prohlášení.

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

Ve Frýdku-Místku 22 -06- 2015

[Redacted signature]

**Lesy České republiky, s.p.**

[Redacted text]

ředitel Krajského ředitelství Frýdek-Místek

[Redacted signature]

[Redacted signature]

**KATK a.s.**

[Redacted text]

předseda představenstva

### **Matice pro výpočet cen dříví**

| Dřevina/Jakost                                       |          | -0,09 | -0,14 | -0,19 | -0,29 | -0,49 | -0,69 | -0,99 | +1,00 |
|------------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Indexační dřevina SM</b>                          |          |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Výřezy II. třídy jakosti                             | smrk     | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,01  | 0,01  | 0,02  |
| Výřezy III. A/B třídy jakosti                        | smrk     | 0,03  | 0,09  | 0,20  | 0,31  | 0,38  | 0,42  | 0,44  | 0,45  |
| Výřezy III. C třídy jakosti                          | smrk     | 0,01  | 0,02  | 0,05  | 0,07  | 0,09  | 0,10  | 0,11  | 0,11  |
| Výřezy III. D třídy jakosti                          | smrk     | 0,00  | 0,01  | 0,04  | 0,09  | 0,13  | 0,15  | 0,17  | 0,18  |
| Dříví IV. třídy jakosti - dříví pro výrobu dřevoviny |          | 0,22  | 0,19  | 0,12  | 0,08  | 0,05  | 0,02  | 0,01  | 0,00  |
| Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny   | smrk     | 0,65  | 0,65  | 0,55  | 0,41  | 0,31  | 0,27  | 0,23  | 0,21  |
| Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví             |          | 0,09  | 0,04  | 0,04  | 0,04  | 0,04  | 0,03  | 0,03  | 0,03  |
|                                                      | celkem   | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  |
| <b>Indexační dřevina BO</b>                          |          |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Výřezy II. třídy jakosti                             | borovice | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,01  | 0,02  | 0,04  |
| Výřezy III. A/B třídy jakosti                        | borovice | 0,00  | 0,01  | 0,11  | 0,22  | 0,36  | 0,46  | 0,51  | 0,54  |
| Výřezy III. C třídy jakosti                          | borovice | 0,00  | 0,00  | 0,03  | 0,06  | 0,10  | 0,13  | 0,14  | 0,15  |
| Výřezy III. D třídy jakosti                          | borovice | 0,02  | 0,09  | 0,16  | 0,21  | 0,16  | 0,09  | 0,05  | 0,02  |
| Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny   | borovice | 0,94  | 0,86  | 0,66  | 0,47  | 0,35  | 0,28  | 0,25  | 0,22  |
| Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví             |          | 0,04  | 0,04  | 0,04  | 0,04  | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,03  |
|                                                      | celkem   | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  |
| <b>Indexační dřevina MD</b>                          |          |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Výřezy II. třídy jakosti                             | modřín   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,03  | 0,03  | 0,04  |
| Výřezy III. A/B třídy jakosti                        | modřín   | 0,00  | 0,01  | 0,04  | 0,17  | 0,29  | 0,38  | 0,48  | 0,51  |
| Výřezy III. C třídy jakosti                          | modřín   | 0,00  | 0,00  | 0,02  | 0,08  | 0,13  | 0,17  | 0,22  | 0,23  |
| Výřezy III. D třídy jakosti                          | modřín   | 0,00  | 0,08  | 0,12  | 0,15  | 0,09  | 0,10  | 0,04  | 0,03  |
| Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny   | borovice | 0,94  | 0,85  | 0,77  | 0,55  | 0,45  | 0,28  | 0,19  | 0,15  |
| Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví             |          | 0,06  | 0,06  | 0,05  | 0,05  | 0,04  | 0,04  | 0,04  | 0,04  |
|                                                      | celkem   | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  |
| <b>Indexační dřevina BK</b>                          |          |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Výřezy II. třídy jakosti                             | buk      | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,01  | 0,03  |
| Výřezy III. A/B třídy jakosti                        | buk      | 0,00  | 0,00  | 0,01  | 0,03  | 0,06  | 0,12  | 0,15  | 0,16  |
| Výřezy III. C třídy jakosti                          | buk      | 0,00  | 0,00  | 0,01  | 0,02  | 0,04  | 0,07  | 0,10  | 0,11  |
| Výřezy III. D třídy jakosti                          | buk      | 0,00  | 0,00  | 0,01  | 0,02  | 0,07  | 0,12  | 0,17  | 0,21  |
| Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny   | buk      | 0,64  | 0,74  | 0,74  | 0,73  | 0,66  | 0,54  | 0,44  | 0,38  |
| Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví             |          | 0,36  | 0,26  | 0,23  | 0,20  | 0,17  | 0,15  | 0,13  | 0,11  |
|                                                      | celkem   | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  |
| <b>Indexační dřevina DB</b>                          |          |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Výřezy I. třídy jakosti                              | dub      | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,01  |
| Výřezy II. třídy jakosti                             | dub      | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,02  | 0,04  |
| Výřezy III. A/B třídy jakosti                        | dub      | 0,00  | 0,00  | 0,01  | 0,04  | 0,09  | 0,14  | 0,18  | 0,20  |
| Výřezy III. C třídy jakosti                          | dub      | 0,00  | 0,00  | 0,01  | 0,03  | 0,07  | 0,13  | 0,17  | 0,18  |
| Výřezy III. D třídy jakosti                          | dub      | 0,00  | 0,00  | 0,02  | 0,07  | 0,14  | 0,14  | 0,15  | 0,17  |
| Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny   | dub      | 0,70  | 0,78  | 0,74  | 0,71  | 0,55  | 0,47  | 0,36  | 0,30  |
| Dříví VI. třídy jakosti - palivové dřív              |          |       |       |       |       |       |       |       |       |



## Vzorce pro výpočet cen dříví

### Vzorec pro výpočet indexované ceny dříví dle čl. XVI odst. 3 Smlouvy

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

Kde:

$CD_Q$  indexovaná cena dříví

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

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

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

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

Kde:

$V_{Jak1-Y}$  jsou váhy změn Indexů pro jednotlivé ceníkové položky dříví dle jakosti stanovené v této příloze

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

$ICD_{Jak1-Y,1Q}$  odpovídá Indexům cen dříví za 3. kalendářní čtvrtletí roku 2015 a  $ICD_{Jak1-Y,XQ}$  odpovídá Indexům cen dříví za čtvrtletí bezprostředně předcházející kalendářnímu čtvrtletí, pro které jsou ceny dříví upravovány.

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

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

Kde:

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

$INF_{1m}$  odpovídá přírůstku spotřebitelských cen v měsíci květnu 2015

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

**Vzorec pro výpočet dodatečné fakturace cenových rozdílů dle čl. XVI odst. 5 Smlouvy**

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

Kde:

$F_Q$       dodatečně fakturovaná částka za daný kvartál

$CD_Q$       cena dříví pro daný kvartál dle čl.XVI odst.3

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

$DOD_Q$     dle číselníku dodané množství dříví

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

**Příklad výpočtu pro čtvrtý kvartál roku 2015 a první kvartál roku 2016 za teoretického předpokladu že:**

- A.) bude nabídnutá cena dříví (při pni) pro skupinu dřevin smrk (SM) ve skupině hmotností -0,69 ve výši 1200 Kč/m<sup>3</sup> (CD), které odpovídá Modelová hodnota soustředování dříví na OM ve výši 300 Kč/m<sup>3</sup> (SD) a budou pro ni stanoveny v této příloze váhy změn Indexů pro jednotlivé ceníkové položky dříví dle jakosti:

| JAKOST                                               | OZNAČENÍ JAKOSTI | INDEXAČNÍ DŘEVINA | VÁHY V SH -0,69 |
|------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Výřezy II. třídy jakosti                             | Jak1             | smrk              | 0,01            |
| Výřezy III. A/B třídy jakosti                        | Jak2             | smrk              | 0,42            |
| Výřezy III. C třídy jakosti                          | Jak3             | smrk              | 0,10            |
| Výřezy III. D třídy jakosti                          | Jak4             | smrk              | 0,15            |
| Dříví IV. třídy jakosti - dříví pro výrobu dřevoviny | Jak5             |                   | 0,02            |
| Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny   | Jak6             | smrk              | 0,27            |
| Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví             | Jak7             |                   | 0,03            |

- B.) budou ČSÚ vyhlášeny Indexy cen v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI (předchozí období = 100) pro jednotlivé jakosti dřeviny smrk ve výši:

| JAKOST                                               | OZNAČENÍ JAKOSTI | INDEXAČNÍ DŘEVINA | INDEX za 3.kvartál 2015 (ICD <sub>Jak1-7.1Q</sub> ) | INDEX za 4.kvartál 2015 (ICD <sub>Jak1-7.2Q</sub> ) |
|------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Výřezy II. třídy jakosti                             | Jak1             | smrk              | 111,1                                               | 97,7                                                |
| Výřezy III. A/B třídy jakosti                        | Jak2             | smrk              | 101,4                                               | 98,2                                                |
| Výřezy III. C třídy jakosti                          | Jak3             | smrk              | 101,5                                               | 99,1                                                |
| Výřezy III. D třídy jakosti                          | Jak4             | smrk              | 100,0                                               | 97,3                                                |
| Dříví IV. třídy jakosti - dříví pro výrobu dřevoviny | Jak5             |                   | 100,1                                               | 101,8                                               |
| Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny   | Jak6             | smrk              | 104,0                                               | 94,8                                                |
| Dříví VI. třídy jakosti - palivové dříví             | Jak7             |                   | 99,3                                                | 102,1                                               |

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

- 0,2% za měsíc květen 2015 ( $INF_{1m}$ )
- 0,3% za měsíc červen 2015 ( $INF_{2m}$ )
- 0,2% za měsíc červenec 2015 ( $INF_{3m}$ )
- 0,3% za měsíc srpen 2015 ( $INF_{4m}$ )
- 0,3% za měsíc září 2015 ( $INF_{5m}$ )
- 0,3% za měsíc říjen 2015 ( $INF_{6m}$ )
- 0,1% za měsíc listopad 2015 ( $INF_{7m}$ )
- 0,2% za měsíc prosinec 2015 ( $INF_{8m}$ )

#### Výpočet indexované ceny dříví pro čtvrtý kvartál 2015 (příklad nárůstu Indexů ceny dříví)

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Indexu cen dříví za 3. Kvartál 2015 se vypočte dle výše uvedeného vzorce:

$$V\%_{2Q} = 0,01 * \left( \frac{111,1}{100} * 100 - 100 \right) + 0,42 * \left( \frac{101,4}{100} * 100 - 100 \right) + 0,10 * \left( \frac{101,5}{100} * 100 - 100 \right) \\ + 0,15 * \left( \frac{100,0}{100} * 100 - 100 \right) + 0,02 * \left( \frac{100,1}{100} * 100 - 100 \right) + 0,27 \\ * \left( \frac{104,0}{100} * 100 - 100 \right) + 0,03 * \left( \frac{99,3}{100} * 100 - 100 \right) = 1,9 \%$$

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Inflace za měsíce květen až září 2015 ( $INF_{1m}$  až  $INF_{5m}$ ) se vypočte dle vzorce:

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

Indexovaná cena dříví pro čtvrtý kvartál 2015 se vypočte dle vzorce:

$$CD_Q = (1200 + 300) * \frac{100 + 1,9}{100} - 300 * \frac{100 + 0,3}{100} = 1228 \text{ Kč/m}^3$$

#### Výpočet indexované ceny dříví pro první kvartál 2016 (příklad poklesu Indexů cen dříví)

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Indexů cen dříví za 3. Kvartál 2015 a 4. Kvartál 2015 se vypočte dle vzorce:

$$V\%_{3Q} = 0,01 * \left( \frac{111,1}{100} * \frac{97,7}{100} * 100 - 100 \right) + 0,42 * \left( \frac{101,4}{100} * \frac{98,2}{100} * 100 - 100 \right) + 0,10 \\ * \left( \frac{101,5}{100} * \frac{99,1}{100} * 100 - 100 \right) + 0,15 * \left( \frac{100,0}{100} * \frac{97,3}{100} * 100 - 100 \right) + 0,02 \\ * \left( \frac{100,1}{100} * \frac{101,8}{100} * 100 - 100 \right) + 0,27 * \left( \frac{104,0}{100} * \frac{94,8}{100} * 100 - 100 \right) + 0,03 \\ * \left( \frac{99,3}{100} * \frac{102,1}{100} * 100 - 100 \right) = -0,7 \%$$

Výše procentního rozdílu odpovídajícího změně Inflace za měsíce květen 2015 až prosinec 2015 ( $INF_{1m}$  až  $INF_{8m}$ ) se vypočte dle vzorce:

$$INF_{8q} = \frac{100+0,2}{100} * \frac{100+0,3}{100} * \frac{100-0,2}{100} * \frac{100+0,3}{100} * \frac{100-0,3}{100} * \frac{100+0,3}{100} * \frac{100+0,1}{100} * \frac{100+0,2}{100} - 100 = 0,6\%$$

Indexovaná cena dříví pro první kvartál 2016 se vypočte dle vzorce:

$$CD_Q = (1200 + 300) * \frac{100-0,7}{100} - 300 * \frac{100+0,6}{100} = 1188 \text{ Kč/m}^3$$

**Teoretický příklad výpočtu dodatečné fakturace cenových rozdílů dle čl. XVI odst. 5 Smlouvy**

**Příklad výpočtu dodatečné fakturace cenových rozdílů za čtvrtý kvartál 2015**

Za předpokladu výše vypočtených indexovaných cen dříví pro čtvrtý kvartál 2015 a první kvartál 2016 a pro uvažovaný objem dodaného dříví ve čtvrtém kvartále 2015 dle číselníku ve výši  $100\text{m}^3$  v dřevině smrk hmotnosti -0,69 m<sup>3</sup>.

$$F_Q = (1188 - 1228) * 100 = -4000 \text{ Kč}$$

Po vyhlášení Indexů cen dříví za čtvrtý kvartál 2015 by tedy došlo k vystavení opravného daňového dokladu na částku 4.000 Kč ve prospěch Smluvního partnera.

***Příloha č. D3 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví***  
**POVINNÝ PRODEJ PROSTŘEDNICTVÍM EAD**

Tato příloha obsahuje základní zásady povinného prodeje stanoveného objemu vyrobeného dříví smluvním partnerem prostřednictvím elektronického aukčního portálu upraveného v článku XV. odst. 7 Smlouvy.

Roční objem povinného prodeje dříví sortimentu III tř. smrku je uveden v Příloze č. Z2 – Ostatní informace. Smluvní partner se zavazuje každý rok trvání Smlouvy prodat výše uvedené množství dříví formou elektronické aukce, a to v rozdělení po kvartálech dle Přílohy č. Z2 – Ostatní informace.

Lesy ČR poskytnou Smluvnímu partnerovi přístup do EAD. Smluvní partner se zaregistruje do EAD s uživatelským profilem jako prodávající, ve kterém mu bude umožněno zveřejňovat k prodeji své nabídky vyrobeného dříví (dále jen „nabídka“).

Obchod bude realizován formou prodeje předem vyrobených sortimentů III tř. smrku na Lokalitě OM, nebo ES v regionu dané SÚJ. Nabídka bude koncipována jako hromadný prodej, tedy za celkovou cenu. Zájemce bude mít možnost ověřit deklarovaný objem nabízeného dříví vlastním měřením. Výpočet deklarovaného objemu (rozměry hrání, použité koeficienty, případně kusový číselník) zpracuje Smluvní partner jako součást nabídky. Množství nabízeného dříví bude na skládce připraveno v násobcích kapacity odvozní soupravy v jedné nebo více hráních. Dříví musí být uloženo do hrání.

Nabídka aukce bude zadávána Smluvním partnerem v systému EAD průběžně. Všechny nabídky, které budou Smluvním partnerem do systému EAD korektně zadány do 10:00 hodin ve středu, budou zveřejněny po formální kontrole odpovědným pracovníkem KŘ do 16:00 hodin téhož dne. Aukce bude soutěžena následující týden v úterý.

Popis nabídky bude obsahovat:

Předpokládané množství dříví, které je nabízeno k prodeji, a jeho výpočet, kontaktní osobu včetně telefonu, dokumentační fotografie nabízeného dříví, nejméně 2 ks, GPS souřadnice místa skládky nabízeného dříví a podmínky prodeje dříví. Prodej nabízeného dříví se řídí vlastními obchodními podmínkami Smluvního partnera, které tento zveřejní jako součást nabídky.

Parametry aukce:

Součástí zadání aukce je nastavení parametrů aukce, které provede Smluvní partner v prostředí systému EAD, jako typ aukce (holandská, anglická), cenové parametry aukce (vyvolávací, limitní cena u holandské).



## **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 před zahájením zalesňování.
- 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<br>č. | Porostní<br>skupina<br>(místo<br>výsadby) | *Druh<br>zalesnění | Číslo<br>průvodního<br>listu/listu o<br>původu | Dřevina | Evidenční č.<br>uznané jednotky | **Způsob<br>pěstování | Redukovaná<br>plocha<br>(ha) | Počet<br>sazenic<br>(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)

**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 Smlouvy 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 zabráňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera.
- V. Nebudou-li v příloze Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení Pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:
- 1) Obnova lesa prostokořenou sadbou:

|             |            |                                      |
|-------------|------------|--------------------------------------|
| a) jarní    | nejdéle do | 31. 5.(resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS) |
| b) podzimní |            | od 1.9. do 15.11.                    |
  - 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 podle vyznačení v Porostu.

## **B. Podrobné podmínky provádění výkonů PČ**

### **I. Vyklizování ploch po těžbě**

- 1) Úklidem Klestu je rozuměn úklid Těžebních zbytků. Úklid Těžebních zbytků musí být proveden buď jeho 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 popřípadě Zadávací list.
- 2) Těžební zbytky a zbytky dříví musí být neprodleně nejpozději do konce pracovní směny odstraněny z lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických tras, chodníků, příkopů a vodních toků.

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

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

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

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

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

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

**11 581 – Vyklizování ploch po těžbě jinak** – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace **11 611 – Dočišťování ploch po těžbě** – výřez a krácení nežádoucích dřevin, podrostu a poškozených cílových dřevin na těžební ploše a úklid takto vzniklého nehroubí. Jednotlivé sekce budou rozřezány na velikost o max. váze 15 kg do 2m délky.

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

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

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

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

**12 051, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech. celoplošně** - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrncení, převrácení a smíšení horního půdního horizontu do hloubky min. 20 cm, odstranění a zpracování zbytků porostů nežádoucích 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 Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

### III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo v předaných Projektech. V tomto případě se na výzvu Smluvního partnera pověřený zaměstnanec Lesů ČR zúčastní přejímky sadebního materiálu ve školce.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, a ČSN 48 2115. 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 odpovídajícími technologiemi sadby, která mj. nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřen; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeně (např. třtina). Kořenový systém může být po předchozí dohodě před výsadbou povoleným způsobem zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení.
- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému nebo zapaření sadebního materiálu.
- 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 sadebního materiálu před výsadbou (manipulace a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček zasazených sazenic bude po zasazení 2 – 3 cm pod úroveň povrchu zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borového před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera.

**14 011, 14 021, 14 041, 14 051, 14 111, 14 121, 14 141, 14 151 – Sje a podsje** - viz. příloha Smlouvy 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 o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě



prostokořenných sazenic vytvoření kopečku uprostřed jamky, vložení sazenice, rozprostření kořenů, jejich překrytí zemínou, umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlinou) za účelem přerušení kapilární vzlinavosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic. Nemá-li v Zadávacím listu nebo v příloze Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace určeno jinak, miní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná po celé ploše do hloubky 15 cm.

**16 021, 16221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbinová** – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listě. Při ruční sadbě sazečem vytvoření štěrbin dostatečné hloubky, vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první štěrbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části štěrbin a následně v horní, z první štěrbin musí být vytlačen veškerý vzduch. Rozrýpnutí a zaslápnutí otvoru druhé štěrbin a tím zamezení vysychání zeminy.

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

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

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

#### IV. Ošetřování mladých lesních porostů

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

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

#### V. Oplocování mladých lesních porostů

##### 1) Stavba oplocenek

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

**22 011, 22 021, 22 031, 22 041, 22 051, 22 111, 22 121, 22 131, 22 141, 22 151, 22 161 - oplocenky z nových materiálů** - viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, případně viz příloha Smlouvy 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 Smlouvy 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, přelezy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

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

### 3) Opravy oplocenek

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

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

### 4) Kontrolní a srovnávací plochy

**23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování** – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 5 m na místě určeném revírníkem. Kolem jedné z ploch zbudování oplocenky tvaru čtverce o straně 6 m s jedním žebříkem/brankou. Konstrukce a materiál oplocenky viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů – Drátěná vysoká nebo horská 200,220/3. Každá plocha vytyčena v rozích pomocí 4 dřevěných kůlů a jedním 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 ochraňovaní jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

### 1) Mechanická ochrana terminálu

Provádí se zpravidla u jehličnatých dřevin.

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

### 2) Individuální ochrana

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

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

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

Nosné kůly:

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

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

Další viz. příloha Smlouvy 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 Smlouvy 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 Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

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

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

## **3) Chemická ochrana**

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

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

**23 121 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní** - délka ošetřeného výhonu je minimálně 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

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

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

**23 511 – Ochrana proti černé zvěři** – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

## VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy.

### 1) Mechanická ochrana

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

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

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

### 2) Chemická ochrana

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

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

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

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

### 3) Výsek nežádoucích 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 nežádoucích dřevin - ručně + mech.** – výřez nežádoucích dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy.

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

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

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

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

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

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

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

**26 021 – Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad** – 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 Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

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

### 1) Prostřihávky

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

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

### 2) Prořezávky

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

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

**31 331, 31 431, 31 531 – Prořezávky chemicky** – viz příloha Smlouvy 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).

### 4) Zpřístupnění Porostů

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

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

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

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

## X. **Vyvětvování Porostů**

- 1) Vывětvování se provádí podle vyznačení a instruktaže provedené Lesy ČR.



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

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

## **XI. Ochrana lesa**

### **1) Proti ohryzu a loupání**

a) Zraňováním, nátěrem nebo mechanickou ochranou musí být bezprostředně po předchozím vyvětření ošetřeny celý projektovaný počet stromů, resp. všechny vyznačené stromy (400 - 600 ks / ha) do výšky odpovídající druhu zvěře a obvyklé sněhové pokrývce.

b) Použití plastů výrazných barev je nepřípustné.

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

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

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

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

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

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

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

### **2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům**

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

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

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

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

**36 032 – Otrávené lapáky-výroba a instal. trojnožky** – v ceně je výroba trojnožky, včetně dopravy materiálu na požadované místo. Min. délka 1,5 m, min. průměr na čepu je 12 cm, spojení zajišťující pevnost a stabilitu. Aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene.

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

**36 111, 36 121, 36 131 – Lapáky kladení** – vyhledání vyznačeného stromu a jeho zakrytí odvětvěnými větvemi (směrové pokácení, odvětvění, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníků dříví a těžebních činností). Případné odchylné požadavky musí být uvedeny

v objednávce. Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s jejich pořadovými čísly, Porosty a hmotami jednotlivých kusů (číselník dříví).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **XII. Rekonstrukce Porostů**

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

**43 021, 43 022 - Rekonstrukce por. náhradních dřev. v imisních oblastech, výřez + hrázkování** - rozřezání vyznačené nebo zadané hmoty (dle instrukce revírníka), zkrácení na sekce o max.hmotnosti 15 kg nebo délce nejvýše 2 m, jejich následné uložení na hromady a sešlápnutí na místě mimo cílové dřeviny. Uložení do hromad viz výkon 11 111.

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

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

**43 025 - Rekonstrukce porostů – shrnování valů** – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace.

**43 081 – Rekonstrukce ostatní** – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace.

## **XIII. Ostatní Pěstební činnosti**

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

**58 131 – Práce s traktorem** – veškeré práce s traktorem dle pokynu 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 max. hmotnosti 15 kg nebo délce nejvýše 2 m a uložení spolu s příp. dalšími Těžebními zbytky a Klestem do hromad mimo trasu rozdělovací sítě.

## ***Příloha P5 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví***

### **KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ**

#### **Pro všechny typy oplocenek:**

V Příloze č. Z2 Smlouvy – 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
- dříví bez hniloby; spodní část sloupků v délce o 10 cm větší než je zahlobení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, sloupek musí být následně pevně ukotven
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu
- na krátkých stranách (5 nebo 6 polí) oplocenek se sloupky bude zavětrován sloupek nejbližší středu strany.

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

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

#### **Definování konstrukčních prvků oplocenek**

| <b>Skupina</b>     | <b>Účel</b>                              | <b>Příklady</b>                                |
|--------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 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 (min. 1x pozink - 70 g/m<sup>2</sup>, spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,6 mm) se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Pletivo bude přibito min. 3 hřebíky na každý sloupek u pletiva do 180 cm výšky, nad 180 cm min. 4 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), 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:

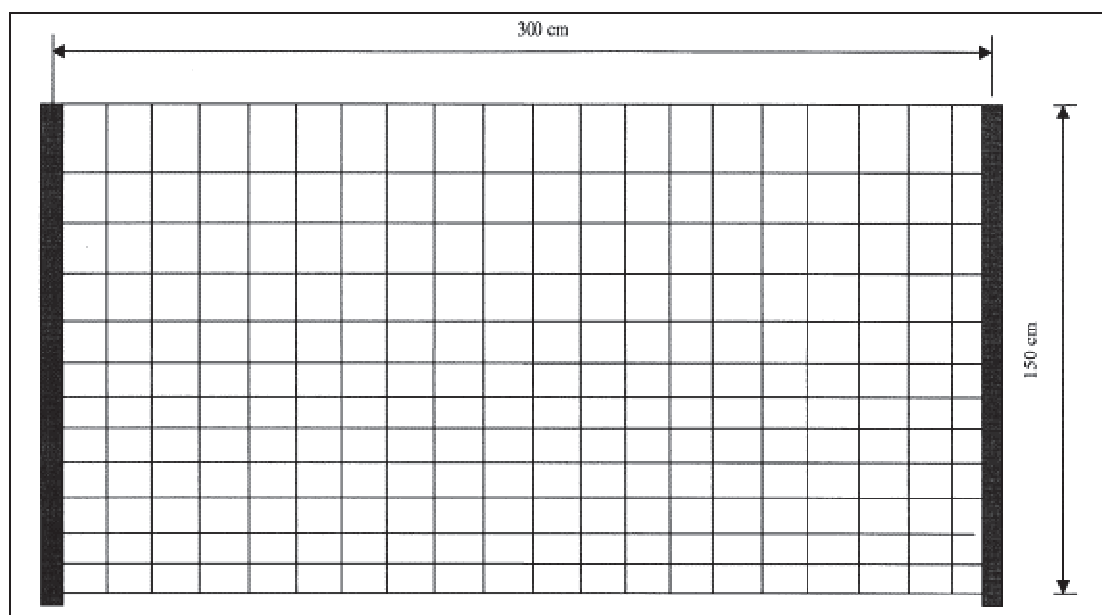
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm.

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             | 8-12           | -          | -             | 220 (190, 200) |
| funkční       | pletivo | 150, (160,180)<br>cm | -              | -          | -             | -              |
| stabilizační  | vzpěry  | tyčovina             | 6-9            | -          | -             | 140            |





## Drátěná vysoká 220/4



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

### Technický popis:

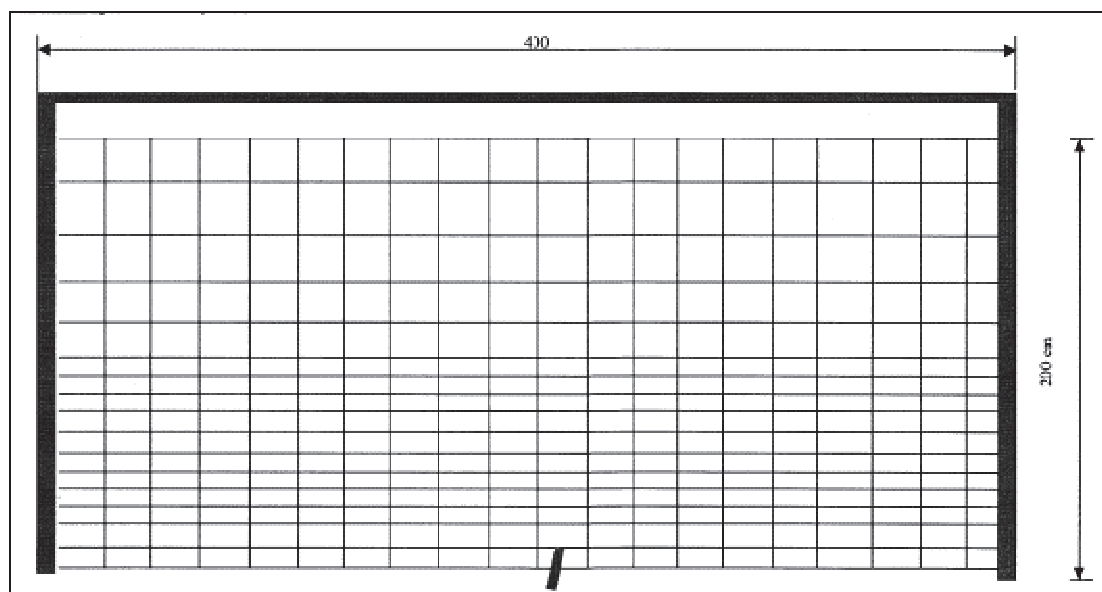
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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 | 9-13           | -          | -             | 280 (250) |
| funkční       | pletivo     | 200 cm   | -              | -          | -             | -         |
| stabilizační  | vzpěry      | tyčovina | 7-10           | -          | -             | 210       |
| funkční       | horní ráhno | tyčovina | 6-9            | 5          | 2,5           | 400       |



### Polozávěsná 150/3



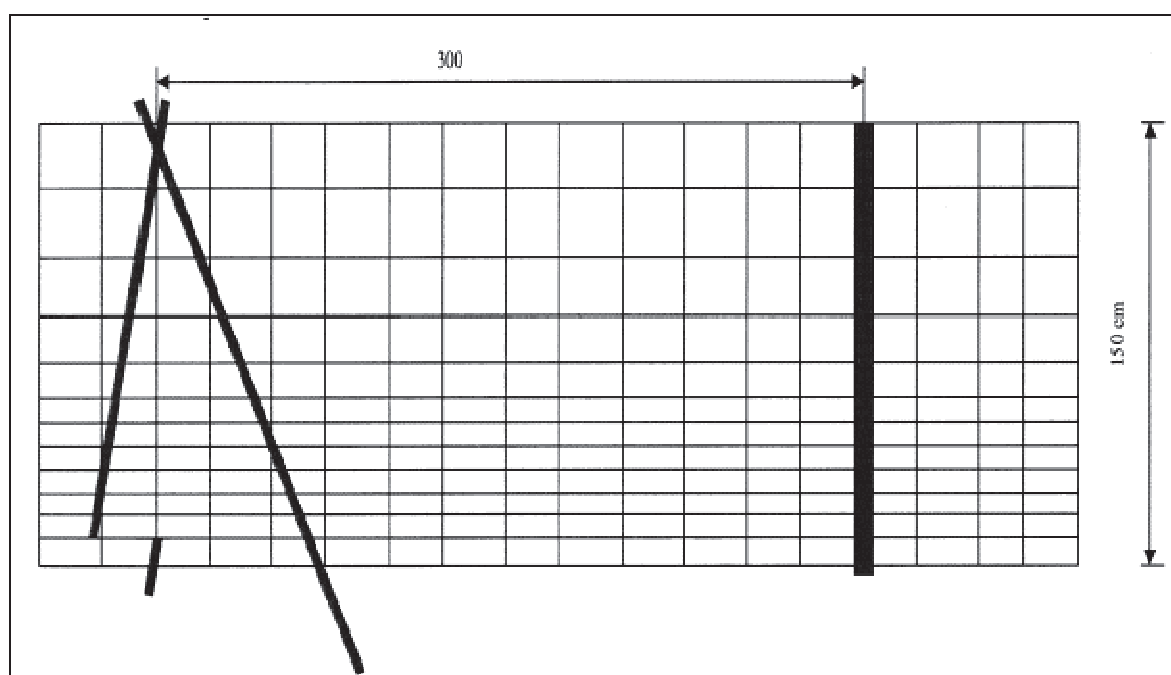
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

#### 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     | 8-12           | -          | -             | 190 (200) |
| nosné         | vzpěry  | tyčovina     | 6-9            | -          | -             | 230       |
| funkční       | pletivo | 150 (160) cm |                | -          | -             | -         |



### Závěsná 150/3



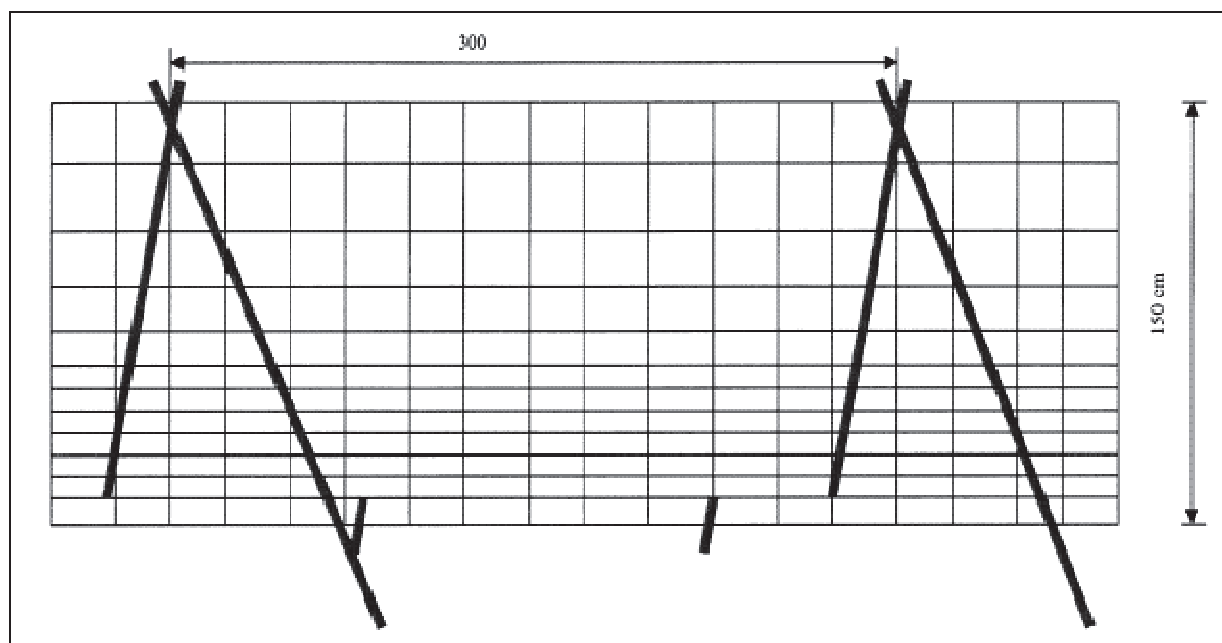
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

#### Technický popis:

Stavba bez kúlů, 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   | 6-9            | -          | -             | 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

### Koliba 150/3



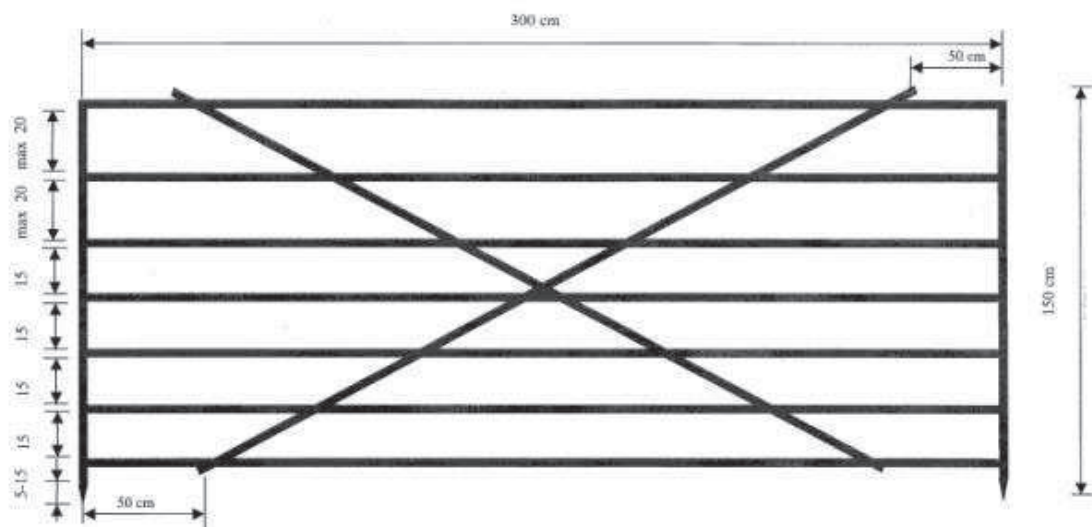
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

#### Technický popis:

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

#### Konstrukční prvky:

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





## Koliba vysoká 220/3



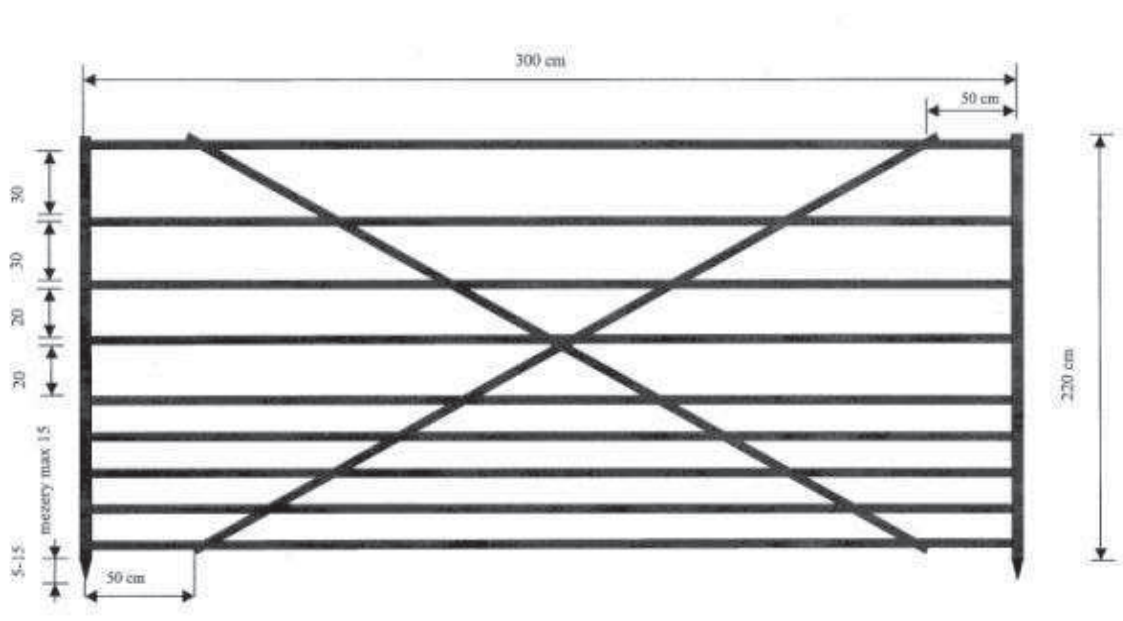
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## Pacov 150/3



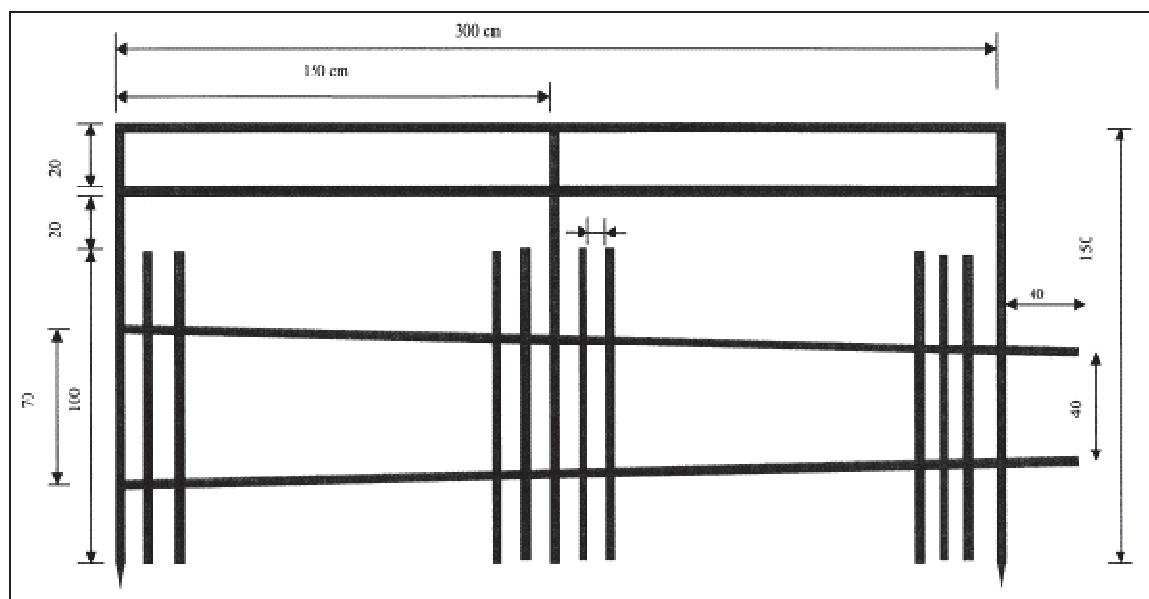
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## Horská široká 220/4



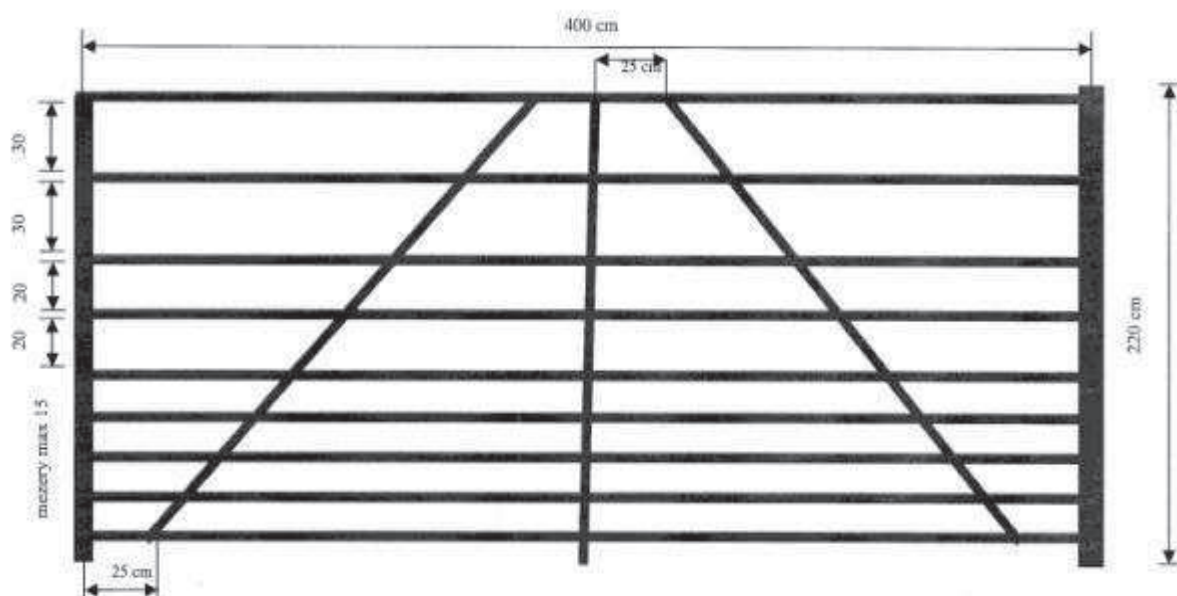
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

### 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



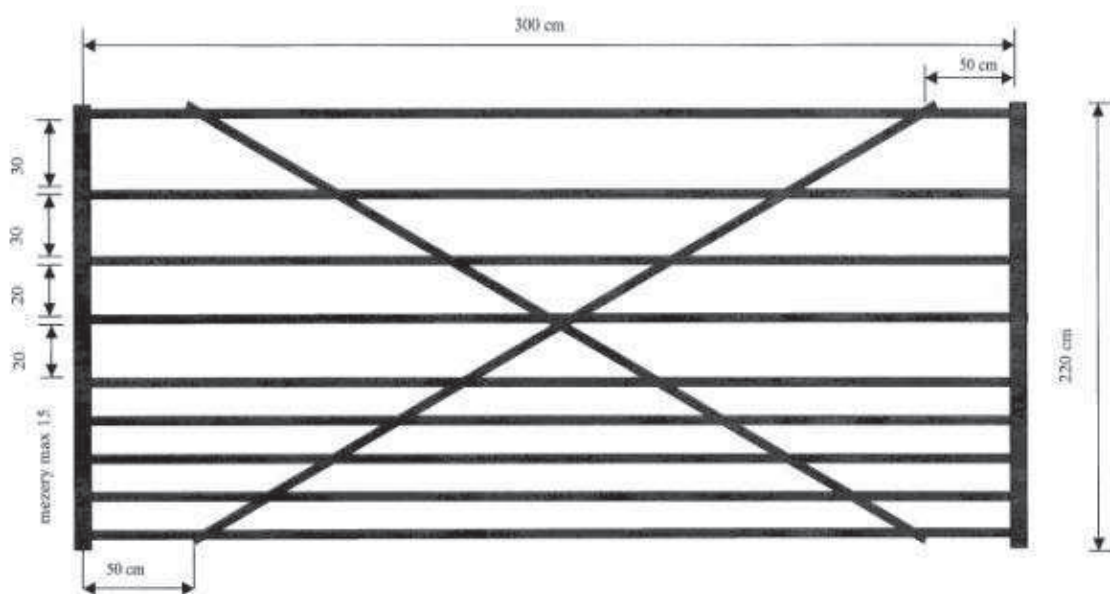
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné silnějším koncem do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětřován 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 P6 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví**

**ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ**

V projektech a při vykazování skutečností budou použity neagregované výkony PČ.

V tabulce jsou uvedeny základní podvýkony PČ a jejich rozdělení dle agregovaných cenových kódů.

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

Agregované cenové kódy vysoutěžené s cenotvornou jednotkou "hod" (hodinové sazby) budou použity pro kalkulaci nákladů, které budou vykázány v jednotkách "Kč" na výkonech s předposledním číslem 9 (xxx9x) jako ostatní práce příslušné ke konkrétnímu výkonu.

| CK<br>(agregace) | Název (agregace)                                                 | Cenotvorná<br>jednotka | výkony<br>(projekt) | Název (projekt)                                       | Cenotvorná<br>jednotka |
|------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|
| 11010            | Uklid a pálení klesu - jehličnatého + listnatého                 | m3                     | 11011               | Uklid a pálení klesu - jehličnatého + listnatého      | m3                     |
| 11020            | Uklid a pálení klesu - jehličnatého                              | m3                     | 11021               | Uklid a pálení klesu - jehličnatého                   | m3                     |
| 11030            | Uklid a pálení klesu - listnatého                                | m3                     | 11031               | Uklid a pálení klesu - listnatého                     | m3                     |
| 11110            | Uklid klesu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.           | m3                     | 11111               | Uklid klesu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.        | m3                     |
|                  |                                                                  |                        | 11141               | Uklid klesu (bez pálení) - mechan.-jehl.+list.        | m3                     |
| 11120            | Uklid klesu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého          | m3                     | 11121               | Uklid klesu (bez pálení) - ručně - jehličnatého       | m3                     |
|                  |                                                                  |                        | 11151               | Uklid klesu (bez pálení) - mechanizované - jehl.      | m3                     |
| 11130            | Uklid klesu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého            | m3                     | 11131               | Uklid klesu (bez pálení) - ručně - listnatého         | m3                     |
|                  |                                                                  |                        | 11161               | Uklid klesu (bez pálení) - mechanizované - list.      | m3                     |
| 11170            | Uklid klesu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klesu            | m3                     | 11171               | Uklid klesu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klesu | m3                     |
| 11210            | Pálení sneseného klesu - jehličn. + listnat.                     | m3                     | 11211               | Pálení sneseného klesu - jehličn. + listnat.          | m3                     |
| 11220            | Pálení sneseného klesu - jehličnatého                            | m3                     | 11221               | Pálení sneseného klesu - jehličnatého                 | m3                     |
| 11230            | Pálení sneseného klesu - listnatého                              | m3                     | 11231               | Pálení sneseného klesu - listnatého                   | m3                     |
| 11310            | Stěpkování klesu - s rozmetáním stěpky                           | m3                     | 11311               | Stěpkování klesu - s rozmetáním stěpky                | m3                     |
| 11320            | Stěpkování klesu - bez rozmetání stěpky                          | m3                     | 11321               | Stěpkování klesu - bez rozmetání stěpky               | m3                     |
| 11330            | Stěp. klesu sneseného do hromad - s rozmet. stěp.                | m3                     | 11331               | Stěp. klesu sneseného do hromad - s rozmet. stěp.     | m3                     |
| 11340            | Stěp. klesu sneseného do hromad - bez rozmet. st.                | m3                     | 11341               | Stěp. klesu sneseného do hromad - bez rozmet. st.     | m3                     |
| 11410            | Drcení klesu                                                     | m3                     | 11411               | Drcení klesu                                          | m3                     |
| 11580            | Vyklízování ploch po těžbě jinak                                 | m3                     | 11581               | Vyklízování ploch po těžbě jinak                      | m3                     |
| 11610            | Dočišťování ploch po těžbě                                       | ha                     | 11611               | Dočišťování ploch po těžbě                            | ha                     |
| 12010            | Připrava půdy na holině - ruč + mech. v ploškách                 | 1000 ks                | 12011               | Připrava půdy na holině - ručně v ploškách            | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 12031               | Připrava půdy na holině - mechanizované v ploškách    | 1000 ks                |
| 12020            | Připrava půdy na holině - ruč + mech. v pruzích                  | ha                     | 12021               | Připrava půdy na holině - ručně v pruzích             | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 12041               | Připrava půdy na holině - mechanizované v pruzích     | ha                     |
| 12050            | Připrava půdy na holině - mech. celoplošně                       | ha                     | 12051               | Připrava půdy na holině - mechanizované celoplošně    | ha                     |
| 12060            | Připrava půdy na holině - chem. v pruzích                        | ha                     | 12061               | Připrava půdy na holině - chemicky v pruzích          | ha                     |
| 12070            | Připrava půdy na holině - chem. celoplošně                       | ha                     | 12071               | Připrava půdy na holině - chemicky celoplošně         | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 12081               | Připrava půdy na holině - chemicky celoplošně         | ha                     |
| 12110            | Připrava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách              | 1000 ks                | 12111               | Připrava půdy pod porostem-ručně v ploškách           | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 12131               | Připrava půdy pod porostem-mechanizov. v ploškách     | 1000 ks                |
| 12120            | Připrava půdy pod porostem - ruč + mech. v pruzích               | ha                     | 12121               | Připrava půdy pod porostem-ručně v pruzích            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 12141               | Připrava půdy pod porostem-mechanizované v pruzích    | ha                     |
| 12150            | Připrava půdy pod porostem - mech. celoplošně                    | ha                     | 12151               | Připrava půdy pod porostem - mechanizované celoplošně | ha                     |
| 12160            | Připrava půdy pod porostem - chem. v pruzích                     | ha                     | 12161               | Připrava půdy pod porostem-chemicky v pruzích         | ha                     |
| 12170            | Připrava půdy pod porostem - chem. celoplošně                    | ha                     | 12171               | Připrava půdy pod porostem-chemicky celoplošně        | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 12181               | Připrava půdy pod porostem-chemicky celoplošně        | ha                     |
| 12510            | Připrava půdy pro zales. melioracemi                             | km                     | 12511               | Připrava půdy pro zalesňování melioracemi             | km                     |
| 14010            | Síje a podsíje do připravené půdy - bodově                       | ha                     | 14011               | První síje do připravené půdy - bodově                | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14211               | Opakovaná síje do připravené půdy - bodově            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15011               | První podsíje do připravené půdy - bodově             | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15211               | Opakovaná podsíje do připravené půdy - bodově         | ha                     |
| 14020            | Síje a podsíje do připravené půdy - v ploškách                   | ha                     | 14021               | První síje do připravené půdy - v ploškách            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14221               | Opakovaná síje do připravené půdy - v ploškách        | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15021               | První podsíje do připravené půdy - v ploškách         | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15221               | Opakovaná podsíje do připravené půdy - v ploškách     | ha                     |
| 14030            | Síje a podsíje do připravené půdy - v pruzích                    | ha                     | 14031               | První síje do připravené půdy - v řádcích             | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14041               | První síje do připravené půdy - v pruzích             | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14231               | Opakovaná síje do připravené půdy - v řádcích         | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14241               | Opakovaná síje do připravené půdy - v pruzích         | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15031               | První podsíje do připravené půdy - v řádcích          | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15041               | První podsíje do připravené půdy - v pruzích          | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15231               | Opakovaná podsíje do připravené půdy - v řádcích      | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15241               | Opakovaná podsíje do připravené půdy - v pruzích      | ha                     |
| 14050            | Síje a podsíje do připravené půdy - celoplošně                   | ha                     | 14051               | První síje do připravené půdy - celoplošně            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14251               | Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně        | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15051               | První podsíje do připravené půdy - celoplošně         | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15251               | Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně     | ha                     |
| 14080            | Síje a podsíje do připravené půdy - jinak                        | ha                     | 14081               | První síje do připravené půdy - celoplošně            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14281               | Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně        | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15081               | První podsíje do připravené půdy - celoplošně         | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15281               | Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně     | ha                     |
| 14110            | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - bodově                     | ha                     | 14111               | První síje do nepřipravené půdy - bodově              | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14311               | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - bodově          | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15111               | První podsíje do nepřipravené půdy - bodově           | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15311               | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - bodově       | ha                     |
| 14120            | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách                 | ha                     | 14121               | První síje do nepřipravené půdy - v ploškách          | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14321               | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v ploškách      | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15121               | První podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách       | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15321               | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v plošk.     | ha                     |
| 14130            | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích                  | ha                     | 14131               | První síje do nepřipravené půdy - v řádcích           | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14141               | První síje do nepřipravené půdy - v pruzích           | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14331               | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v řádcích       | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14341               | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v pruzích       | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15131               | První podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích        | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15141               | První podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích        | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15331               | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích    | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15341               | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích    | ha                     |
| 14150            | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně                 | ha                     | 14151               | První síje do nepřipravené půdy - celoplošně          | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14351               | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - celoplošně      | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15151               | První podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně       | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15351               | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy- celoplošně    | ha                     |
| 14180            | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - jinak                      | ha                     | 14181               | První síje do připravené půdy - celoplošně            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14381               | Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně        | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15181               | První podsíje do připravené půdy - celoplošně         | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15381               | Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně     | ha                     |
| 16010            | Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková    | 1000 ks                | 16011               | První sadba do připravené půdy - ruční - jamková      | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 16111               | První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-jamková       | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 16411               | Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-jamková         | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 16511               | Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-jamková         | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 17011               | První podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková            | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 17111               | První podsadba do přípr.půdy-mechan.-jamková          | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 17411               | Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková            | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 17511               | Opak. podsadba do přípr.půdy-mechan.-jamková          | 1000 ks                |
| 16020            | Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - šterbinová | 1000 ks                | 16021               | První sadba do připravené půdy - ruční - šterbinov    | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 16121               | První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-šterbinová    | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 16421               | Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-šterbinová      | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 16521               | Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan. - šterbinová    | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 17021               | První podsadba do přípr.půdy-ruční-šterbinová         | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 17421               | Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-šterbinová         | 1000 ks                |
| 16030            | Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková  | 1000 ks                | 16031               | První sadba do připravené půdy - ruční - kopečková    | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 16431               | Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-kopečková       | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 17031               | První podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková          | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 17431               | Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková          | 1000 ks                |
| 16080            | Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná       | 1000 ks                | 16081               | První sadba do připravené půdy - ruční - jiná         | 1000 ks                |



| CK<br>(agregace) | Název (agregace)                                                   | Cenotvorná<br>jednotka | výkony<br>(projekt) | Název (projekt)                                                 | Cenotvorná<br>jednotka |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
|                  |                                                                    |                        | 16181               | První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-jiná                    | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16481               | Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-jiná                      | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16581               | Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-jiná                      | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17081               | První podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná                         | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17181               | První podsadba do přípr.půdy-mechan.-jiná                       | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17481               | Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná                         | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17581               | Opak. podsadba do přípr.půdy-mechan.-jiná                       | 1000 ks                |
| 16210            | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková    | 1000 ks                | 16211               | První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková                  | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16311               | První sadba do nepřipr.půdy-mechan.-jamková                     | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16611               | Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková                      | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16711               | Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jamková                    | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17211               | První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková                    | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17311               | První podsadba do nepřipr.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. - šterbinová | 1000 ks                | 16221               | První sadba do nepřipravené půdy-ruční-šterbinová               | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16321               | První sadba do nepřipr.půdy-mechan.-šterbinová                  | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16621               | Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-šterbinová                   | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16721               | Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-šterbinová                 | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17221               | První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-šterbinová                 | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17621               | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-šterbinová                 | 1000 ks                |
| 16230            | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková  | 1000 ks                | 16231               | První sadba do nepřipravené půdy-ruční-kopečková                | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16631               | Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-kopečková                    | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17231               | První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková                  | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17631               | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková                  | 1000 ks                |
| 16280            | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná       | 1000 ks                | 16281               | První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jiná                     | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16381               | První sadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná                        | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16681               | Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jiná                         | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16781               | Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jiná                       | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17281               | První podsadba do nepřipr.-ruční-jiná                           | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17381               | První podsadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná                     | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17681               | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná                       | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17781               | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná                     | 1000 ks                |
| 16800            | Zakládání semenných porostů sadbou                                 | 1000 ks                | 16801               | Zakládání semenných porostů sadbou - první                      | 1000 ks                |
| 16900            | Doplňování MZD                                                     | 1000 ks                | 16811               | Zakládání semenných porostů sadbou - opakované                  | 1000 ks                |
| 21010            | Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně + mech                        | ha                     | 16901               | Doplňování MZD                                                  | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 21011               | Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně                            | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 21021               | Ošetřování MLP kypřením půdy - mechanizované                    | ha                     |
| 21110            | Ošetřování MLP jinak                                               | ha                     | 21111               | Ošetřování MLP jinak                                            | ha                     |
| 22010            | Oplocek z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3                           | km                     | 22011               | Oplocek z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3                        | km                     |
| 22020            | Oplocek z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3                           | km                     | 22021               | Oplocek z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3                        | km                     |
| 22030            | Oplocek z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3                           | km                     | 22031               | Oplocek z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3                        | km                     |
| 22040            | Oplocek z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4                           | km                     | 22041               | Oplocek z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4                        | km                     |
| 22050            | Oplocek z nov.mat.-drátěná- jiná                                   | km                     | 22051               | Oplocek z nov.mat.-drátěná-jiná                                 | km                     |
| 22060            | Oplocek z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5                          | km                     | 22061               | Oplocek z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5                       | km                     |
| 22110            | Oplocek z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3                            | km                     | 22111               | Oplocek z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3                         | km                     |
| 22120            | Oplocek z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3                             | km                     | 22121               | Oplocek z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3                          | km                     |
| 22130            | Oplocek z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3                     | km                     | 22131               | Oplocek z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3                  | km                     |
| 22140            | Oplocek z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4                            | km                     | 22141               | Oplocek z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4                         | km                     |
| 22150            | Oplocek z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3                       | km                     | 22151               | Oplocek z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3                    | km                     |
| 22160            | Oplocek z nov.mat.-dřevěné- jiná                                   | km                     | 22161               | Oplocek z nov.mat.-dřevěné-jiná                                 | km                     |
| 22210            | Rozebírání a likvid. oplocek-drátěné-do 180 cm vc                  | km                     | 22211               | Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně                 | km                     |
| 22220            | Rozebírání a likvid. oplocek-drátěné-nad 180 cm                    | km                     | 22221               | Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm                | km                     |
| 22310            | Rozebírání a likvid. oplocek-dřevěné-do 180 cm vc                  | km                     | 22311               | Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně                | km                     |
| 22320            | Rozebírání a likvid. oplocek-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 oplocek v oborách                                        | km                     | 22611               | Zřizování oplocek v oborách                                     | km                     |
| 22710            | Zřizování oplocek - doplnění ráhén                                 | km                     | 22711               | Zřizování oplocek - doplnění ráhén                              | km                     |
| 22980            | Údržba a opravy oplocek                                            | km                     | 22981               | Údržba a opravy oplocek                                         | 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            | Náter nebo postřik kultur repelenty-letní                          | 1000 ks                | 23111               | Nátery kultur repelenty-letní                                   | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 23131               | Postřiky kultur repelenty-letní                                 | 1000 ks                |
| 23120            | Náter nebo postřik kultur repelenty-zimní                          | 1000 ks                | 23121               | Nátery kultur repelenty-zimní                                   | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 23141               | Postřiky kultur repelenty-zimní                                 | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 23181               | Nátery kultur repelenty-zimní                                   | 1000 ks                |
| 23150            | Ochrana naletů repelenty-letní                                     | ha                     | 23151               | Ochrana naletů repelenty-letní                                  | ha                     |
| 23160            | Ochrana naletů repelenty-zimní                                     | ha                     | 23161               | Ochrana naletů repelenty-zimní                                  | ha                     |
| 23210            | Mechanická ochrana vrcholu                                         | 1000 ks                | 23211               | Mechanická ochrana vrcholu                                      | 1000 ks                |
| 23310            | Individuální ochrana - tubusové chrániče                           | 1000 ks                | 23311               | Individuální ochrana                                            | 1000 ks                |
| 23320            | Individuální ochrana - opichy                                      | 1000 ks                | 23321               | Individuální ochrana                                            | 1000 ks                |
| 23330            | Individuální ochrana - oplůtky                                     | 1000 ks                | 23331               | Individuální ochrana                                            | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 23341               | Individuální ochrana                                            | 1000 ks                |
| 23380            | Individuální ochrana - odstranění a likvidace                      | 1000 ks                | 23381               | Individuální ochrana - odstranění a likvidace                   | 1000 ks                |
| 23510            | Ochrana proti černé zvěři                                          | 1000 ks                | 23511               | Ochrana proti černé zvěři                                       | 1000 ks                |
| 23610            | Oplůtky v oborách                                                  | ks                     | 23611               | Oplůtky v oborách                                               | ks                     |
| 23620            | Opravy oplůtek                                                     | ks                     | 23621               | Opravy oplůtek                                                  | ks                     |
| 23710            | Náter nebo postřik repelenty-letní-sazenice před vysadbou          | 1000 ks                | 23711               | Náter nebo postřik repelenty-letní-sazenice před vysadbou       | 1000 ks                |
| 23720            | Náter nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před vysadbou          | 1000 ks                | 23721               | Náter nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před vysadbou       | 1000 ks                |
| 24010            | Ožinání - ručně + mech. - v ploškách                               | 1000 ks                | 24011               | Ožinání - ručně - v ploškách                                    | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 24111               | Ožinání - mechanizované - v ploškách                            | 1000 ks                |
| 24020            | Ožinání - ručně + mech. - v pruzích                                | ha                     | 24021               | Ožinání - ručně - v pruzích                                     | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 24121               | Ožinání - mechanizované - v pruzích                             | ha                     |
| 24030            | Ožinání - ručně + mech. - celoplošné                               | ha                     | 24031               | Ožinání - ručně - celoplošné                                    | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 24131               | Ožinání - mechanizované - celoplošné                            | ha                     |
| 24210            | Oslapávání kultur                                                  | ha                     | 24211               | Oslapávání 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                |
| 24420            | Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích                      | ha                     | 24421               | Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích                   | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 24461               | Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích                   | ha                     |
| 24430            | Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošné                     | ha                     | 24431               | Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošné                  | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 24441               | Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošné                  | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 24451               | Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošné                  | ha                     |
| 24510            | Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.                        | ha                     | 24511               | Odstranění škodících dřevin - ručně                             | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 24521               | Odstranění škodících dřevin - mechanizované                     | ha                     |
| 24530            | Odstranění škodících dřevin - chemicky                             | ha                     | 24531               | Odstranění škodících dřevin - chemicky                          | ha                     |
| 24540            | Odstranění škodících dřevin - kombinované                          | ha                     | 24541               | Odstranění škodících dřevin - kombinované                       | 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                     |
| 26010            | Hlodavci - nátery kultur repelenty                                 | 1000 ks                | 26011               | Hlodavci - nátery kultur repelenty                              | 1000 ks                |
| 26020            | Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad        | ks                     | 26021               | Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad     | ks                     |
| 26110            | Sypavka borová                                                     | ha                     | 26111               | Sypavka borová                                                  | ha                     |
| 26210            | Padlí dubové                                                       | ha                     | 26211               | Padlí dubové                                                    | ha                     |
| 26310            | Ptačí budky pro dravce - vyvěšování                                | ks                     | 26311               | Ptačí budky pro dravce - vyvěšování                             | ks                     |
| 26320            | Ptačí budky pro dravce - čištění                                   | ks                     | 26321               | Ptačí budky pro dravce - čištění                                | ks                     |
| 26410            | Ostatní škůdci                                                     | ha                     | 26411               | Ostatní škůdci                                                  | ha                     |
| 31010            | Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.               | ha                     | 31011               | Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - ručně                      | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 31021               | Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizova                | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 31111               | Prostřihávky - jehličnaté - ručně                               | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 31121               | Prostřihávky - jehličnaté - mechanizované                       | ha                     |

| CK<br>(agregace) | Název (agregace)                                               | Cenotvorná<br>jednotka | výkony<br>(projekt) | Název (projekt)                                     | Cenotvorná<br>jednotka |
|------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|
| 31030            | Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - chemicky                | ha                     | 31211               | Prostřihávky - listnaté - ručně                     | ha                     |
|                  |                                                                |                        | 31221               | Prostřihávky - listnaté - mechanizované             | ha                     |
|                  |                                                                |                        | 31031               | Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - chemicky       | ha                     |
|                  |                                                                |                        | 31131               | Prostřihávky - jehličnaté - chemicky                | ha                     |
|                  |                                                                |                        | 31231               | Prostřihávky - listnaté - chemicky                  | ha                     |
| 31310            | Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech                    | ha                     | 31311               | Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně          | ha                     |
|                  |                                                                |                        | 31321               | Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizované   | ha                     |
| 31330            | Prořezávky - jehlič. + list. - chem.                           | ha                     | 31331               | Prořezávky - jehličnaté + listnaté- chemicky        | ha                     |
| 31410            | Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.                        | ha                     | 31411               | Prořezávky - jehličnaté - ručně                     | ha                     |
|                  |                                                                |                        | 31421               | Prořezávky - jehličnaté - mechanizované             | ha                     |
| 31430            | Prořezávky - jehličnaté - chemicky                             | ha                     | 31431               | Prořezávky - jehličnaté - chemicky                  | ha                     |
| 31510            | Prořezávky - listnaté - ručně + mech.                          | ha                     | 31511               | Prořezávky - listnaté - ručně                       | ha                     |
|                  |                                                                |                        | 31521               | Prořezávky - listnaté - mechanizované               | ha                     |
| 31530            | Prořezávky - listnaté - chemicky                               | ha                     | 31531               | Prořezávky - listnaté - chemicky                    | ha                     |
| 31610            | Rozčleňování porostů                                           | km                     | 31611               | Rozčleňování porostů                                | km                     |
| 32310            | Zpřístupňování porostů řezem                                   | ha                     | 32311               | Zpřístupňování porostů řezem                        | ha                     |
| 32320            | Zpřístupňování porostů hrážkováním ležícího dříví              | ha                     | 32321               | Zpřístupňování porostů hrážkováním ležícího dříví   | ha                     |
| 32330            | Zpřístupňování porostů řezem a hrážkováním                     | ha                     | 32331               | Zpřístupňování porostů řezem a hrážkováním          | ha                     |
| 35010            | Vyvětvování předcházející ochrany                              | 1000 ks                | 35011               | Vyvětvování předcházející ochrany                   | 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 kletem                                               | 1000 ks                | 35311               | Ovazování kletem                                    | 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                     |
| 36110            | Lapáky - kladení - SM                                          | ks                     | 36111               | Lapáky - kladení - SM                               | 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 odkomněním                               | m3                     | 36141               | Lapáky - asanace - SM odkomněním                    | m3                     |
| 36150            | Lapáky - asanace - BO odkomněním                               | m3                     | 36151               | Lapáky - asanace - BO odkomněním                    | 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                     |
| 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 miazin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - palením   | ha                     | 36531               | Asanace miazin(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-pálením   | ha                     |
|                  |                                                                |                        | 36561               | Asanace miazin(tyčk.) napad.kůr.mechaniz.-pálením   | ha                     |
| 36540            | Asanace miazin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - chemicky  | ha                     | 36541               | Asanace miazin(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-chemicky  | ha                     |
|                  |                                                                |                        | 36571               | Asanace miazin(tyčk.) napad.kůr.mechaniz.-chemicky  | ha                     |
| 36550            | Asanace miazin(tyčk.) napad.kůr. - ručně i mech - drcením,štep | ha                     | 36551               | Asanace miazin(tyčk.) napad.kůr.-ručně-drcením,štep | ha                     |
|                  |                                                                |                        | 36581               | Asanace miazin(tyčk.) napad.kůr.mech.-drcením,štep. | ha                     |
| 36810            | Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - vyvěšování                | ks                     | 36811               | Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - vyvěšování     | ks                     |
| 36820            | Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - čištění                   | ks                     | 36821               | Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - čištění        | ks                     |
| 42110            | Oklest a ořez - do 2,5 m včetně                                | 1000 ks                | 42111               | Oklest - do 2,5 m včetně                            | 1000 ks                |
|                  |                                                                |                        | 42011               | Ořez - do 2,5 m                                     | 1000 ks                |
| 42120            | Oklest a ořez - do 5 m včetně                                  | 1000 ks                | 42121               | Oklest - do 5 m včetně                              | 1000 ks                |
|                  |                                                                |                        | 42021               | Ořez - do 5 m                                       | 1000 ks                |
| 42130            | Oklest a ořez - nad 5 m                                        | 1000 ks                | 42131               | Oklest - nad 5 m                                    | 1000 ks                |
|                  |                                                                |                        | 42031               | Ořez - nad 5 m                                      | 1000 ks                |
| 43010            | Celoplošná likvidace odumřelých dřevin                         | ha                     | 43011               | Celoplošná likvidace odumřelých dřevin              | ha                     |
| 43020            | Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech             | ha                     | 43021               | Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech  | ha                     |
|                  |                                                                |                        | 43031               | Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech  | ha                     |
| 43040            | Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování                      | ha                     | 43041               | Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování           | ha                     |
| 43050            | Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty                  | ha                     | 43051               | Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty       | ha                     |
| 43060            | Rekonstrukce porostů – štepkování                              | ha                     | 43061               | Rekonstrukce porostů – štepkování                   | 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 zářadovým postřikovačem                               | hod                    | 58161               | Práce se zářadovým postřikovačem                    | hod                    |
| 58410            | Udržba rozdělovací sítě a majetkových hranic                   | km                     | 58411               | Udržba rozdělovací sítě a majetkových hranic        | km                     |
| 58710            | zalevání sazenic                                               | m3                     | 58711               | zalevání sazenic                                    | m3                     |

## **PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ**

### **I. Těžba dříví**

- 1) Stromy označující hranici úmyslných sečí a označené stěny plošných kalamitních těžeb nesmí být těženy.
- 2) Ve výchovných těžbách, clonných sečích, jednotlivém výběru a rozptýlených nahodilých těžbách smějí být těženy pouze vyznačené stromy. V těchto těžbách se však všechny vyznačené stromy musí vytěžit.

Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubí. Ostatní dříví musí být zkráceno na díly kratší než 2 m. Těžební zbytky zlomy a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.

Těžba listnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 10cm na slabším konci. Ostatní dříví musí být zkráceno na díly kratší než 2 m. Těžební zbytky zlomy a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 3) Pro účely příjmu dříví a jeho evidence se dříví měří od průměru 7 cm s výjimkou tyčí. Střední průměr se měří ve středu vzdálenosti mezi dolním čelem kmene a místem, kde dříví dosahuje průměru 7 cm. U tyčí se střední průměr měří ve vzdálenosti 1 m od silnějšího konce a délka jako nejkratší vzdálenost mezi oběma čely. Tyčemi se pro účely Smlouvy rozumí tyče dle jejich vymezení uvedeného v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR.
- 4) Výchovné těžby v porostech do 40 let jsou prováděny v projektovaném rozsahu (ha).
- 5) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických a jiných tras, chodníků, příkopů a vodních toků je Smluvní partner povinen provádět neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.

### **II. Příjem a evidence dříví**

Příjem dříví je prováděn zásadně na Lokalitě P, případně po předchozí písemné dohodě jinak. Smluvní partner provádí zjišťování objemu dříví, jeho adjustaci a evidenci v Číselníku.

- 1) Zjišťování objemu dříví
  - a) Vytěžené dříví se měří podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR s nadměrkem 2 %. U dříví nad 8 m délky se připouští nadměrek 2,5 %.
  - b) Objem dlouhého dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:
    - u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
    - u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1.1.1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky,
    - u dříví po dohodě měřeného na čepu podle ČSN 480008 (Tabulky objemu výřezů podle čepové tloušťky, měřeno bez kůry).
  - c) Objem dlouhého dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90.

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

- d) Objem tyčí se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě tabulek - „Soubor tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubí.
- e) Objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby. V případě, že v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR bude stanoveno rozpětí a převodní koeficient není uveden v Příloze č. Z2 - Ostatní informace, bude konkrétní převodní koeficient stanoven předem písemnou dohodou. Pokud se smluvní strany na stanovení převodního koeficientu nedohodnou, postupuje se přiměřeně podle písmene b) a c) tohoto odstavce.
- f) Příjem dříví pro Lesy ČR bude proveden za ceny podle ceníkových kódů uvedených v Příloze č. T4 Smlouvy – Definice ceníkových kódů těžného dříví.
- g) Uložení dříví v hraních musí umožnit Lesům ČR kontrolu objemu dříví na předložený Číselník; do doby potvrzení Číselníku Lesy ČR je další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřipustný. Mísení dříví v hraních tak, že není umožněna Lesům ČR kontrola objemu vyrobeného a prodáváného dříví, je nepřipustné.

## 2) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslovačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle odst. 1) písm. b) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslovačkou. V případě standardního příjmu dříví na lokalitě P lze označit pořadovým číslem pouze oddenkový výřez za podmínky zachování vizuální celistvosti kmene. Případně po dohodě s Lesy ČR lze označit toto dříví štítkem zhotoveným z materiálu, který si ponechá nezměněné vlastnosti v rozmezí teplot od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$ 
  - Štítek musí být ve dříví po naražení pevně uchycen a nesmí vypadnout v průběhu jakékoliv manipulace se dřívím.
  - Údaje na štítku musí být trvale dobře čitelné v průběhu celé doby ponechání dříví v lese, až po jeho odvoz mimo les a musí obsahovat pořadové číslo kusu, logo Lesů ČR a označení Smluvního partnera.
  - Typ štítku a způsob označení (kód) Smluvního partnera musí být odsouhlasen Lesy ČR.
  - Použití shodných pořadových čísel vyražených číslovačkou v průběhu jednoho roku na jednom revíru Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné cestě z různých revírů.
  - Použití shodných pořadových čísel štítků v místě plnění v průběhu jednoho roku není přípustné.
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle odst. 1) písm. c) tohoto článku, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslovačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetinách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení sur. dříví v  $0,1\text{ m}^3$ " 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách podle tabulek dle odst. 1) písm. b) tohoto článku.
- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996).
- e) Hráně rovnaného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číslovačkou na čele jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem) a nesmí se v rámci revíru a kalendářního roku opakovat. Příjem v hraních se provádí podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR. Na hrani musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

### 3) Průměrná hmotnatost

- a) Průměrnou hmotnatostí se rozumí podíl evidovaného objemu Hroubí a oddenkových kusů za dřevinu ze sumáře Číselníku bez rozlišení CK matematicky zaokrouhlený na dvě desetinná místa, pokud není stanoveno Přílohou č. Z2 Smlouvy – Ostatní informace nebo dohodou smluvních stran jinak.
- b) Průměrná hmotnatost dříví těženého harvestory se stanoví předem písemnou dohodou odsouhlasenou KŘ Lesů ČR některým z těchto způsobů:
  - odvozením z počtu kmenů vyznačených k těžbě v Porostech předávaných Projektem (počítadlo, svěrkovací manuál,...),
  - odvozením z porovnání celkového množství těžené hmoty a z počtu těžených kmenů v Porostu zjištěných na základě počtu těžených kmenů na zkusné ploše; v Porostech do 40 let minimálně 1 zkusná plocha o výměře 0,01 ha na 1 ha, v Porostech přes 40 let minimálně 1 zkusná plocha 0,02 ha na 1 ha,
  - metodou označování oddenkových kusů při těžbě harvestorem barvou (nástřík kácecí hlavicí apod.) a jejich evidencí v Číselníku,
  - metodou zjištění počtu vytěžených stromů spočítáním Pařezů,
  - využitím Průměrné hmotnatosti z LHP se zohledněním přírůstu,
  - jinou metodou, přičemž použití metody musí být podloženo srovnávacím měřením.

### III. Dříví vyráběné harvestory a sortimentní metodou

- a) Příjem dříví v hráních bude prováděn podle aktuálního znění Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných vždy v konkrétním okamžiku příjmu dříví a podle příslušných přepočtových koeficientů, stanovených v Příloze č. Z2 – Ostatní informace. V případě příjmu dříví na Lokalitě OM lze převzaté dříví odvážet až po dokončení přibližování veškerého dříví v rámci daného pracoviště (není-li stanoveno Zadávacím listem jinak).
- b) Příjem dříví podle čepových tloušťek bude prováděn podle ČSN 480 008.
- c) Ostatní příjem – zásadně po vzájemné dohodě mezi Smluvním partnerem a příslušným KŘ.

Použití výstupu měřicího systému harvestoru je podmíněno předáním dat z měřicího zařízení harvestoru Lesům ČR a provedením kontrolního měření Lesy ČR, tj. porovnáním výstupu harvestoru s provedeným ručním měřením vždy při zahájení prací na daném revíru. Kontrolní měření se provádí proměřením délek, průměrů a objemu u nejméně 7 těžených stromů a zároveň minimálně 5 m<sup>3</sup>. Do průměrné hmotnatosti v porostu 0,20 m<sup>3</sup> dle předaných projektů Těžebních činností nebo Zadávacích listů bude kalibrováno nejméně 100 ks. Dále provádí Lesy ČR namátkové kontrolní měření v nepravidelných intervalech stejným způsobem jako měření při zahájení prací na revíru. Namátkové měření musí být u každého harvestoru provedeno přibližně na každých 1000 m<sup>3</sup> mýtní těžby, 600 m<sup>3</sup> předmýtní těžby nad 40 let a 200 m<sup>3</sup> předmýtní těžby do 40 let. Do kontrolního měření nesmí být zahrnovány jakékoliv extrémní stromy, které nemají v Porostu významnější zastoupení a zkreslily by výsledek kalibrace (např. okrajové stromy se silnou borkou). Měření je prováděno s přesností na 0,01 m<sup>3</sup> dle ČSN 480009. U rozměrů, které nejsou podchyceny touto normou, budou použity objemy stanovené předem vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.

Smluvní partner tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřicího zařízení harvestoru.

Jestliže není výsledek srovnávacího měření v souladu s měřením harvestoru (přípustná tolerance  $\pm 2 \%$ , přičemž je nepřijatelný pravidelný jednosměrný rozdíl), provádí se příjem dřeva dále měřením čepových tloušťek a délek nebo měřením v hráních, nebo výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem. Měření harvestoru nebude považováno za směrodatné od posledního kontrolního měření, které bylo provedeno s přípustnou tolerancí. Pokud bylo v takovém případě dříví již vyexpedováno, případně není možné provést jeho



přeměření, je objem dříví zpracovaný v období mezi oběma kontrolními měřeními procenticky snížen nebo zvýšen o zjištěný rozdíl.

Použití výstupu měřicího systému harvestoru není přípustné u těch typů strojů, kde je z technického hlediska umožněna práce stroje bez zapnutého měřicího systému nebo jiná, na výstupu nezachycená, manipulace s údaji.

#### IV. Číselník

- 1) Číselník je vyhotovován Smluvním partnerem pro každou těženou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:
  - a) Označení Smluvního partnera, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny, zařazení do druhu těžeb dle zadání v Projektu nebo Zadávacím listu a objem.
  - b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. odst. 1) písm. b) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a ceníkový kód.
  - c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. odst. 1) písm. c) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů, uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů. Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setinách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
  - d) Dříví charakteru tyčí, jehož objem je zjišťován podle čl. II. odst. 1) písm. d) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů.
  - e) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. odst. 1) písm. e) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí).
- 2) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a revíru nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii Smluvní partner.
- 3) Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera.
- 4) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v čl. II. odst. 1 této Přílohy.
- 5) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin a podle ceníkových kódů sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnosti) a průměrnou hmotnost za dřevinu. Sumář dále obsahuje kontrolní součty včetně uvedení celkového množství evidovaného dříví v porostní skupině. Časově oddělené těžby v jednom Porostu a měsíci, kdy Zadávací list na další těžbu byl vystaven po odevzdání a odsouhlasení Číselníků a ukončení Těžební činnosti Smluvním partnerem, se vykazují samostatně, na základě samostatných sumářů Číselníků.

#### V. Soustředování dříví

- 1) Z těžených Porostů musí být soustředěno veškeré dříví určené do příjmu dříví.
- 2) Soustředování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustředovacího prostředku a vlečením kmenů, poškození nárostu cílových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením, a poškození stojících stromů.
- 3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustředováním - odřený kmen (báze kmene) - musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínech stanovených Smlouvou.
- 4) Potěžebními úpravami se rozumí asanace porostní plochy, skládek, lesních cest, lesních stezek a pěšin (ČSN 736108), vodotečí a meliorační sítě, oplocenek a jiných zařízení

poškozených těžbou a transportem dříví musí být započata neprodleně po provedení Těžebních činností v příslušném Porostu a dokončena nejpozději do 30 dnů po ukončení těžebních prací. Lhůta 30 dnů neplatí v případě časového prolnání realizace těžby se zadáním další těžby na ploše těžebního zásahu. A dále tato lhůta neplatí pro zajištění bezpečné průjezdnosti lesních cest 1. - 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických a jiných tras, chodníků, a zajištění průtočnosti vodotečí a meliorační sítě, které musí být provedeny vždy do konce pracovní směny. V oblastech označených v Zadávacím listu jako ohrožené vodní erozí musí být asanace erozních rýh provedena do konce směny následující po směně, při které erozní rýha vznikla. Při poškození oplocenky musí být do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, provedena provizorní oprava, zabraňující vstupu zvěře do oplocenky. Poškození oplocenky bude ihned oznámeno Lesům ČR. Definitivní oprava oplocenky bude provedena současně s ukončením těžebních prací ohrožujících pádem stromu oplocenku. V rámci asanace budou uvedeny veškeré vývraty do stabilní polohy ve všech Porostech, kde to je s použitou těžební technologií možné. Za stabilní polohu vývratu pro tyto účely lze považovat vrácení kořenového koláče do původní polohy nebo jeho překlopení na Pařez tak, aby nemohlo dojít k samovolnému uvolnění.

- 5) Předpokládá se, že přibližovací a dopravní síť je v dobrém stavu, odpovídajícím běžnému opotřebení. Sezná-li Smluvní partner nebo Lesy ČR před započatím činností, že stav některé z cest je zhoršený, zachytí se výchozí stav v Zadávacím listu, včetně dohody o časovém harmonogramu provádění činností a vzájemného podílu na nápravě a úhradě případných škod.
- 6) Není-li písemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak, je nepřípustné na Lokalitě OM v průběhu těžby a přibližování dříví skládkovat dříví pocházející z jiných Porostů, než pro které je konkrétní Lokalita OM určena.

## VI. Odvoz dříví

### 1) Klasifikace LDS:

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

- 2) Smluvní partner je povinen při odvozu dříví dodržovat nejvyšší povolené hmotnosti (limitní) silničních vozidel, zvláštních vozidel a jejich rozdělení na nápravu dle platné právní úpravy (vyhlášky MDS č. 341/2002 Sb. o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů) a nepřekročit nejvyšší povolené rozměry vozidel. Poškození LDS vzniklé porušením tohoto omezení se nepovažuje za běžné opotřebení LDS.

## **DEFINICE CENÍKOVÝCH KÓDŮ TĚŽENÉHO DŘÍVÍ**

### **Specifikace druhu těžby**

**10xx – PÚ a MÚ podrovní** – těžba vyžadující minimalizaci škod na ponechaných stromech či přirozeném zmlazení (všechny fáze podrovní obnovy) včetně současně zpracovávané nahodilé bez vzniku holiny (CK 1010, 1030, 1040, 1050 a normální kvality 1000) – charakteristické jsou požadavky na směrové kácení, sortimentní metody, dodržování trasy linek, zatírání event. poškozených stromů i na ploše těžby (zahrnuje původní CK 10xx a 40xx)

**30xx – MÚ těžba na holině** – MÚ těžby nezahrnuté do výše uvedeného; druh těžby 30 se používá pro vykazování úmyslných mýtních těžeb (případně mimořádných těžeb), po kterých vzniká holina (CK 3000). Dále pro vykazování nahodilých těžeb zpracovávaných společně s mýtní úmyslnou těžbou, po kterých vzniká holina (CK 3010, 3030, 3040, 3050) a pro vykazování dříví běžné kvality z nahodilých těžeb po kterých vzniká holina (CK 3000).

**90xx - Nahodilá těžba** - kód druhu těžby 90 se používá pro vykazování samostatných nahodilých těžeb, kdy je dříví zpracováváno na ploše nebo roztroušeně v porostu (CK 9010, 9030, 9040, 9050) a nespadá do druhu těžby 10 nebo 30.

### **Specifikace kvality dříví**

- xx0x – **běžná** - dříví neodpovídající specifikaci ostatních kvalit, tedy i dříví napadené kůrovcem, které ještě nesplňuje definici souše, případně bajonet.
- xx1x – **souše** - odumřelé stromy bez asimilačních orgánů nebo s opadávající kůrou. Do tohoto kódu nejsou zahrnovány stromy s vrcholovou částí poškozenou pouze v místě s tloušťkou kmene menší než 16 cm (především se jedná o poškození žírem lýkožrouta lesklého). Pro předmýtní těžby do 40 let věku je tloušťkový limit 12 cm (včetně).
- xx3x – **lapák** - evidované ležící stromy připravené pro kontrolu a hubení kůrovců.
- xx4x – **živelná** – vývraty, zlomy a stromy s kmenem poškozeným náhlým ohybem působením abiotických činitelů (vítr, sníh, námraza). Za zlom jsou považovány stromy poškozené před těžbou zlomením či viditelným nalomením kmene (v příčném či podélném směru) v místě s tloušťkou větší než 16 cm (včetně), pro předmýtní těžby do 40 let věku je tloušťkový limit 12 cm (včetně).
- xx9x – **bez rozlišení** – kvalitativní kód dříví určený pro projektování nahodilých těžeb, u nichž při tvorbě projektu nelze stanovit podíly jednotlivých kvalit. Použití tohoto kódu pro vykazování skutečnosti se nepřipouští

**Příloha T5 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví**  
**ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ**  
**Agregace technologií**

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

| <b>Agregovaná technologie</b> | <b>Číslo technologie v projektu</b> | <b>Název</b>                 |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| těžba                         | 0                                   | těžba                        |
| traktorová                    | 22                                  | traktor P-OM                 |
|                               | 77                                  | vyv.traktor P-OM             |
| koňský potah                  | 11                                  | kůň P-OM                     |
| kombinovaná                   | 12                                  | kůň P-VM + traktor           |
|                               | 17                                  | kůň P-VM + vyv.traktor       |
|                               | 27                                  | traktor P-VM + vyv.traktor   |
| harvestorová                  | 47                                  | harvestor + vyv.traktor      |
| lanovková                     | 15                                  | kůň P-VM + lanovka           |
|                               | 25                                  | traktor P-VM + lanovka       |
|                               | 52                                  | lanovka P-VM + traktor       |
|                               | 55                                  | lanovka P-OM                 |
|                               | 57                                  | lanovka P-VM + vyv.traktor   |
|                               | 54                                  | lanovka s harv.hlav.P-OM     |
|                               | 62                                  | kůň + lanov.P-VM + traktor   |
|                               | 67                                  | kůň + lan.P-VM + vyv.traktor |

Příloha Z1 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví  
Zadávací list těžebních činností

Lesní správa:

SÚJ:

Plocha porostní v ha:

Druh těžby:

Revír:

Porostní skupina

Plocha těžebního zásahu v ha:

m<sup>3</sup> celkem:

| Dřevina | m3 | termín |  |  |  |  |
|---------|----|--------|--|--|--|--|
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |

Barva vyznačení - Těžebního zásahu: Přibližovacích linek:

Určení skládky:

Technologie přibližování:

Předpokládaný termín - Zahájení : Ukončení:

Popis stavu přibližovací a odvozní sítě:

|              |        |       |
|--------------|--------|-------|
| DL vyhotoví: | Za LČR | Za SP |
|--------------|--------|-------|

Zvláštní podmínky:      zóna CHKO      OP Vodních zdrojů      ZCHÚ      Jiné

Dne:                      Za Lesy ČR předal                      Za SP převzal

**Převzetí Porostu - pracoviště po dokončení prací**  
TČ provedena v souladu s projektem a ZL a potěžební úpravy dokončeny\*  
Zjištěné závady\*:

Závady odstraněny dne:

Dne:                      Za Lesy ČR převzal                      Za SP předal

\* nehodící se škrtněte



podpis

VZOR: Objednávka - zadávací list dle Přílohy Z3

ze dne

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

Adresa odběratele: Lesy České republiky, s.p. :

PSC: .....

DIČ .....

IČO .....

DIČ: .....

[illegible]

## **Příloha č. Z3 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví**

### **OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM**

Tato Příloha obsahuje nezbytné technické a technologické minimum pro zabezpečení obrany a ochrany proti kůrovcům, kterou se konkretizují a doplňují následující ustanovení Smlouvy.

#### **I. Dříví napadené kůrovcem (kůrovcové dříví)**

- 1) Lesy ČR se zavazují průběžně vyznačovat kůrovcové stromy, kůrovcové souše a stojící lapáky (dále jen „kůrovcové dříví“) a předávat Smluvnímu partnerovi objednávky - Zadávací listy zpracování s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m<sup>3</sup>, způsobu a termínu asanace kůrovcového dříví, a to obvykle jedenkrát týdně. Za kůrovcové dříví ve smyslu této Přílohy se považuje dříví předané Smluvnímu partnerovi Zadávacím listem.
- 2) Smluvní partner se zavazuje:
  - a) Zpracovat nejpozději do 30 kalendářních dnů a asanovat (odvézt z lesa nebo odkornit) do 31. března (v horských polohách nad 800 m n. m. do 30. dubna) kůrovcové dříví předané dle odst. 1) tohoto článku v období od 1. října do 15. března (v horských polohách nad 800 m n. m. do 15. dubna). Lhůta 30 dnů neběží po dobu nepřetržitě nepřístupnosti lokality z klimatických důvodů trvající déle než sedm po sobě jdoucích dnů.
  - b) Zpracovat a asanovat kůrovcové dříví předané dle odst. 1) tohoto článku v období od 15. března (v horských polohách nad 800 m n. m. od 15. dubna) do 30. září v termínu a způsobem, který stanoví Lesy ČR při předání objednávky (článek IV. odst. 1 písm. a) až c) této přílohy), přičemž lhůta na zpracování včetně asanace nesmí být kratší než 5 pracovních dnů a delší než 15 kalendářních dnů v případě zpracování a asanace dle čl. IV. odst. 1 písm. a) a b) této přílohy. V případě asanace odvozem dle čl. IV. odst. 1 písm. c) této přílohy činí lhůta na dokončení asanace 15 kalendářních dnů. Doba od předání číselníků Lesům ČR do jejich potvrzení se do této lhůty nezapočítává.
  - c) Kůrovcové dříví, které bylo do stanoveného termínu od předání zpracováno a chemicky ošetřeno dle čl. IV odst. 1 písm. b) této přílohy, musí být soustředěno a odvezeno nejpozději do 30 kalendářních dnů od ošetření. Datum ošetření musí být uvedeno v číselníku. Doba od předání číselníků Lesům ČR do jejich potvrzení se do této lhůty nezapočítává.
- 3) V případě zvýšené gradace kůrovců má Smluvní partner za splnění podmínek uvedených v čl. X odst. 6 Smlouvy nárok na příspěvek na zvýšené náklady spojené se zpracováním kůrovcového dříví ve výši uvedené v čl. X odst. 6 Smlouvy.
- 4) Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu písemně objednané asanace dle čl. IV. odst. 1. písm. a) a b) této přílohy dle ceníku prací a níže uvedenou paušální náhradu nákladů vyvolaných přednostním zpracováním kůrovcového dříví v objednaném termínu a způsobu asanace.
- 5) Paušální náhrada činí:
  - a) Za každý jeden m<sup>3</sup> kůrovcového dříví asanovaného v termínu a způsobu asanace dle objednávky podle čl. I odst. 2 písm. a) této přílohy ..... 20 Kč/m<sup>3</sup>.
  - b) Za každý jeden m<sup>3</sup> kůrovcového dříví asanovaného v termínu a způsobu asanace dle objednávky podle čl. I odst. 2 písm. b) této přílohy ..... 50 Kč/m<sup>3</sup>.
- 6) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:
  - a) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I odst. 2 písm. a) této přílohy, ve výši ..... 50 Kč/m<sup>3</sup>.
  - b) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I odst. 2 písm. b) této přílohy, ve výši ..... 200 Kč/m<sup>3</sup>.

- c) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo odvezeno v souladu s čl. I odst. 2 písm. c) této přílohy, ve výši .....50 Kč/m<sup>3</sup>.
- d) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I odst. 2 této přílohy, pokud v něm kůvec dokončil vývoj (první výletové otvory), ve výši .....500 Kč/m<sup>3</sup>.

## II. Dříví nenapadené kůrovcem

- 1) Lesy ČR se zavazují průběžně vyznačovat stromy určené k nahodilé těžbě a předávat Smluvnímu partnerovi objednávky zpracování s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m<sup>3</sup>, a to nejméně jedenkrát týdně. U nahodilé těžby ohrožené kůrovcem uvedou Lesy ČR v objednávce termín (stanovený tak, aby nedošlo k dokončení vývoje kůrovce) a způsob asanace (odvoz nebo odkornění – viz čl. IV. této přílohy). Stanovený termín nesmí být kratší než 21 kalendářních dní.
- 2) Smluvní partner se zavazuje v takto stanoveném termínu zpracovat a asanovat dříví z nahodilé těžby označené v předaných objednávkách zpracování jako ohrožené kůrovcem.
- 3) Smluvní partner se zavazuje kontrolovat veškeré své zásoby dříví v kůře a v případě jeho dodatečného napadení kůrovci provést na svoje náklady včasnou a účinnou asanaci. V případě, že jsou vlastníky dříví Lesy ČR, jeho kontrolu provádějí a v případě potřeby jeho asanaci objednávají Lesy ČR.
- 4) Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu objednaného odkornění nebo chemické asanace v lese (dříví zadané dle odst. 1, věty druhé tohoto článku a dodatečně objednané asanace dříví dle odst. 3, věty druhé tohoto článku) dle ceníku prací a níže uvedenou paušální náhradu nákladů vyvolaných přednostním zpracováním dříví ohroženého kůrovcem.
- 5) Paušální náhrada činí za každý jeden m<sup>3</sup> kůrovcem ohroženého dříví zpracovaného a asanovaného dle odst. 2) tohoto článku 20 Kč/m<sup>3</sup>.
- 6) V případě rozsáhlých kalamit má Smluvní partner za splnění podmínek uvedených v čl. X odst. 6 Smlouvy nárok na příspěvek na zvýšené náklady spojené se zpracováním kalamitního dříví ve výši uvedené v čl. X odst. 6 Smlouvy.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:
  - a) Za každý jeden m<sup>3</sup> dříví předaného dle odst. 1) a neasanovaného dle odst. 2) tohoto článku .....50 Kč/m<sup>3</sup>.
  - b) Za každý jeden m<sup>3</sup> dříví předaného dle odst. 1) a neasanovaného dle odst. 2) tohoto článku, ve kterém kůvec dokončil vývoj (první výletové otvory) .....500 Kč/m<sup>3</sup>.
  - c) Za každý jeden m<sup>3</sup> dříví v kůře dle odst. 3) tohoto článku na Lokalitě P a OM, ve kterém kůvec dokončil vývoj (první výletové otvory) .....500 Kč/m<sup>3</sup>.

## III. Lapáky

- 1) Lesy ČR se zavazují předávat písemně Smluvnímu partnerovi požadavky na zabezpečení protikůrovcové obrany ve smyslu ČSN 481000 (lapáky I. série, popřípadě otrávené lapáky, stojící lapáky) obsahující množství kusů lapáků v členění dle porostů a revírů, a to nejpozději do 5. února, případný dodatek do 5. dubna. V případě, že ve lhůtě na položení lapáků budou lokality nepřístupné z důvodu souvislé sněhové pokrývky po souvislou dobu delší než sedm dní, Lesy ČR na základě výzvy Smluvního partnera k jednání o prodloužení této lhůty přiměřeně upraví tuto lhůtu pro uvedené lokality s ohledem na předpokládaný počátek rojení. Není-li Lesy ČR stanoveno jinak, pod pojmem lapák se rozumí pokácený a odvětvový kmen stromu upravený maximálně jedním řezem, přikrytý po celé délce větvemi. Lýko kmene nesmí být při položení poškozeno mačkáním (např. harvesterovou hlavicí).
- 2) Lesy ČR se zavazují předávat požadavky na položení lapáků II. případně dalších sérií písemně dle porostů, s počtem vyznačených stromů, minimálně s týdenním předstihem před

stanoveným termínem. Požadavky budou Lesy ČR předávat průběžně dle stupně napadení lapáků předchozí série.

- 3) Stromy určené na lapáky jsou Lesy ČR povinny vyznačit předem.
- 4) V případě lapáků dochází k převodu vlastnictví dříví na Smluvního partnera dnem objednání asanace.
- 5) Smluvní partner se zavazuje:
  - a) Položit lapáky I. série do 31. března, případný dodatek do 15. dubna. Nebude-li objednáno jinak, bude lapák přikryt po celé délce větvemi. V případě, že ve lhůtě na položení lapáků budou lokality nepřístupné z důvodu souvislé sněhové pokrývky po souvislou dobu delší než sedm dní, vyzve Smluvní partner Lesy ČR k jednání o prodloužení této lhůty.
  - b) Položit lapáky II. série, případně III. série, v termínu a dle rozpisu stanovených Lesy ČR.
  - c) Instalovat v porostech otrávené lapáky vždy do 15. dubna, nebude-li předem dohodnuto jinak.
  - d) Asanovat lapáky dohodnutým způsobem do 14 kalendářních dnů od objednávky asanace Lesy ČR.
- 6) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:
  - a) Za každý včas nepoložený nebo neasanovaný lapák ..... 100 Kč.
  - b) Za každý včas neasanovaný lapák, ve kterém kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory) ..... 500 Kč.
  - c) Za každý lapák přiblížený na OM nebo odvezený před převzetím objednávky jeho asanace..... 300 Kč.

#### IV. Technologické postupy při zpracování a asanaci kůrovcového dříví

- 1) Smluvní partner se zavazuje dodržovat při zpracovávání a asanaci kůrovcového dříví tyto postupy, které dle místních podmínek lesní správce (revírník) písemně objedná v objednávce prací. V případě nesouhlasu Smluvního partnera se způsobem asanace objednaným revírníkem rozhodne o způsobu asanace lesní správce:
  - a) Odkornění. Kůrovcové dříví v případě výskytu larev a brouků, kteří nedokončili vývoj, bude na Lokalitě P ihned odkorněno.
  - b) Chemická asanace. Kůrovcové dříví převážně s výskytem hnědých brouků (kteří dokončují vývoj) bude na Lokalitě P účinně a v souladu s článkem VI. této přílohy chemicky asanováno s otočením kmenů a nejpozději do 30 kalendářních dnů odvezeno. Datum asanace musí být vyznačeno v číselníku.
  - c) Odvoz k asanaci. Kůrovcové dříví v kterémkoliv stádiu vývoje kůrovce bude do termínu asanace odvezeno k odběrateli nebo do provozovny Smluvního partnera, kde bude účinně asanováno. O dokončení asanace odvozem informuje Smluvní partner příslušného revírníka (osobu, která za Lesy ČR asanaci objednala).

#### Parametry provozoven a náhradních skládek

- 1) Provozovny. Asanace odvozem (varianta c) dle článku IV. je možná jen za předpokladu, že Smluvní partner na základě písemné výzvy Lesů ČR v období od 1.5. do 30.9. na vlastní náklady umístí a adjustuje kontrolní lapače v počtu 1 ks/50 m obvodu provozovny a bude provádět jejich pravidelné kontroly. Současně Smluvní partner umožní Lesům ČR na těchto provozovnách fyzickou a dokladovou kontrolu.
- 2) Náhradní skládky. Smluvní partner je oprávněn zřídit náhradní skládku pro skladování kůrovcem ohroženého nebo asanovaného kůrovcového dříví. Umístění náhradní skládky bude



předem odsouhlaseno LČR. Na obvodu náhradní skládky Smluvní partner na vlastní náklady umístí a adjustuje kontrolní lapače v počtu 1 ks/50 m obvodu a bude provádět jejich pravidelné kontroly. Současně Smluvní partner umožní Lesům ČR na těchto náhradních skládkách fyzickou a dokladovou kontrolu. V případě, že skladované dříví bude na náhradní skládce skladováno v režimu mokré skládky či jiného opatření zamezujícího šíření kůrovců, není nutné v lese provádět chemickou asanaci. Mokrou skládkou se rozumí uložení dříví ve vodě nebo pod trvalou závlahou.

- 3) Lesy ČR mohou požadovat odvoz kůrovcem ohroženého nebo asanovaného kůrovcového dříví na náhradní skládku za podmínek upravených vzájemnou dohodou.
- 4) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:  
Za každý neinstalovaný nebo neadjustovaný lapač dle odst. 1 a 2 tohoto článku ... 100 Kč/ks.

#### V. **Chemická asanace**

- 1) Veškerá chemická asanace může být prováděna pouze povolenými chemickými přípravky obarvenými smáčedlem, v souladu s příslušnými předpisy. Osoby, které budou provádět aplikaci přípravků, musí být prokazatelně proškoleny v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči.

#### VI. **Výpočty náhrad a sankcí**

- 1) Podkladem pro výpočet objemu dříví pro náhrady a sankce podle této Přílohy jsou číselníky vytěženého dříví. Smluvní partner se zavazuje odevzdávat tyto číselníky Lesům ČR vždy tak, aby řádné převzetí asanace mohlo být provedeno nejpozději v druhý pracovní den následující po dni provedení asanace. V případě asanace odvozem revírník potvrdí v číselníku zpracování dříví, datum asanace bude uvedeno v objednávce – Zadávacím listu kůrovcového dříví po jeho odvozu. V případě prodlení s odevzdáním číselníku jsou Lesy ČR oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení příslušné Smluvní pokuty za nesplnění termínů asanace podle této Přílohy. V případě, že nebylo možné číselníky předat z důvodu nedostupnosti druhé strany, bere se za splnění výše uvedené povinnosti uložení těchto číselníků v poštovní schránce předem dohodnuté s revírníkem. V případě, že Smluvní partner neprovede zpracování a asanaci ani do 20 dní po termínu stanoveném převzatou objednávkou prací, je podkladem pro výpočet sankcí objem v m<sup>3</sup> uvedený v objednávce prací.

## **ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

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

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

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

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

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

3. Smluvní partner:

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

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

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

## ***Příloha Z5 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví***

### **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. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
  - c) Pálení lze provádět pouze v první polovině pracovní směny.
  - d) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (motyky, lopaty).
  - e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliništích, na mraveništích, na pařezích a jiných požárně nebezpečných místech.
  - f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od jehličnatých porostů první věkové třídy.
  - g) Místo určené k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na úroveň minerální půdy.
  - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.
  - i) Po provedeném pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby vydatného deště alespoň jednou denně kontrolována. Tato povinnost odpadá při pálení za sněhové pokrývky.
  - j) Pálení v souvislých pruzích nebo plochách je zakázáno.
  - k) Je zakázáno pálit za silného větru.
  - l) Je zakázáno k zakládání ohně používat nebezpečný odpad, případně materiál, jehož hořením vznikají jedovaté látky (např. pneumatiky, duše, apod.).
- 3) Smluvní partner je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

**Příloha č. Z6 – ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví**  
**Vzor čestného prohlášení**

Smluvní partner Lesů ČR .....

Název SÚJ, na které je plněna veřejná zakázka: .....

Kalendářní měsíc: .....

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

Přehled zaměstnanců (včetně agenturních pracovníků):

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

Přehled Subdodavatelů – osob samostatně výdělečně činných (OSVČ)

| Jméno a příjmení OSVČ | IČO OSVČ |
|-----------------------|----------|
|                       |          |
|                       |          |

Čestně prohlašuji, že:

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

V ..... dne .....

.....

podpis osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera Lesů ČR

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

Výběrová kritéria:

(  
 ("33 Typ projektu" je v seznamu  
 (1, 2)) a  
 ("38 Číslo zakázky" = 316))

316 1 - projekt 2015 Břidličná \* Předaný projekt

\*\*\*\*\*

|           |                                                  |      |          |       |       |
|-----------|--------------------------------------------------|------|----------|-------|-------|
| 1 022 211 | Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně  | 0,19 | 0,300 km | 14293 | 4288  |
| 1 022 311 | Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně |      | 0,900 km | 11230 | 10107 |
| 1 022     | Oplocování mladých lesních porostů               | 0,19 | 1,200    |       | 14395 |

|           |                                             |       |             |     |        |
|-----------|---------------------------------------------|-------|-------------|-----|--------|
| 1 023 121 | Nátěry kultur repelenty-zimní               | 31,73 | 155,060 tis | 592 | 91795  |
| 1 023 181 | Nátěry kultur repelenty-zimní               | 15,58 | 52,600 tis  | 592 | 31133  |
| 1 023     | Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři | 47,31 | 207,660     |     | 122928 |

|           |                                               |       |            |      |        |
|-----------|-----------------------------------------------|-------|------------|------|--------|
| 1 024 021 | Ožínání - ručně - v pruzích                   | 27,17 | 116,990 ha | 5718 | 155366 |
| 1 024 031 | Ožínání - ručně - celoplošně                  | 3,83  | 30,780 ha  | 7877 | 30167  |
| 1 024 421 | Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích | 0,53  | 4,000 ha   | 4289 | 2273   |
| 1 024 511 | Odstranění škodících dřevin - ručně           | 0,27  | 2,000 ha   | 5104 | 1378   |
| 1 024     | Ochrana mladých lesních porostů proti buření  | 31,80 | 153,770    |      | 189184 |

|           |                                            |       |           |      |       |
|-----------|--------------------------------------------|-------|-----------|------|-------|
| 1 031 311 | Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně | 13,53 | 30,330 ha | 6637 | 89800 |
| 1 031     | Prořezávky                                 | 13,53 | 30,330    |      | 89800 |

|           |                                              |  |          |      |      |
|-----------|----------------------------------------------|--|----------|------|------|
| 1 058 411 | Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic |  | 0,400 km | 3575 | 1430 |
| 1 058     | Ostatní pěstební práce                       |  | 0,400    |      | 1430 |

316 1 - projekt 2015 Břidličná \* Předaný projekt

\*\*\*\*\*

92,83 393,360 417737



| ml<br>zak | TP<br>33 | Výkon<br>Cen.kód         | Název výkonu<br>Název ceníkového kódu           | Plocha<br>ha | Množství<br>MJ | Cen<br>MJ | Množství<br>smluv.mat | Prům.cena<br>služby | H o d n o t a<br>služby smluv.SM |
|-----------|----------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------|----------------|-----------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|
| 316       | 2        | - projekt 2015 Břidličná | * Předaný-podmíněný                             |              |                |           |                       |                     |                                  |
| *****     |          |                          |                                                 |              |                |           |                       |                     |                                  |
|           | 2        | 011 111                  | Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list. | 1,30         | 1160,000       | m3        |                       | 51                  | 59160                            |
|           | 2        | 011 611                  | Dočišťování ploch po těžbě                      | 0,10         | 35,000         | ha        |                       | 4080                | 408                              |
|           | 2        | 011                      | Vyklizování ploch po těžbě                      | 1,40         | 1195,000       |           |                       |                     | 59568                            |
| -----     |          |                          |                                                 |              |                |           |                       |                     |                                  |
|           | 2        | 022 121                  | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3        | 0,50         | 0,770          | km        |                       | 70449               | 54246                            |
|           | 2        | 022 981                  | Údržba a opravy oplocenek                       |              | 0,100          | km        |                       | 20420               | 2042                             |
|           | 2        | 022                      | Oplocování mladých lesních porostů              | 0,50         | 0,870          |           |                       |                     | 56288                            |
| -----     |          |                          |                                                 |              |                |           |                       |                     |                                  |
|           | 2        | 024 021                  | Ožínání - ručně - v pružích                     | 15,00        | 90,000         | ha        |                       | 5718                | 85770                            |
|           | 2        | 024 031                  | Ožínání - ručně - celoplošně                    | 1,00         | 8,000          | ha        |                       | 8066                | 8066                             |
|           | 2        | 024 211                  | Ošlapávání kultur                               | 1,00         | 6,000          | ha        |                       | 5616                | 5616                             |
|           | 2        | 024                      | Ochrana mladých lesních porostů proti buření    | 17,00        | 104,000        |           |                       |                     | 99452                            |
| -----     |          |                          |                                                 |              |                |           |                       |                     |                                  |
|           | 2        | 036 321                  | Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická     |              | 120,000        | m3        |                       | 204                 | 24480                            |
|           | 2        | 036 331                  | Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická       |              | 450,000        | m3        |                       | 133                 | 59850                            |
|           | 2        | 036                      | Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům    |              | 570,000        |           |                       |                     | 84330                            |
| -----     |          |                          |                                                 |              |                |           |                       |                     |                                  |
|           | 2        | 058 111                  | Ruční práce                                     |              | 55,000         | h         |                       | 102                 | 5610                             |
|           | 2        | 058 121                  | Práce s JMP                                     |              | 20,000         | h         |                       | 184                 | 3680                             |
|           | 2        | 058 131                  | Práce s traktorem                               |              | 30,000         | h         |                       | 357                 | 10710                            |
|           | 2        | 058                      | Ostatní pěstební práce                          |              | 105,000        |           |                       |                     | 20000                            |
| -----     |          |                          |                                                 |              |                |           |                       |                     |                                  |
| 316       | 2        | - projekt 2015 Břidličná | * Předaný-podmíněný                             | 18,90        | 1974,870       |           |                       |                     | 319638                           |
| *****     |          |                          |                                                 |              |                |           |                       |                     |                                  |

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

Úhrn za LS 103 LS Bruntál (kontr.číslo) 111,73 2368,230 737375

Seznam projektových zakázek pěstební činnosti:

316 - projekt 2015 Břidličná 111,73 2368,230 737375

\*\*\*\*\*

| Sml<br>zak | TP<br>33 | Dod<br>mat | Kód<br>SM | Specifikace druhu sazenic,osiva<br>dřevina t y p třída obal | Projekt.<br>plocha | Projekt.<br>množství | Kód<br>MJ | Pr.cena<br>sad.mat | Hodnota<br>materiálu |  |
|------------|----------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|--------------------|----------------------|--|
|------------|----------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|--------------------|----------------------|--|

Výběrová kritéria:

(

("33 Typ projektu" je v seznamu

(1, 2)) a

("38 Číslo zakázky" = 316))

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

Výběrová kritéria:

(

("33 Typ projektu" je v seznamu

(1, 2)) a

("38 Číslo zakázky" = 316))

316-projekt 2015 Břidličná Typ projektu: 1-Předaný projekt

\*\*\*\*\*

|    |   |   |      |                       |   |   |    |    |      |    |    |   |       |        |        |       |  |  |       |
|----|---|---|------|-----------------------|---|---|----|----|------|----|----|---|-------|--------|--------|-------|--|--|-------|
| 11 | 2 | 7 | 1326 | 603Ca03               | * | 1 | 9  | 47 | 1000 | 11 | SM | 1 | 1,61  | 40,00  | 21600  | 11040 |  |  | 11040 |
| 11 | 2 | 7 | 1326 | 603Ca04               |   | 1 | 14 | 47 | 1000 | 11 | SM | 1 | 4,00  | 140,00 | 125160 | 34300 |  |  | 34300 |
| 11 | 2 | 7 | 1326 | 603Ca04               |   | 1 | 14 | 47 | 1000 | 11 | BR | 1 | 0,42  | 10,00  | 3640   | 2550  |  |  | 2550  |
|    |   |   | 1326 | 603Ca04               | * | 1 |    | 47 |      |    |    |   | 4,42  | 150,00 | 128800 | 36850 |  |  | 36850 |
| 11 | 2 | 7 | 1326 | 604Aa03               | * | 1 | 5  | 47 | 1000 | 11 | SM | 1 | 0,88  | 15,00  | 8100   | 4140  |  |  | 4140  |
| 11 | 2 | 7 | 1326 | 604Ba03a*             |   | 1 | 5  | 47 | 1000 | 11 | SM | 1 | 0,41  | 10,00  | 5400   | 2760  |  |  | 2760  |
| 11 | 2 | 7 | 1326 | 604Ba03b*             |   | 1 | 5  | 47 | 1000 | 11 | SM | 1 | 0,66  | 10,00  | 5400   | 2760  |  |  | 2760  |
| 11 | 2 | 7 | 1326 | 604Ba04a*             |   | 1 | 18 | 47 | 1000 | 11 | SM | 1 | 1,52  | 50,00  | 58950  | 10700 |  |  | 10700 |
| 11 | 2 | 7 | 1326 | 604Ca03               | * | 1 | 8  | 47 | 1000 | 11 | SM | 1 | 1,37  | 25,00  | 13500  | 6900  |  |  | 6900  |
| 11 | 2 | 7 | 1326 | 604Da03               | * | 1 | 5  | 47 | 1000 | 11 | SM | 1 | 0,46  | 10,00  | 5400   | 2760  |  |  | 2760  |
| 11 | 2 | 7 | 1326 | 604Da04a              |   | 1 | 26 | 47 | 1000 | 11 | SM | 1 | 1,40  | 60,00  | 87240  | 11040 |  |  | 11040 |
| 11 | 2 | 7 | 1326 | 604Da04a              |   | 1 | 18 | 47 | 1000 | 11 | KL | 1 | 0,10  | 5,00   | 2980   | 1125  |  |  | 1125  |
|    |   |   | 1326 | 604Da04a*             |   | 1 |    | 47 |      |    |    |   | 1,50  | 65,00  | 90220  | 12165 |  |  | 12165 |
| 11 | 2 | 7 | 1326 | 604Da04b*             |   | 1 | 18 | 47 | 1000 | 11 | SM | 1 | 0,10  | 5,00   | 5895   | 1070  |  |  | 1070  |
|    | 2 | 7 | 1326 | celkem za revír a LHC |   |   |    |    |      |    |    |   | 12,93 | 380,00 | 343265 | 91145 |  |  | 91145 |

|    |                                 |                    |       |        |        |       |       |
|----|---------------------------------|--------------------|-------|--------|--------|-------|-------|
| 11 | 2-Výchovná z probírek do 40 let | celkem             | 12,93 | 380,00 | 343265 | 91145 | 91145 |
|    |                                 | Rozpis dle dřevin: |       |        |        |       |       |
|    |                                 | 1-SM               |       | 365,00 | 336645 | 87470 | 87470 |
|    |                                 | 53-KL              |       | 5,00   | 2980   | 1125  | 1125  |
|    |                                 | 64-BR              |       | 10,00  | 3640   | 2550  | 2550  |
|    |                                 | jehl.              |       | 365,00 | 336645 | 87470 | 87470 |
|    |                                 | list.              |       | 15,00  | 6620   | 3675  | 3675  |

|    |    |   |      |                       |   |   |     |    |      |    |    |  |      |        |        |       |  |  |       |
|----|----|---|------|-----------------------|---|---|-----|----|------|----|----|--|------|--------|--------|-------|--|--|-------|
| 11 | 13 | 7 | 1326 | 619Ba13               |   | 2 | 195 | 47 | 3000 | 11 | SM |  | 0,65 | 270,00 | 494640 | 33210 |  |  | 33210 |
| 11 | 13 | 7 | 1326 | 619Ba13               |   | 2 | 210 | 47 | 3000 | 11 | JD |  | 0,05 | 26,00  | 47632  | 3198  |  |  | 3198  |
| 11 | 13 | 7 | 1326 | 619Ba13               |   | 2 | 251 | 47 | 3000 | 11 | MD |  | 0,20 | 85,00  | 145775 | 10455 |  |  | 10455 |
| 11 | 13 | 7 | 1326 | 619Ba13               |   | 2 | 250 | 47 | 3000 | 11 | BK |  | 0,20 | 45,00  | 37890  | 5985  |  |  | 5985  |
|    |    |   | 1326 | 619Ba13               | * | 2 |     | 47 |      |    |    |  | 1,10 | 426,00 | 725937 | 52848 |  |  | 52848 |
|    | 13 | 7 | 1326 | celkem za revír a LHC |   |   |     |    |      |    |    |  | 1,10 | 426,00 | 725937 | 52848 |  |  | 52848 |

|    |                                       |                    |      |        |        |       |  |       |
|----|---------------------------------------|--------------------|------|--------|--------|-------|--|-------|
| 11 | 13-Obnovní pro přirozenou obnovu (MŮ) | celkem             | 1,10 | 426,00 | 725937 | 52848 |  | 52848 |
|    |                                       | Rozpis dle dřevin: |      |        |        |       |  |       |
|    |                                       | 1-SM               |      | 270,00 | 494640 | 33210 |  | 33210 |
|    |                                       | 10-JD              |      | 26,00  | 47632  | 3198  |  | 3198  |
|    |                                       | 30-MD              |      | 85,00  | 145775 | 10455 |  | 10455 |
|    |                                       | 50-BK              |      | 45,00  | 37890  | 5985  |  | 5985  |
|    |                                       | jehl.              |      | 381,00 | 688047 | 46863 |  | 46863 |
|    |                                       | list.              |      | 45,00  | 37890  | 5985  |  | 5985  |

|                             |                    |        |         |        |        |
|-----------------------------|--------------------|--------|---------|--------|--------|
| 316 11-smluv. dříví při pni | celkem             | 806,00 | 1069202 | 143993 | 143993 |
|                             | Rozpis dle dřevin: |        |         |        |        |
|                             | 1-SM               | 635,00 | 831285  | 120680 | 120680 |
|                             | 10-JD              | 26,00  | 47632   | 3198   | 3198   |
|                             | 30-MD              | 85,00  | 145775  | 10455  | 10455  |
|                             | 50-BK              | 45,00  | 37890   | 5985   | 5985   |
|                             | 53-KL              | 5,00   | 2980    | 1125   | 1125   |
|                             | 64-BR              | 10,00  | 3640    | 2550   | 2550   |
|                             | jehl.              | 746,00 | 1024692 | 134333 | 134333 |
|                             | list.              | 60,00  | 44510   | 9660   | 9660   |

|    |   |   |      |           |   |   |   |  |      |    |    |  |  |       |  |  |  |  |  |
|----|---|---|------|-----------|---|---|---|--|------|----|----|--|--|-------|--|--|--|--|--|
| 60 | 1 | 7 | 1326 | 605Ca02b* |   | 1 | 9 |  | 1000 | 8  | BR |  |  | 6,00  |  |  |  |  |  |
| 60 | 1 | 7 | 1326 | 606Ba02   | * | 1 | 9 |  | 1000 | 8  | SM |  |  | 5,00  |  |  |  |  |  |
| 60 | 1 | 7 | 1326 | 608Da02   | * | 1 | 9 |  | 1000 | 8  | SM |  |  | 1,00  |  |  |  |  |  |
| 60 | 1 | 7 | 1326 | 623Da02d* |   | 1 | 9 |  | 1000 | 11 | SM |  |  | 14,00 |  |  |  |  |  |
| 60 | 1 | 7 | 1326 | 624Aa01b  |   | 1 | 9 |  | 1000 | 8  | SM |  |  | 4,50  |  |  |  |  |  |
| 60 | 1 | 7 | 1326 | 624Aa01b  |   | 1 | 9 |  | 1000 | 8  | BR |  |  | 5,00  |  |  |  |  |  |
| 60 | 1 | 7 | 1326 | 624Aa01b  |   | 1 | 9 |  | 1000 | 8  | JR |  |  | 4,00  |  |  |  |  |  |
|    |   |   | 1326 | 624Aa01b* |   | 1 |   |  |      |    |    |  |  | 13,50 |  |  |  |  |  |
| 60 | 1 | 7 | 1326 | 624Aa02   | * | 1 | 9 |  | 1000 | 8  | BR |  |  | 2,00  |  |  |  |  |  |
| 60 | 1 | 7 | 1326 | 624Da02   |   | 1 | 9 |  | 1000 | 8  | SM |  |  | 5,00  |  |  |  |  |  |
| 60 | 1 | 7 | 1326 | 624Da02   |   | 1 | 9 |  | 1000 | 8  | SM |  |  | 3,00  |  |  |  |  |  |
| 60 | 1 | 7 | 1326 | 624Da02   |   | 1 | 9 |  | 1000 | 8  | OL |  |  | 2,00  |  |  |  |  |  |
| 60 | 1 | 7 | 1326 | 624Da02   |   | 1 | 9 |  | 1000 | 8  | OS |  |  | 3,00  |  |  |  |  |  |
|    |   |   | 1326 | 624Da02   | * | 1 |   |  |      |    |    |  |  | 13,00 |  |  |  |  |  |

Zpracováno dne 18.6.2015 7:22:42, , všechna střediska

| Sml zak | Zp v. | Pod výk | Re- vír | Kód LHC | J P R L               | DT | Prm hmt | Přibliž. tech vzd | Cen. kód | Mě sc | Dř. zkr | Nal | Plocha ha | Množství m3 | Hodnota dříví | Hodnota těžby | Hodnota P-VM, OM | Hodnota VM-OM | Hodnota služeb |
|---------|-------|---------|---------|---------|-----------------------|----|---------|-------------------|----------|-------|---------|-----|-----------|-------------|---------------|---------------|------------------|---------------|----------------|
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 702Ca02 *             | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | BR      |     |           | 1,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 702Da02               | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | SM      |     |           | 2,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 702Da02               | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | MD      |     |           | 1,00        |               |               |                  |               |                |
|         |       |         |         | 1326    | 702Da02 *             | 1  |         |                   |          |       |         |     |           | 3,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 702Ea02a*             | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | BR      |     |           | 0,50        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 702Ea02b*             | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | KL      |     |           | 0,50        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 702Fa02               | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | SM      |     |           | 2,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 702Fa02               | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | BR      |     |           | 2,00        |               |               |                  |               |                |
|         |       |         |         | 1326    | 702Fa02 *             | 1  |         |                   |          |       |         |     |           | 4,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 702Ga02               | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | SM      |     |           | 1,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 702Ga02               | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | MD      |     |           | 0,50        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 702Ga02               | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | KL      |     |           | 0,50        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 702Ga02               | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | BR      |     |           | 1,00        |               |               |                  |               |                |
|         |       |         |         | 1326    | 702Ga02 *             | 1  |         |                   |          |       |         |     |           | 3,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 703Aa01a              | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | SM      |     |           | 1,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 703Aa01a              | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | BR      |     |           | 1,00        |               |               |                  |               |                |
|         |       |         |         | 1326    | 703Aa01a*             | 1  |         |                   |          |       |         |     |           | 2,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 703Aa01b*             | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | JLH     |     |           | 0,50        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Aa01b              | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | SM      |     |           | 1,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Aa01b              | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | BR      |     |           | 0,50        |               |               |                  |               |                |
|         |       |         |         | 1326    | 704Aa01b*             | 1  |         |                   |          |       |         |     |           | 1,50        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Aa02a*             | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | BR      |     |           | 1,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Aa02b*             | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | OL      |     |           | 0,50        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Ba01a*             | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | BR      |     |           | 0,50        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Ba01b              | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | SM      |     |           | 1,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Ba01b              | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | BR      |     |           | 0,50        |               |               |                  |               |                |
|         |       |         |         | 1326    | 704Ba01b*             | 1  |         |                   |          |       |         |     |           | 1,50        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Ba02a              | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | SM      |     |           | 2,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Ba02a              | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | KL      |     |           | 0,50        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Ba02a              | 1  | 9       |                   | 1010     | 8     | BR      |     |           | 1,00        |               |               |                  |               |                |
|         |       |         |         | 1326    | 704Ba02a*             | 1  |         |                   |          |       |         |     |           | 3,50        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Ca01c              | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | SM      |     |           | 5,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Ca01c              | 1  | 9       |                   | 1010     | 8     | BR      |     |           | 5,00        |               |               |                  |               |                |
|         |       |         |         | 1326    | 704Ca01c*             | 1  |         |                   |          |       |         |     |           | 10,00       |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Ca02 *             | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | SM      |     |           | 0,50        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Fa01b              | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | SM      |     |           | 3,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 704Fa01b              | 1  | 9       |                   | 1000     | 8     | BR      |     |           | 4,00        |               |               |                  |               |                |
|         |       |         |         | 1326    | 704Fa01b*             | 1  |         |                   |          |       |         |     |           | 7,00        |               |               |                  |               |                |
| 60      | 1     | 7       |         | 1326    | 706Aa02 *             | 1  | 9       |                   | 1000     | 11    | SM      |     |           | 5,00        |               |               |                  |               |                |
|         | 1     | 7       |         | 1326    | celkem za revír a LHC |    |         |                   |          |       |         |     |           | 100,00      |               |               |                  |               |                |

|    |                       |                    |        |
|----|-----------------------|--------------------|--------|
| 60 | 1-Hroubí z prořezávek | celkem             | 100,00 |
|    |                       | Rozpis dle dřevin: |        |
|    |                       | 1-SM               | 56,00  |
|    |                       | 30-MD              | 1,50   |
|    |                       | 53-KL              | 1,50   |
|    |                       | 61-JLH             | 0,50   |
|    |                       | 64-BR              | 31,00  |
|    |                       | 66-JR              | 4,00   |
|    |                       | 83-OL              | 2,50   |
|    |                       | 86-OS              | 3,00   |
|    |                       | jehl.              | 57,50  |
|    |                       | list.              | 42,50  |

|     |                         |                    |        |
|-----|-------------------------|--------------------|--------|
| 316 | 60-hroubí ponech. v por | celkem             | 100,00 |
|     |                         | Rozpis dle dřevin: |        |
|     |                         | 1-SM               | 56,00  |
|     |                         | 30-MD              | 1,50   |
|     |                         | 53-KL              | 1,50   |
|     |                         | 61-JLH             | 0,50   |
|     |                         | 64-BR              | 31,00  |
|     |                         | 66-JR              | 4,00   |
|     |                         | 83-OL              | 2,50   |
|     |                         | 86-OS              | 3,00   |
|     |                         | jehl.              | 57,50  |
|     |                         | list.              | 42,50  |

|                            |                                 |        |         |        |        |
|----------------------------|---------------------------------|--------|---------|--------|--------|
| 316-projekt 2015 Břidličná | Typ projektu: 1-Předaný projekt | 906,00 | 1069202 | 143993 | 143993 |
|                            | Průměrné ceny za 1m3 dříví:     |        | 1180    | 159    | 159    |
|                            | Rozpis dle dřevin:              |        |         |        |        |
|                            | 1-SM                            | 691,00 | 831285  | 120680 | 120680 |
|                            | 10-JD                           | 26,00  | 47632   | 3198   | 3198   |
|                            | 30-MD                           | 86,50  | 145775  | 10455  | 10455  |
|                            | 50-BK                           | 45,00  | 37890   | 5985   | 5985   |
|                            | 53-KL                           | 6,50   | 2980    | 1125   | 1125   |
|                            | 61-JLH                          | 0,50   |         |        |        |

Zpracováno dne 18.6.2015 7:22:42, , všechna střediska

\*\*\*\*\*



| Sml zak                           | Zp v.                            | Pod výk | Re- vír | Kód LHC | J P R L               | DT   | Prm hmt | Přibliž. tech vzd | Cen. kód | Mě sc | Dř. zkr | Nal | Plocha ha | Množství m3 | Hodnota dříví | Hodnota těžby | Hodnota P-VM, OM | Hodnota VM-OM | Hodnota služeb |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------|------|---------|-------------------|----------|-------|---------|-----|-----------|-------------|---------------|---------------|------------------|---------------|----------------|
| 316-projekt 2015 Břidličná        |                                  |         |         |         |                       |      |         |                   |          |       |         |     |           |             |               |               |                  |               |                |
| Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný |                                  |         |         |         |                       |      |         |                   |          |       |         |     |           |             |               |               |                  |               |                |
| *****                             |                                  |         |         |         |                       |      |         |                   |          |       |         |     |           |             |               |               |                  |               |                |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 12       | 450   | 4000    | 8   | SM        | 15,00       |               | 1845          |                  |               | 1845           |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 99                | 12       | 450   | 9010    | 8   | SM        | 100,00      | 156500        | 13300         |                  |               | 13300          |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 12       | 450   | 9010    | 8   | SM        | 110,00      | 172040        | 13530         |                  |               | 13530          |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 99                | 12       | 450   | 4000    | 11  | SM        | 15,00       |               | 1995          |                  |               | 1995           |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 69                | 12       | 450   | 9010    | 11  | SM        | 158,00      | 237790        | 24174         |                  |               | 24174          |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 49                | 12       | 450   | 9010    | 9   | SM        | 30,00       | 42090         | 5220          |                  |               | 5220           |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 12       | 450   | 9010    | 9   | SM        | 175,00      | 273700        | 21525         |                  |               | 21525          |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 185               | 12       | 450   | 9010    | 12  | BK        | 800,00      | 469600        | 106400        |                  |               | 106400         |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 185               | 12       | 450   | 9010    | 12  | BK        | 96,00       | 56352         | 12768         |                  |               | 12768          |
|                                   |                                  |         |         | 1326    | 999X                  | 999* | 4       | 12                |          |       |         |     |           | 1499,00     | 1408072       | 200757        |                  |               | 200757         |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 47       |       | 9010    | 8   | SM        | 250,00      | 391000        | 30750         |                  |               | 30750          |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 49                | 47       |       | 9010    | 8   | SM        | 95,00       | 133285        | 16530         |                  |               | 16530          |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 49                | 47       |       | 9010    | 11  | SM        | 20,00       | 28060         | 3480          |                  |               | 3480           |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 47       |       | 9010    | 11  | SM        | 50,00       | 78200         | 6150          |                  |               | 6150           |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 123               | 47       |       | 9010    | 12  | SM        | 100,00      | 156400        | 12300         |                  |               | 12300          |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 123               | 47       |       | 9010    | 12  | SM        | 50,00       | 78200         | 6150          |                  |               | 6150           |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 47       |       | 4000    | 9   | SM        | 15,00       |               | 1845          |                  |               | 1845           |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 47       |       | 9010    | 9   | SM        | 100,00      | 156400        | 12300         |                  |               | 12300          |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 47       |       | 9050    | 9   | SM        | 40,00       |               | 4920          |                  |               | 4920           |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 99                | 47       |       | 4000    | 9   | SM        | 5,00        |               | 665           |                  |               | 665            |
| 11                                | 5                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 69                | 47       |       | 1000    | 9   | SM        | 10,00       | 17690         | 1530          |                  |               | 1530           |
|                                   |                                  |         |         | 1326    | 999X                  | 999* | 4       | 47                |          |       |         |     |           | 735,00      | 1039235       | 96620         |                  |               | 96620          |
|                                   | 5                                | 7       |         | 1326    | celkem za revír a LHC |      |         |                   |          |       |         |     |           | 2234,00     | 2447307       | 297377        |                  |               | 297377         |
| .....                             |                                  |         |         |         |                       |      |         |                   |          |       |         |     |           |             |               |               |                  |               |                |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 12       | 450   | 9010    | 7   | SM        | 300,00      | 469200        | 36900         |                  |               | 36900          |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 12       | 450   | 9010    | 10  | SM        | 125,00      | 195500        | 15375         |                  |               | 15375          |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 12       | 450   | 9010    | 7   | SM        | 215,00      | 336260        | 26445         |                  |               | 26445          |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 12       | 450   | 9010    | 10  | SM        | 90,00       | 140760        | 11070         |                  |               | 11070          |
|                                   |                                  |         |         | 1326    | 999X                  | 999* | 4       | 12                |          |       |         |     |           | 730,00      | 1141720       | 89790         |                  |               | 89790          |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 29                | 47       |       | 9010    | 7   | SM        | 60,00       | 74280         | 11040         |                  |               | 11040          |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 49                | 47       |       | 9010    | 7   | SM        | 60,00       | 84180         | 10440         |                  |               | 10440          |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 69                | 47       |       | 9010    | 7   | SM        | 60,00       | 90300         | 9180          |                  |               | 9180           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 99                | 47       |       | 9010    | 7   | SM        | 60,00       | 93900         | 7980          |                  |               | 7980           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 19                | 47       |       | 9010    | 10  | SM        | 25,00       | 25125         | 5350          |                  |               | 5350           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 29                | 47       |       | 9010    | 10  | SM        | 25,00       | 30950         | 4600          |                  |               | 4600           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 49                | 47       |       | 9010    | 10  | SM        | 25,00       | 35075         | 4350          |                  |               | 4350           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 69                | 47       |       | 9010    | 10  | SM        | 25,00       | 37625         | 3825          |                  |               | 3825           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 99                | 47       |       | 9010    | 10  | SM        | 25,00       | 39125         | 3325          |                  |               | 3325           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 29                | 47       |       | 9010    | 7   | SM        | 45,00       | 55710         | 8280          |                  |               | 8280           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 49                | 47       |       | 9010    | 7   | SM        | 45,00       | 63135         | 7830          |                  |               | 7830           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 69                | 47       |       | 9010    | 7   | SM        | 45,00       | 67725         | 6885          |                  |               | 6885           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 99                | 47       |       | 9010    | 7   | SM        | 45,00       | 70425         | 5985          |                  |               | 5985           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 19                | 47       |       | 9010    | 10  | SM        | 18,00       | 18090         | 3852          |                  |               | 3852           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 29                | 47       |       | 9010    | 10  | SM        | 18,00       | 22284         | 3312          |                  |               | 3312           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 49                | 47       |       | 9010    | 10  | SM        | 18,00       | 25254         | 3132          |                  |               | 3132           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 69                | 47       |       | 9010    | 10  | SM        | 18,00       | 27090         | 2754          |                  |               | 2754           |
| 11                                | 5                                | 8       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 99                | 47       |       | 9010    | 10  | SM        | 68,00       | 106420        | 9044          |                  |               | 9044           |
|                                   |                                  |         |         | 1326    | 999X                  | 999* | 4       | 47                |          |       |         |     |           | 685,00      | 966693        | 111164        |                  |               | 111164         |
|                                   | 5                                | 8       |         | 1326    | celkem za revír a LHC |      |         |                   |          |       |         |     |           | 1415,00     | 2108413       | 200954        |                  |               | 200954         |
| .....                             |                                  |         |         |         |                       |      |         |                   |          |       |         |     |           |             |               |               |                  |               |                |
| 11                                | 5-Nahodilá - kůrovcová (PN i MN) |         |         |         |                       |      |         |                   |          |       |         |     |           | celkem      | 3649,00       | 4555720       | 498331           |               | 498331         |
|                                   | Rozpis dle dřevin:               |         |         |         |                       |      |         |                   |          |       |         |     |           |             |               |               |                  |               |                |
|                                   | 1-SM                             |         |         |         |                       |      |         |                   |          |       |         |     |           | 2753,00     | 4029768       | 379163        |                  |               | 379163         |
|                                   | 50-BK                            |         |         |         |                       |      |         |                   |          |       |         |     |           | 896,00      | 525952        | 119168        |                  |               | 119168         |
|                                   | jehl.                            |         |         |         |                       |      |         |                   |          |       |         |     |           | 2753,00     | 4029768       | 379163        |                  |               | 379163         |
|                                   | list.                            |         |         |         |                       |      |         |                   |          |       |         |     |           | 896,00      | 525952        | 119168        |                  |               | 119168         |
| -----                             |                                  |         |         |         |                       |      |         |                   |          |       |         |     |           |             |               |               |                  |               |                |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 12       | 450   | 9040    | 8   | SM        | 18,00       | 29790         | 2214          |                  |               | 2214           |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 12       | 450   | 9050    | 8   | SM        | 100,00      |               | 12300         |                  |               | 12300          |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 99                | 12       | 450   | 9040    | 11  | SM        | 9,00        | 15003         | 1197          |                  |               | 1197           |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 49                | 12       | 450   | 9050    | 11  | SM        | 90,00       |               | 15660         |                  |               | 15660          |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 12       | 450   | 9040    | 9   | SM        | 25,00       | 41375         | 3075          |                  |               | 3075           |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 99                | 12       | 450   | 9050    | 9   | SM        | 100,00      |               | 13300         |                  |               | 13300          |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 69                | 12       | 450   | 9050    | 8   | BK        | 2,00        |               | 326           |                  |               | 326            |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 69                | 12       | 450   | 9050    | 11  | KL        | 5,00        |               | 815           |                  |               | 815            |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 69                | 12       | 450   | 9050    | 9   | KL        | 3,00        |               | 489           |                  |               | 489            |
|                                   |                                  |         |         | 1326    | 999X                  | 999* | 4       | 12                |          |       |         |     |           | 352,00      | 86168         | 49376         |                  |               | 49376          |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 47       |       | 9040    | 8   | SM        | 30,00       | 49650         | 3690          |                  |               | 3690           |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 47       |       | 9050    | 8   | SM        | 30,00       |               | 3690          |                  |               | 3690           |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 69                | 47       |       | 9050    | 8   | SM        | 150,00      |               | 22950         |                  |               | 22950          |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 47       |       | 9050    | 8   | SM        | 120,00      |               | 14760         |                  |               | 14760          |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 99                | 47       |       | 9040    | 11  | SM        | 14,00       | 23338         | 1862          |                  |               | 1862           |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 47       |       | 9050    | 11  | SM        | 40,00       |               | 4920          |                  |               | 4920           |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 47       |       | 9050    | 11  | SM        | 35,00       |               | 4305          |                  |               | 4305           |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 99                | 47       |       | 9040    | 9   | SM        | 22,00       | 36674         | 2926          |                  |               | 2926           |
| 11                                | 8                                | 7       |         | 1326    | 999X                  | 999  | 4       | 100               | 47       |       | 9050    | 9   | SM        | 100,00      |               | 12300         |                  |               | 12300          |

Zpracováno dne 18.6.2015 7:22:42, [REDACTED], všechna střediska

Zpracováno dne 18.6.2015 7:22:42, [REDACTED], všechna střediska

| Sml<br>zak                                 | Zp<br>v. | Pod<br>výk | Re-<br>vír | Kód<br>LHC | J | P | R | L | DT | Prm<br>hmt | Přibliž.<br>tech | Cen.<br>vzd | Cen.<br>kód | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr              | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 | Hodnota<br>dříví | Hodnota<br>těžby | Hodnota<br>P-VM, OM | Hodnota<br>VM-OM | Hodnota<br>služeb |
|--------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|---|---|---|---|----|------------|------------------|-------------|-------------|----------|-------------------------|-----|--------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|
|                                            |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            |                  |             |             |          | 30-MD                   |     |              | 6,00           |                  | 1003             |                     |                  | 1003              |
|                                            |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            |                  |             |             |          | 50-BK                   |     |              | 898,00         | 525952           | 119494           |                     |                  | 119494            |
|                                            |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            |                  |             |             |          | 53-KL                   |     |              | 8,00           |                  | 1304             |                     |                  | 1304              |
|                                            |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            |                  |             |             |          | jehl.                   |     |              | 6891,00        | 6408295          | 972338           |                     |                  | 972338            |
|                                            |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            |                  |             |             |          | list.                   |     |              | 906,00         | 525952           | 120798           |                     |                  | 120798            |
| v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky: |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            |                  |             |             |          |                         |     |              |                |                  |                  |                     |                  |                   |
|                                            |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            |                  |             |             |          | 11 smluv. dříví při pni |     |              | 7797,00        | 6934247          | 1093136          |                     |                  | 1093136           |

\*\*\*\*\*

| Sml<br>zak         | Zp<br>v. | Pod<br>výk | Re-<br>vír | Kód<br>LHC | J | P | R | L | DT | Prm<br>hmt | Přibliž.<br>tech | Cen.<br>vzd | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 | Hodnota<br>dříví | Hodnota<br>těžby | Hodnota<br>P-VM, OM | Hodnota<br>VM-OM | Hodnota<br>služeb |
|--------------------|----------|------------|------------|------------|---|---|---|---|----|------------|------------------|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| Úhrn za LS         | 103      | LS Bruntál |            |            |   |   |   |   |    |            | (kontr. čísla)   |             |          |            |     | 14,03        | 8703,00        | 8003449          | 1237129          |                     |                  | 1237129           |
| Rozpis dle dřevin: |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            |                  |             |          |            |     |              |                |                  |                  |                     |                  |                   |
|                    |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 1-SM             |             |          |            |     |              | 7576,00        | 7239580          | 1092015          |                     |                  | 1092015           |
|                    |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 10-JD            |             |          |            |     |              | 26,00          | 47632            | 3198             |                     |                  | 3198              |
|                    |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 30-MD            |             |          |            |     |              | 92,50          | 145775           | 11458            |                     |                  | 11458             |
|                    |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 50-BK            |             |          |            |     |              | 943,00         | 563842           | 125479           |                     |                  | 125479            |
|                    |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 53-KL            |             |          |            |     |              | 14,50          | 2980             | 2429             |                     |                  | 2429              |
|                    |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 61-JLH           |             |          |            |     |              | 0,50           |                  |                  |                     |                  |                   |
|                    |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 64-BR            |             |          |            |     |              | 41,00          | 3640             | 2550             |                     |                  | 2550              |
|                    |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 66-JR            |             |          |            |     |              | 4,00           |                  |                  |                     |                  |                   |
|                    |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 83-OL            |             |          |            |     |              | 2,50           |                  |                  |                     |                  |                   |
|                    |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 86-OS            |             |          |            |     |              | 3,00           |                  |                  |                     |                  |                   |
|                    |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | jehl.            |             |          |            |     |              | 7694,50        | 7432987          | 1106671          |                     |                  | 1106671           |
|                    |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | list.            |             |          |            |     |              | 1008,50        | 570462           | 130458           |                     |                  | 130458            |

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

Výběrová kritéria:

(  
 ("33 Typ projektu" je v seznamu  
 (1, 2)) a  
 ("38 Číslo zakázky" = 416))

416 2 - projekt 2015 Bř-ŘNR \* Předaný-podmíněný

\*\*\*\*\*

|                                                           |       |             |      |        |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------------|------|--------|
| 2 011 111 Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list. | 7,65  | 2930,000 m3 | 51   | 149430 |
| 2 011 611 Dočišťování ploch po těžbě                      | 11,50 | 521,000 ha  | 4084 | 46966  |
| 2 011 Vyklizování ploch po těžbě                          | 19,15 | 3451,000    |      | 196396 |

|                                                   |       |             |     |        |
|---------------------------------------------------|-------|-------------|-----|--------|
| 2 023 121 Nátěry kultur repelenty-zimní           | 32,93 | 167,050 tis | 592 | 98897  |
| 2 023 181 Nátěry kultur repelenty-zimní           | 11,63 | 37,050 tis  | 592 | 21930  |
| 2 023 Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři | 44,56 | 204,100     |     | 120827 |

|                                                         |       |            |      |        |
|---------------------------------------------------------|-------|------------|------|--------|
| 2 024 021 Ožínání - ručně - v pruzích                   | 32,14 | 638,320 ha | 5718 | 183783 |
| 2 024 031 Ožínání - ručně - celoplošné                  | 8,55  | 68,180 ha  | 8066 | 68966  |
| 2 024 421 Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích | 7,57  | 3,500 ha   | 4288 | 32460  |
| 2 024 511 Odstranění škodících dřevin - ručně           | 9,53  | 68,000 ha  | 5105 | 48650  |
| 2 024 521 Odstranění škodících dřevin - mechanizované   | 0,78  | 6,000 ha   | 5105 | 3982   |
| 2 024 Ochrana mladých lesních porostů proti buření      | 58,57 | 784,000    |      | 337841 |

|                                                       |  |            |     |       |
|-------------------------------------------------------|--|------------|-----|-------|
| 2 036 111 Lapáky - kladení - SM                       |  | 200,000 ks | 82  | 16400 |
| 2 036 321 Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická |  | 50,000 m3  | 204 | 10200 |
| 2 036 331 Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická   |  | 250,000 m3 | 133 | 33250 |
| 2 036 Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům    |  | 500,000    |     | 59850 |

|                                                        |  |           |      |       |
|--------------------------------------------------------|--|-----------|------|-------|
| 2 058 111 Ruční práce                                  |  | 210,000 h | 102  | 21420 |
| 2 058 121 Práce s JMP                                  |  | 10,000 h  | 184  | 1840  |
| 2 058 131 Práce s traktorem                            |  | 15,000 h  | 357  | 5355  |
| 2 058 411 Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic |  | 2,500 km  | 3574 | 8935  |
| 2 058 Ostatní pěstební práce                           |  | 237,500   |      | 37550 |

416 2 - projekt 2015 Bř-ŘNR \* Předaný-podmíněný

122,28 5176,600

752464

\*\*\*\*\*



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

Úhrn za LS 103 LS Bruntál (kontr.číslo) 122,28 5176,600 752464

Seznam projektových zakázek pěstební činnosti:

416 - projekt 2015 Bř-ŘNR 122,28 5176,600 752464

\*\*\*\*\*

| Sml<br>zak | TP<br>33 | Dod<br>mat | Kód<br>SM | Specifikace druhu sazenic,osiva<br>dřevina t y p třída obal | Projekt.<br>plocha | Projekt.<br>množství | Kód<br>MJ | Pr.cena<br>sad.mat | Hodnota<br>materiálu |  |
|------------|----------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|--------------------|----------------------|--|
|------------|----------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|--------------------|----------------------|--|

Výběrová kritéria:

(

("33 Typ projektu" je v seznamu

(1, 2)) a

("38 Číslo zakázky" = 416))

| Sml<br>zak | Zp<br>v. | Pod<br>výk | Re-<br>vír | Kód<br>LHC | J P R L | DT | Prm<br>hmt | Přibliž.<br>tech<br>vzd | Cen.<br>kód | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 | Hodnota<br>dříví | Hodnota<br>těžby | Hodnota<br>P-VM, OM | Hodnota<br>VM-OM | Hodnota<br>služeb |
|------------|----------|------------|------------|------------|---------|----|------------|-------------------------|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|
|------------|----------|------------|------------|------------|---------|----|------------|-------------------------|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|

Výběrová kritéria:

(  
 ("33 Typ projektu" je v seznamu  
 (1, 2)) a  
 ("38 Číslo zakázky" = 416))

416-projekt 2015 Bř-ŘNR

Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný

\*\*\*\*\*

|       |                                  |   |      |                       |      |   |     |    |     |      |                    |    |  |        |         |        |  |        |
|-------|----------------------------------|---|------|-----------------------|------|---|-----|----|-----|------|--------------------|----|--|--------|---------|--------|--|--------|
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 49  | 12 | 450 | 9010 | 7                  | SM |  | 30,00  | 42090   | 5220   |  | 5220   |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 99  | 12 | 450 | 9010 | 7                  | SM |  | 2,00   | 3130    | 266    |  | 266    |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 49  | 12 | 450 | 9010 | 9                  | SM |  | 3,00   | 4209    | 522    |  | 522    |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 12 | 450 | 9010 | 9                  | SM |  | 2,00   | 3128    | 246    |  | 246    |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 69  | 12 | 450 | 1000 | 10                 | SM |  | 2,00   | 3538    | 306    |  | 306    |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 12 | 450 | 9010 | 10                 | SM |  | 50,00  | 78200   | 6150   |  | 6150   |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 69  | 12 | 450 | 1000 | 10                 | SM |  | 23,00  | 40687   | 3519   |  | 3519   |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 12 | 450 | 9010 | 10                 | SM |  | 65,00  | 101660  | 7995   |  | 7995   |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 49  | 12 | 450 | 9010 | 7                  | SM |  | 30,00  | 42090   | 5220   |  | 5220   |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 99  | 12 | 450 | 9010 | 7                  | SM |  | 180,00 | 281700  | 23940  |  | 23940  |
|       |                                  |   | 1326 | 999X                  | 999* | 4 |     | 12 |     |      |                    |    |  | 387,00 | 600432  | 53384  |  | 53384  |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 47 |     | 4000 | 7                  | SM |  | 20,00  |         | 2460   |  | 2460   |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 47 |     | 9010 | 7                  | SM |  | 25,00  | 39100   | 3075   |  | 3075   |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 47 |     | 4000 | 9                  | SM |  | 15,00  |         | 1845   |  | 1845   |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 47 |     | 9010 | 9                  | SM |  | 15,00  | 23460   | 1845   |  | 1845   |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 47 |     | 9050 | 9                  | SM |  | 4,00   |         | 492    |  | 492    |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 99  | 47 |     | 4000 | 9                  | SM |  | 5,00   |         | 665    |  | 665    |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 69  | 47 |     | 1000 | 9                  | SM |  | 1,00   | 1769    | 153    |  | 153    |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 49  | 47 |     | 9010 | 10                 | SM |  | 3,00   | 4209    | 522    |  | 522    |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 47 |     | 9010 | 10                 | SM |  | 5,00   | 7820    | 615    |  | 615    |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 49  | 47 |     | 9010 | 10                 | SM |  | 27,00  | 37881   | 4698   |  | 4698   |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 47 |     | 9010 | 10                 | SM |  | 45,00  | 70380   | 5535   |  | 5535   |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 47 |     | 4000 | 7                  | SM |  | 20,00  |         | 2460   |  | 2460   |
| 11    | 5                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 47 |     | 9010 | 7                  | SM |  | 200,00 | 312800  | 24600  |  | 24600  |
|       |                                  |   | 1326 | 999X                  | 999* | 4 |     | 47 |     |      |                    |    |  | 385,00 | 497419  | 48965  |  | 48965  |
|       | 5                                | 7 | 1326 | celkem za revír a LHC |      |   |     |    |     |      |                    |    |  | 772,00 | 1097851 | 102349 |  | 102349 |
| ----- |                                  |   |      |                       |      |   |     |    |     |      |                    |    |  |        |         |        |  |        |
| 11    | 5                                | 8 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 12 | 450 | 9010 | 7                  | SM |  | 25,00  | 39100   | 3075   |  | 3075   |
| 11    | 5                                | 8 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 12 | 450 | 9010 | 10                 | SM |  | 10,00  | 15640   | 1230   |  | 1230   |
|       |                                  |   | 1326 | 999X                  | 999* | 4 |     | 12 |     |      |                    |    |  | 35,00  | 54740   | 4305   |  | 4305   |
| 11    | 5                                | 8 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 29  | 47 |     | 9010 | 7                  | SM |  | 5,00   | 6190    | 920    |  | 920    |
| 11    | 5                                | 8 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 49  | 47 |     | 9010 | 7                  | SM |  | 5,00   | 7015    | 870    |  | 870    |
| 11    | 5                                | 8 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 69  | 47 |     | 9010 | 7                  | SM |  | 5,00   | 7525    | 765    |  | 765    |
| 11    | 5                                | 8 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 99  | 47 |     | 9010 | 7                  | SM |  | 5,00   | 7825    | 665    |  | 665    |
| 11    | 5                                | 8 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 19  | 47 |     | 9010 | 10                 | SM |  | 2,00   | 2010    | 428    |  | 428    |
| 11    | 5                                | 8 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 29  | 47 |     | 9010 | 10                 | SM |  | 2,00   | 2476    | 368    |  | 368    |
| 11    | 5                                | 8 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 49  | 47 |     | 9010 | 10                 | SM |  | 2,00   | 2806    | 348    |  | 348    |
| 11    | 5                                | 8 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 69  | 47 |     | 9010 | 10                 | SM |  | 2,00   | 3010    | 306    |  | 306    |
| 11    | 5                                | 8 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 99  | 47 |     | 9010 | 10                 | SM |  | 2,00   | 3130    | 266    |  | 266    |
|       |                                  |   | 1326 | 999X                  | 999* | 4 |     | 47 |     |      |                    |    |  | 30,00  | 41987   | 4936   |  | 4936   |
|       | 5                                | 8 | 1326 | celkem za revír a LHC |      |   |     |    |     |      |                    |    |  | 65,00  | 96727   | 9241   |  | 9241   |
| ----- |                                  |   |      |                       |      |   |     |    |     |      |                    |    |  |        |         |        |  |        |
| 11    | 5-Nahodilá - kůrovcová (PN i MN) |   |      |                       |      |   |     |    |     |      | celkem             |    |  | 837,00 | 1194578 | 111590 |  | 111590 |
|       |                                  |   |      |                       |      |   |     |    |     |      | Rozpis dle dřevin: |    |  |        |         |        |  |        |
|       |                                  |   |      |                       |      |   |     |    |     |      | 1-SM               |    |  | 837,00 | 1194578 | 111590 |  | 111590 |
|       |                                  |   |      |                       |      |   |     |    |     |      | jehl.              |    |  | 837,00 | 1194578 | 111590 |  | 111590 |
| ----- |                                  |   |      |                       |      |   |     |    |     |      |                    |    |  |        |         |        |  |        |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 12 | 450 | 9040 | 7                  | SM |  | 10,00  | 16550   | 1230   |  | 1230   |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 12 | 450 | 9040 | 9                  | SM |  | 2,00   | 3310    | 246    |  | 246    |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 99  | 12 | 450 | 9050 | 9                  | SM |  | 2,00   |         | 266    |  | 266    |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 99  | 12 | 450 | 9040 | 10                 | SM |  | 10,00  | 16670   | 1330   |  | 1330   |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 99  | 12 | 450 | 9050 | 10                 | SM |  | 3,00   |         | 399    |  | 399    |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 99  | 12 | 450 | 9040 | 10                 | SM |  | 4,00   | 6668    | 532    |  | 532    |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 99  | 12 | 450 | 9050 | 10                 | SM |  | 33,00  |         | 4389   |  | 4389   |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 12 | 450 | 9040 | 7                  | SM |  | 10,00  | 16550   | 1230   |  | 1230   |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 69  | 12 | 450 | 9050 | 10                 | BK |  | 5,00   |         | 815    |  | 815    |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 69  | 12 | 450 | 9050 | 10                 | BK |  | 5,00   |         | 815    |  | 815    |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 69  | 12 | 450 | 9050 | 9                  | KL |  | 3,00   |         | 489    |  | 489    |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 69  | 12 | 450 | 9050 | 7                  | KL |  | 1,00   |         | 163    |  | 163    |
|       |                                  |   | 1326 | 999X                  | 999* | 4 |     | 12 |     |      |                    |    |  | 88,00  | 59748   | 11904  |  | 11904  |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 69  | 47 |     | 9040 | 7                  | SM |  | 28,00  | 44604   | 4284   |  | 4284   |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 47 |     | 9050 | 7                  | SM |  | 30,00  |         | 3690   |  | 3690   |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 69  | 47 |     | 9050 | 7                  | SM |  | 25,00  |         | 3825   |  | 3825   |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 99  | 47 |     | 9040 | 9                  | SM |  | 2,00   | 3334    | 266    |  | 266    |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 47 |     | 9050 | 9                  | SM |  | 2,00   |         | 246    |  | 246    |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 49  | 47 |     | 9050 | 9                  | SM |  | 7,00   |         | 1218   |  | 1218   |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 99  | 47 |     | 9040 | 10                 | SM |  | 2,00   | 3334    | 266    |  | 266    |
| 11    | 8                                | 7 | 1326 | 999X                  | 999  | 4 | 100 | 47 |     | 9050 | 10                 | SM |  | 7,00   |         | 861    |  | 861    |

Zpracováno dne 18.6.2015 7:24:20, [REDACTED], všechna střediska

| Sml<br>zak | Zp<br>v. | Pod<br>výk | Re-<br>vír | Kód<br>LHC                                         | J P R L               | DT | Prm<br>hmt | Přibliž.<br>tech vzd | Cen.<br>kód | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 | Hodnota<br>dříví | Hodnota<br>těžby | Hodnota<br>P-VM, OM | Hodnota<br>VM-OM | Hodnota<br>služeb |
|------------|----------|------------|------------|----------------------------------------------------|-----------------------|----|------------|----------------------|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| 11         | 8        | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 47                   | 9050        | 10       | SM         |     |              | 5,00           |                  | 615              |                     |                  | 615               |
| 11         | 8        | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 47                   | 9050        | 10       | SM         |     |              | 5,00           |                  | 615              |                     |                  | 615               |
| 11         | 8        | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 99         | 47                   | 9040        | 10       | SM         |     |              | 18,00          | 30006            | 2394             |                     |                  | 2394              |
| 11         | 8        | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 47                   | 9050        | 10       | SM         |     |              | 63,00          |                  | 7749             |                     |                  | 7749              |
| 11         | 8        | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 47                   | 9050        | 10       | SM         |     |              | 50,00          |                  | 6150             |                     |                  | 6150              |
| 11         | 8        | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 69         | 47                   | 9040        | 7        | SM         |     |              | 28,00          | 44604            | 4284             |                     |                  | 4284              |
| 11         | 8        | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 47                   | 9050        | 7        | SM         |     |              | 30,00          |                  | 3690             |                     |                  | 3690              |
| 11         | 8        | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 69         | 47                   | 9050        | 7        | SM         |     |              | 200,00         |                  | 30600            |                     |                  | 30600             |
| 11         | 8        | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 99         | 47                   | 9050        | 7        | MD         |     |              | 1,00           |                  | 133              |                     |                  | 133               |
| 11         | 8        | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 99         | 47                   | 9050        | 7        | MD         |     |              | 1,00           |                  | 133              |                     |                  | 133               |
| 11         | 8        | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 49         | 47                   | 9050        | 7        | KL         |     |              | 3,00           |                  | 552              |                     |                  | 552               |
|            |          |            |            | 1326                                               | 999X 999*             | 4  |            | 47                   |             |          |            |     |              | 507,00         | 125882           | 71571            |                     |                  | 71571             |
|            | 8        | 7          |            | 1326                                               | celkem za revír a LHC |    |            |                      |             |          |            |     |              | 595,00         | 185630           | 83475            |                     |                  | 83475             |
| .....      |          |            |            |                                                    |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              |                |                  |                  |                     |                  |                   |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 12                   | 450         | 9050     | 7          | SM  |              | 15,00          |                  | 1845             |                     |                  | 1845              |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 12                   | 450         | 9050     | 10         | SM  |              | 15,00          |                  | 1845             |                     |                  | 1845              |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 12                   | 450         | 9040     | 7          | SM  |              | 5,00           | 8275             | 615              |                     |                  | 615               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 12                   | 450         | 9040     | 10         | SM  |              | 2,50           | 4138             | 308              |                     |                  | 308               |
|            |          |            |            | 1326                                               | 999X 999*             | 4  |            | 12                   |             |          |            |     |              | 37,50          | 12413            | 4613             |                     |                  | 4613              |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 19         | 47                   | 9050        | 7        | SM         |     |              | 3,00           |                  | 642              |                     |                  | 642               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 19         | 47                   | 9050        | 10       | SM         |     |              | 3,00           |                  | 642              |                     |                  | 642               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 29         | 47                   | 9050        | 7        | SM         |     |              | 3,00           |                  | 552              |                     |                  | 552               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 29         | 47                   | 9050        | 10       | SM         |     |              | 3,00           |                  | 552              |                     |                  | 552               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 49         | 47                   | 9050        | 7        | SM         |     |              | 3,00           |                  | 522              |                     |                  | 522               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 49         | 47                   | 9050        | 10       | SM         |     |              | 3,00           |                  | 522              |                     |                  | 522               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 69         | 47                   | 9050        | 7        | SM         |     |              | 3,00           |                  | 459              |                     |                  | 459               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 69         | 47                   | 9050        | 10       | SM         |     |              | 3,00           |                  | 459              |                     |                  | 459               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 99         | 47                   | 9050        | 7        | SM         |     |              | 3,00           |                  | 399              |                     |                  | 399               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 99         | 47                   | 9050        | 10       | SM         |     |              | 3,00           |                  | 399              |                     |                  | 399               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 19         | 47                   | 9040        | 7        | SM         |     |              | 1,00           | 1063             | 214              |                     |                  | 214               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 29         | 47                   | 9040        | 7        | SM         |     |              | 1,00           | 1310             | 184              |                     |                  | 184               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 49         | 47                   | 9040        | 7        | SM         |     |              | 1,00           | 1485             | 174              |                     |                  | 174               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 69         | 47                   | 9040        | 7        | SM         |     |              | 1,00           | 1593             | 153              |                     |                  | 153               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 99         | 47                   | 9040        | 7        | SM         |     |              | 1,00           | 1667             | 133              |                     |                  | 133               |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 29         | 47                   | 9040        | 7        | SM         |     |              | 0,50           | 655              | 92               |                     |                  | 92                |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 49         | 47                   | 9040        | 10       | SM         |     |              | 0,50           | 743              | 87               |                     |                  | 87                |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 69         | 47                   | 9040        | 10       | SM         |     |              | 0,50           | 797              | 77               |                     |                  | 77                |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 99         | 47                   | 9040        | 10       | SM         |     |              | 0,50           | 834              | 67               |                     |                  | 67                |
| 11         | 8        | 8          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 19         | 47                   | 9040        | 10       | SM         |     |              | 0,50           | 532              | 107              |                     |                  | 107               |
|            |          |            |            | 1326                                               | 999X 999*             | 4  |            | 47                   |             |          |            |     |              | 37,50          | 10679            | 6436             |                     |                  | 6436              |
|            | 8        | 8          |            | 1326                                               | celkem za revír a LHC |    |            |                      |             |          |            |     |              | 75,00          | 23092            | 11049            |                     |                  | 11049             |
| .....      |          |            |            |                                                    |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              |                |                  |                  |                     |                  |                   |
| 11         | 8        | 8          |            | Nahodilá - živelná, nenapadená kůrovci (PN ieMN)m  |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              | 670,00         | 208722           | 94524            |                     |                  | 94524             |
|            |          |            |            | Rozpis dle dřevin:                                 |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              |                |                  |                  |                     |                  |                   |
|            |          |            |            |                                                    |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              | 1-SM           | 651,00           | 208722           | 91424               |                  | 91424             |
|            |          |            |            |                                                    |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              | 30-MD          | 2,00             |                  | 266                 |                  | 266               |
|            |          |            |            |                                                    |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              | 50-BK          | 10,00            |                  | 1630                |                  | 1630              |
|            |          |            |            |                                                    |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              | 53-KL          | 7,00             |                  | 1204                |                  | 1204              |
|            |          |            |            |                                                    |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              | jehl.          | 653,00           | 208722           | 91690               |                  | 91690             |
|            |          |            |            |                                                    |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              | list.          | 17,00            |                  | 2834                |                  | 2834              |
| -----      |          |            |            |                                                    |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              |                |                  |                  |                     |                  |                   |
| 11         | 10       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 49         | 47                   | 1000        | 7        | SM         |     |              | 17,00          | 28016            | 2958             |                     |                  | 2958              |
| 11         | 10       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 47                   | 9010        | 7        | SM         |     |              | 74,00          | 115736           | 9102             |                     |                  | 9102              |
| 11         | 10       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 29         | 47                   | 1000        | 9        | SM         |     |              | 15,00          | 21810            | 2760             |                     |                  | 2760              |
| 11         | 10       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 69         | 47                   | 9010        | 9        | SM         |     |              | 5,00           | 7525             | 765              |                     |                  | 765               |
| 11         | 10       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 49         | 47                   | 1000        | 10       | SM         |     |              | 3,00           | 4944             | 522              |                     |                  | 522               |
| 11         | 10       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 47                   | 9010        | 10       | SM         |     |              | 3,00           | 4692             | 369              |                     |                  | 369               |
| 11         | 10       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 49         | 47                   | 1000        | 10       | SM         |     |              | 10,00          | 16480            | 1740             |                     |                  | 1740              |
| 11         | 10       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 47                   | 9010        | 10       | SM         |     |              | 40,00          | 62560            | 4920             |                     |                  | 4920              |
| 11         | 10       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 49         | 47                   | 1000        | 7        | SM         |     |              | 17,00          | 28016            | 2958             |                     |                  | 2958              |
| 11         | 10       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 47                   | 9010        | 7        | SM         |     |              | 74,00          | 115736           | 9102             |                     |                  | 9102              |
|            |          |            |            | 1326                                               | 999X 999*             | 4  |            | 47                   |             |          |            |     |              | 258,00         | 405515           | 35196            |                     |                  | 35196             |
|            | 10       | 7          |            | 1326                                               | celkem za revír a LHC |    |            |                      |             |          |            |     |              | 258,00         | 405515           | 35196            |                     |                  | 35196             |
| .....      |          |            |            |                                                    |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              |                |                  |                  |                     |                  |                   |
| 11         | 10       | 10         |            | Nahodilá - tracheomykózní ve stup.pošk.1-IV(PNiMN) |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              | 258,00         | 405515           | 35196            |                     |                  | 35196             |
|            |          |            |            | Rozpis dle dřevin:                                 |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              |                |                  |                  |                     |                  |                   |
|            |          |            |            |                                                    |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              | 1-SM           | 258,00           | 405515           | 35196               |                  | 35196             |
|            |          |            |            |                                                    |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              | jehl.          | 258,00           | 405515           | 35196               |                  | 35196             |
| -----      |          |            |            |                                                    |                       |    |            |                      |             |          |            |     |              |                |                  |                  |                     |                  |                   |
| 11         | 11       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 12                   | 450         | 9050     | 7          | SM  |              | 150,00         |                  | 18450            |                     |                  | 18450             |
| 11         | 11       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 12                   | 450         | 9030     | 7          | SM  |              | 14,00          | 23170            | 1722             |                     |                  | 1722              |
|            |          |            |            | 1326                                               | 999X 999*             | 4  |            | 12                   |             |          |            |     |              | 164,00         | 23170            | 20172            |                     |                  | 20172             |
| 11         | 11       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 47                   | 9030        | 7        | SM         |     |              | 25,00          | 41375            | 3075             |                     |                  | 3075              |
| 11         | 11       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 100        | 47                   | 4000        | 7        | SM         |     |              | 30,00          |                  | 3690             |                     |                  | 3690              |
| 11         | 11       | 7          |            | 1326                                               | 999X 999              | 4  | 69         | 47                   | 1000        | 7        | SM         |     |              | 25,00          | 44225            | 3825             |                     |                  | 3825              |
|            |          |            |            | 1326                                               | 999X 999*             | 4  |            | 47                   |             |          |            |     |              | 80,00          | 85600            | 10590            |                     |                  | 10590             |

| Sml zak                                    | Zp v.   | Pod výk                      | Re- vír              | Kód LHC | J                     | P | R                   | L  | DT  | Prm hmt | Přibliž. tech vzd | Cen. kód | Mě sc | Dř. zkr | Nal     | Plocha ha | Množství m3 | Hodnota dříví               | Hodnota těžby | Hodnota P-VM, OM | Hodnota VM-OM | Hodnota služeb |
|--------------------------------------------|---------|------------------------------|----------------------|---------|-----------------------|---|---------------------|----|-----|---------|-------------------|----------|-------|---------|---------|-----------|-------------|-----------------------------|---------------|------------------|---------------|----------------|
|                                            |         | 11                           | 7                    | 1326    | celkem za revír a LHC |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           | 244,00      | 108770                      | 30762         |                  | 30762         |                |
| 11                                         | 11      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 100                 | 12 | 450 | 9030    | 7                 | SM       |       |         |         |           | 10,00       | 16550                       | 1230          |                  | 1230          |                |
| 11                                         | 11      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 100                 | 12 | 450 | 1000    | 7                 | SM       |       |         |         |           | 5,00        | 9160                        | 615           |                  | 615           |                |
| 11                                         | 11      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 100                 | 12 | 450 | 1000    | 7                 | SM       |       |         |         |           | 5,00        | 9160                        | 615           |                  | 615           |                |
|                                            |         |                              | 1326                 | 999X    | 999*                  | 4 |                     | 12 |     |         |                   |          |       |         |         |           | 20,00       | 34870                       | 2460          |                  | 2460          |                |
|                                            |         | 11                           | 8                    | 1326    | celkem za revír a LHC |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           | 20,00       | 34870                       | 2460          |                  | 2460          |                |
| 11                                         | 11      | Nahodilá - lapáky (PN i MN)  |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       | celkem  | 264,00  | 143640    | 33222       |                             | 33222         |                  |               |                |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | Rozpis dle dřevin:          |               |                  |               |                |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | 1-SM                        | 264,00        | 143640           | 33222         | 33222          |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | jehl.                       | 264,00        | 143640           | 33222         | 33222          |
| -----                                      |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             |                             |               |                  |               |                |
| 11                                         | 12      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999*                  | 4 | 100                 | 12 | 450 | 4000    | 7                 | SM       |       |         |         |           | 20,00       |                             | 2460          |                  | 2460          |                |
| 11                                         | 12      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 19                  | 47 |     | 1000    | 7                 | SM       |       |         |         |           | 4,00        | 4716                        | 856           |                  | 856           |                |
| 11                                         | 12      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 29                  | 47 |     | 1000    | 7                 | SM       |       |         |         |           | 4,00        | 5816                        | 736           |                  | 736           |                |
| 11                                         | 12      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 49                  | 47 |     | 1000    | 7                 | SM       |       |         |         |           | 4,00        | 6592                        | 696           |                  | 696           |                |
| 11                                         | 12      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 69                  | 47 |     | 1000    | 7                 | SM       |       |         |         |           | 4,00        | 7076                        | 612           |                  | 612           |                |
| 11                                         | 12      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 99                  | 47 |     | 4000    | 7                 | SM       |       |         |         |           | 4,00        |                             | 532           |                  | 532           |                |
| 11                                         | 12      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 19                  | 47 |     | 1000    | 10                | SM       |       |         |         |           | 1,50        | 1769                        | 321           |                  | 321           |                |
| 11                                         | 12      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 29                  | 47 |     | 1000    | 10                | SM       |       |         |         |           | 1,50        | 2181                        | 276           |                  | 276           |                |
| 11                                         | 12      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 49                  | 47 |     | 1000    | 10                | SM       |       |         |         |           | 1,50        | 2472                        | 261           |                  | 261           |                |
| 11                                         | 12      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 69                  | 47 |     | 1000    | 10                | SM       |       |         |         |           | 1,50        | 2654                        | 230           |                  | 230           |                |
| 11                                         | 12      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 99                  | 47 |     | 4000    | 10                | SM       |       |         |         |           | 1,50        |                             | 200           |                  | 200           |                |
| 11                                         | 12      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 100                 | 47 |     | 4000    | 10                | SM       |       |         |         |           | 7,50        |                             | 923           |                  | 923           |                |
| 11                                         | 12      | 8                            | 1326                 | 999X    | 999                   | 4 | 19                  | 47 |     | 9010    | 7                 | SM       |       |         |         |           | 5,00        | 5025                        | 1070          |                  | 1070          |                |
|                                            |         |                              | 1326                 | 999X    | 999*                  | 4 |                     | 47 |     |         |                   |          |       |         |         |           | 40,00       | 38301                       | 6713          |                  | 6713          |                |
|                                            |         | 12                           | 8                    | 1326    | celkem za revír a LHC |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           | 60,00       | 38301                       | 9173          |                  | 9173          |                |
| 11                                         | 12      | Nahodilá - ostatní (PN i MN) |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       | celkem  | 60,00   | 38301     | 9173        |                             | 9173          |                  |               |                |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | Rozpis dle dřevin:          |               |                  |               |                |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | 1-SM                        | 60,00         | 38301            | 9173          | 9173           |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | jehl.                       | 60,00         | 38301            | 9173          | 9173           |
| -----                                      |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             |                             |               |                  |               |                |
| 416                                        | 11      | smluv. dříví při pni         |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       | celkem  | 2089,00 | 1990756   | 283705      |                             | 283705        |                  |               |                |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | Rozpis dle dřevin:          |               |                  |               |                |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | 1-SM                        | 2070,00       | 1990756          | 280605        | 280605         |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | 30-MD                       | 2,00          |                  | 266           | 266            |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | 50-BK                       | 10,00         |                  | 1630          | 1630           |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | 53-KL                       | 7,00          |                  | 1204          | 1204           |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | jehl.                       | 2072,00       | 1990756          | 280871        | 280871         |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | list.                       | 17,00         |                  | 2834          | 2834           |
| =====                                      |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             |                             |               |                  |               |                |
| 416                                        | projekt | 2015                         | Bř-ŘNR               |         | Typ projektu:         |   | 2-Předaný-podmíněný |    |     |         |                   |          |       |         |         |           | 2089,00     | 1990756                     | 283705        |                  | 283705        |                |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | Průměrné ceny za 1m3 dříví: | 953           | 136              |               | 136            |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | Rozpis dle dřevin:          |               |                  |               |                |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | 1-SM                        | 2070,00       | 1990756          | 280605        | 280605         |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | 30-MD                       | 2,00          |                  | 266           | 266            |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | 50-BK                       | 10,00         |                  | 1630          | 1630           |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | 53-KL                       | 7,00          |                  | 1204          | 1204           |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | jehl.                       | 2072,00       | 1990756          | 280871        | 280871         |
|                                            |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             | list.                       | 17,00         |                  | 2834          | 2834           |
| v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky: |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             |                             |               |                  |               |                |
|                                            |         | 11                           | smluv. dříví při pni |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           | 2089,00     | 1990756                     | 283705        |                  | 283705        |                |
| *****                                      |         |                              |                      |         |                       |   |                     |    |     |         |                   |          |       |         |         |           |             |                             |               |                  |               |                |

| Sml<br>zak | Zp<br>v. | Pod<br>výk | Re-<br>vír | Kód<br>LHC | J | P | R | L | DT | Prm<br>hmt | Přibliž.<br>tech   | Cen.<br>vzd | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 | Hodnota<br>dříví | Hodnota<br>těžby | Hodnota<br>P-VM, OM | Hodnota<br>VM-OM | Hodnota<br>služeb |
|------------|----------|------------|------------|------------|---|---|---|---|----|------------|--------------------|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| Úhrn za LS | 103      | LS Bruntál |            |            |   |   |   |   |    |            | (kontr. čísla)     |             |          |            |     |              | 2089,00        | 1990756          | 283705           |                     |                  | 283705            |
|            |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | Rozpis dle dřevin: |             |          |            |     |              |                |                  |                  |                     |                  |                   |
|            |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 1-SM               |             |          |            |     |              | 2070,00        | 1990756          | 280605           |                     |                  | 280605            |
|            |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 30-MD              |             |          |            |     |              | 2,00           |                  | 266              |                     |                  | 266               |
|            |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 50-BK              |             |          |            |     |              | 10,00          |                  | 1630             |                     |                  | 1630              |
|            |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | 53-KL              |             |          |            |     |              | 7,00           |                  | 1204             |                     |                  | 1204              |
|            |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | jehl.              |             |          |            |     |              | 2072,00        | 1990756          | 280871           |                     |                  | 280871            |
|            |          |            |            |            |   |   |   |   |    |            | list.              |             |          |            |     |              | 17,00          |                  | 2834             |                     |                  | 2834              |



**Příloha č. Z2 - Ostatní informace**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| číslo zakázky:           | <b>316</b>           |
| číslo SÚJ:               | <b>10306</b>         |
| název SÚJ:               | <b>Břidličná</b>     |
| číslo LS:                | <b>103</b>           |
| název LS:                | <b>Bruntál</b>       |
| číslo KŘ:                | <b>11</b>            |
| název KŘ:                | <b>Frýdek-Místek</b> |
| výměra [ha]:             | <b>2 984</b>         |
| těžba [m <sup>3</sup> ]: | <b>31 100</b>        |

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%]</b> | <b>90</b> |
|-----------------------------------------------------------|-----------|

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>Minimální počet THP</b> | <b>2</b> |
|----------------------------|----------|

|                                                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Roční objem povinného prodeje dříví sortimentů III. tř. SM [m<sup>3</sup>/rok]</b> | <b>1 400</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontaktní osobou pro zakázku č. 103316 je lesní správce, mobil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Na území SÚJ na revíru Nová Pláň a Břidličná se nachází potenciální majetek České provincie Řádu bratří domu Panny Marie v Jeruzalémě na ploše cca 1377 ha, tj. na ploše 46 % celkové zakázky, kde platí omezený režim TČ a PČ.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Podíl nahodilých těžeb uvedený výše charakterizuje období 2012-2014 a nezahrnuje výjimečné klimatické události jako např. orkán v lednu 2007. Zvýšený podíl nah. těžeb (velké % tvoří kůrovcové a václavkové těžby) lze očekávat i v letech 2015-2016.                                                                                                                                                                                                                 |
| LS Bruntál upozorňuje dodavatele prací, že v období měsíců březen až říjen je nutné zabezpečit dostatečné kapacity pro těžbu, přibližování a odvoz dříví s ohledem na plnění zadaných termínů v ochraně lesa proti kůrovci (jedná se o zpracování nahodilé těžby a o kladení klasických, hromadných a neodvětvených lapáků a zpracování stojících lapáků).                                                                                                             |
| Na LS Bruntál jsou používány následující typy obranných opatření:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| lapáky klasické - viz. specifikace Obchodní smlouvy (dále jen OS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| lapáky hromadně položené - na sortimenty zpracované dřevo nakombinované na VM nebo OM, tak aby byl dodržen expoziční efekt pro záchyt rojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| otrávené lapáky - viz specifikace OS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| neodvětvené lapáky - pokácený neodvětvený strom na lokalitě P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| stojící lapáky - nastojato označený strom vnázený feromonovým odparníkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| lapače - viz specifikace OS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 klesu) je možná pouze za vhodných klimatických podmínek v období od 1.11. do 31.3. Mimo toto období může ve výjimečných případech udělit výjimku pouze lesní správce.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Není-li v podmínkách stanoveno jinak, požadují LČR, s.p. dodání služeb včetně zahrnutých dodávek materiálů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nákup materiálů, doprava a manipulace s ním je v režii dodavatele.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Odstranění veškerých nádob, obalů, přepravků, zbytků chemikálií a ostatních materiálů je součástí dodávky prací u všech výkonů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aplikace chemických prostředků budou prováděny v souladu s platnou legislativou, dodavatel prací = ošetřovatel porostů vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou zadavateli. 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. Pokud je v textu použito označení materiálu formou "PŘÍPRAVKY X.Y" rozumí se s tím použitím chemického přípravku, případně pomocného prostředku, který svým označením odpovídá přípravkům podle platného "Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa". |
| Zájmové území k provádění těžebních a pěstebních prací je umístěno na 2 níže uvedených revírech:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| revír č. 7 - Břidličná - vymezeno oddělením 602-624,701-713 - výměra 1538 ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| revír č. 8 - Nová Pláň - vymezeno oddělením 714-728,816-820,825-835- výměra 1410 ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lesní hospodářský celek (dále jen LHC) zahrnuje celou LS a jeho platnost je od 1.1.2012 do 31.12.2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Revíry se rozkládají v přírodní lesní oblasti a to:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| č. 29 - Nízký Jeseník                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Na území těchto dvou revírů se nachází tyto lesní vegetační stupně (LVS): 3 - 11 ha, 4 -236 ha a 5 -2701 ha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Revírem č.7 Břidličná prochází železniční trať (oddělení 716). Upozorňujeme na zvýšené požadavky na SMS (safety management systém) při těžebních pracích.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Upozorňujeme, že některé lesní komplexy jsou přístupné pouze přes pozemky jiných vlastníků a je nutné se předem dohodnout                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

s vlastníky pozemků na případných skládkách a odvozu dříví.

(A to především pro oddělení 601-614, 617, 620-621, 624, 701-703, 707, 720, 726-728)

Na LHC se nacházejí oblasti, které jsou silně ovlivňovány vodou a možnost těžebních a pěstebních prací je termínově ovlivněna klimatickými podmínkami.

V případě těžby MU podrobněji vyžadujeme použití takových technologií, které umožní zašetření přirozeného zmlazení a podsadeb.

LS Bruntál striktně trvá na dodržování asanačních porostních ploch, skládek, lesních cest, lesních stezek a pěšin (ČSN 736108), vodotečí a melioračních sítí, oplocenek a jiných poškozených zařízení těžbou a transportem dříví. V rámci asanace budou uvedeny veškeré vývraty do stabilní polohy.

Na LS Bruntál jsou vybudovány naučné a další typy stezek, LS upozorňuje na nutnost zvýšené opatrnosti při provádění těžebních, prací aby nedocházelo k jejich poškození.

Při překročení nahodilé těžby bude o toto množství krácena těžba obnovní, případně předmyšlná a naopak.

Bližší definice ceníkových kódů PČ:

11010 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 70 %, jehličnatý klest 95 %

11110 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 70 %, jehličnatý klest 95 %

11210 jehličnatý klest 95 %

12010 Možný podíl mechanizované přípravy 95 %

Plošky 50x50, jedná se o pomístně umístěné plošky v JPRL

12020 Možný podíl mechanizované přípravy 95 %

Šířka pruhů min. 80 cm

12060 Přípravky s účinnou látkou glyphosate- IPA s úpravou SL na jednoděložnou a dvoděložnou buřeň

12070 Přípravky s účinnou látkou glyphosate- IPA s úpravou SL na jednoděložnou a dvoděložnou buřeň

12110 Možný podíl mechanizované přípravy 5 %

Plošky 50x50, jedná se o pomístně umístěné plošky v JPRL

12120 Možný podíl mechanizované přípravy 95 %

Šířka pruhů min. 80 cm

12160 Přípravky s účinnou látkou glyphosate- IPA s úpravou SL na jednoděložnou a dvoděložnou buřeň

12170 Přípravky s účinnou látkou glyphosate- IPA s úpravou SL na jednoděložnou a dvoděložnou buřeň

Procentický podíl opakované sadby v posledních deseti letech 15 %.

16210 Podíl jamek 35x35 cm cca 20 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm

16220 Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0 %

16230 bagrem vytváření kopečkové sadby

16900 jamková sadba, jamky 35x35 cm prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm, sadba formou vylepšení kultur

Při manipulaci se sadebním materiálem bude minimalizováno odkrytí kořenového systému na dobu nezbytně nutnou, při přenášení rozvinutých balíků nebude sadební materiál nošen volně, ale jeho kořenový systém bude chráněn proti osychání uložením ve vhodné nádobě s krytým kořenovým systémem. Tyto nádoby budou po konci směny uklizeny

22980 Procentické zastoupení druhů oplocenek na LHC je: 70 % drátěných a 30 % dřevěných.

Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději další pracovní den po předání objednávky revmíkem.

Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Součástí provedení opravy je vyhnání veškeré vniklé zvěře (popř. i hospodářského zvířectva) z oplocenky.

Kvalitativně musí opravená část odpovídat nové oplocence.

23110 LS Bruntál požaduje z důvodu možného navýšení zvěře na jeden druh přípravku použít repelent "Aversol" s účinnou látkou thiram, úprava PA, avšak LS připouští i použití jiných skup.přípr. 4.1 kvalit. a tech. obd. řešení.

23120 LS Bruntál požaduje z důvodu možného navýšení zvěře na jeden druh přípravku použít repelent "Cervacol Extra" úprava PA s účinnou látkou křemenný písek proti zimnímu okusu - skupina přípravků 4.2, avšak LS Bruntál připouští i použití jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

23150 LS Bruntál požaduje z důvodu možného navýšení zvěře na jeden druh přípravku použít repelent "Aversol" s účinnou látkou thiram, úprava PA, avšak LS připouští i použití jiných skup.přípr. 4.1 kvalit. a tech. obd. řešení.

23160 LS Bruntál požaduje z důvodu možného navýšení zvěře na jeden druh přípravku použít repelent "Cervacol Extra" úprava PA s účinnou látkou křemenný písek proti zimnímu okusu - skupina přípravků 4.2, avšak LS Bruntál připouští i použití jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

24010 Plošky o průměru 80 cm (40 cm od sazenice na každou stranu).

24020 Podíl pruhů umístěných mezi řádky sazenic 20 %, vzdálenost řádků 1-2 m, šířka pruhů 80 cm, podíl ožínání pruhů umístěných na řádku sazenic 80 %, vzdálenost řádků 1-2 m, šířka pruhů 80 cm.

24210 Plošky o průměru 80 cm (40 cm od sazenice na každou stranu).

24410 Plošky o průměru 80 cm (40 cm od sazenice na každou stranu).

Přípravky s účinnou látkou glyphosate- IPA s úpravou SL na jednoděložnou a dvoděložnou buřeň

24420 Pruhy o šířce 80 cm. 100 % pruhy umístěny mezi řádky sazenic, 0 % pruhy na řadě sazenic.

(Přípravky s účinnou látkou glyphosate- IPA s úpravou SL na jednoděložnou a dvoděložnou buřeň)

Pruhy o šířce 80 cm. 90 % pruhy umístěny mezi řádky sazenic, 10 % pruhy na řadě sazenic.

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Přípravky s účinnou látkou fluazifop- P-butyl s úpravou EC na jednoděložnou buřeň)                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| 24430                                                                                                                                                                                                                                                         | Přípravky s účinnou látkou glyphosate- IPA s úpravou SL na jednoděložnou a dvoděložnou buřeň                  |
| Přípravky s účinnou látkou fluazifop- P-butyl s úpravou EC na jednoděložnou buřeň                                                                                                                                                                             |                                                                                                               |
| 24530                                                                                                                                                                                                                                                         | Výřez škodících dřevin viz specifikace výkonu 24511 s nátěrem pařezků přípr. s účinn.látkou glyphosate-IPA    |
| 25010                                                                                                                                                                                                                                                         | Přípravky pyrethroidy a barvivo                                                                               |
| 26010                                                                                                                                                                                                                                                         | Přípravky dialkyldithiokarbamáty.                                                                             |
| 26110                                                                                                                                                                                                                                                         | Přípravky dithiokarbamidany.                                                                                  |
| 26210                                                                                                                                                                                                                                                         | silné fungicidy, úprava WG účinná látka síra, případně úprava SL ú.l. polysulfidická síra                     |
| 31010                                                                                                                                                                                                                                                         | Prostřihávky provádět schématicky dle jednotlivých dřevin                                                     |
| Na LS Bruntál lze charakterizovat prořezávky z hlediska počtů vyřezaných jedinců na 1 ha následovně:                                                                                                                                                          |                                                                                                               |
| do 2000 ks/ha – 30%                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| od 2001 -4000 ks/ha – 20%                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |
| od 4001 ks/ha - 8000 ks/ha — 20%                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |
| od 8001 ks/ha — 30%                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| 31310                                                                                                                                                                                                                                                         | Prořezávky do 4m 65 %. Porosty z přirozené obnovy 10 %.                                                       |
| 31410                                                                                                                                                                                                                                                         | Prořezávky do 4m 65 %. Porosty z přirozené obnovy 10 %.                                                       |
| 31510                                                                                                                                                                                                                                                         | Prořezávky do 4m 65 %. Porosty z přirozené obnovy 10 %.                                                       |
| 31610                                                                                                                                                                                                                                                         | Linky široké 4m, vzdálenost linek 20-40 m                                                                     |
| 35010                                                                                                                                                                                                                                                         | 500 ks/ha do výšky 2 m.                                                                                       |
| 35110                                                                                                                                                                                                                                                         | ochrana repelenty v počtu 500ks/ha, do 2m výšky kmene.                                                        |
| 35210                                                                                                                                                                                                                                                         | Zásah v počtu 500ks/ha.                                                                                       |
| 35310                                                                                                                                                                                                                                                         | Zásah v počtu 500ks/ha.                                                                                       |
| 36010                                                                                                                                                                                                                                                         | Deskové lapače PVC jsou k dispozici na lesní správě včetně feromonových odpamníků.                            |
| 36030                                                                                                                                                                                                                                                         | Přípravky pyrethroidy s pomocnou látkou skupiny přípravků 9.1, úprava EC s účinnou látkou tenzid plus barvivo |
| 36160                                                                                                                                                                                                                                                         | Přípravky pyrethroidy s pomocnou látkou skupiny přípravků 9.1, úprava EC s účinnou látkou tenzid plus barvivo |
| 36170                                                                                                                                                                                                                                                         | Přípravky pyrethroidy s pomocnou látkou skupiny přípravků 9.1, úprava EC s účinnou látkou tenzid plus barvivo |
| 36330                                                                                                                                                                                                                                                         | Přípravky pyrethroidy s pomocnou látkou skupiny přípravků 9.1, úprava EC s účinnou látkou tenzid plus barvivo |
| 36340                                                                                                                                                                                                                                                         | Přípravky pyrethroidy s pomocnou látkou skupiny přípravků 9.1, úprava EC s účinnou látkou tenzid plus barvivo |
| 36510                                                                                                                                                                                                                                                         | Přípravky pyrethroidy s pomocnou látkou skupiny přípravků 9.1, úprava EC s účinnou látkou tenzid plus barvivo |
| 36520                                                                                                                                                                                                                                                         | Přípravky pyrethroidy s pomocnou látkou skupiny přípravků 9.1, úprava EC s účinnou látkou tenzid plus barvivo |
| 36540                                                                                                                                                                                                                                                         | Rozřezání na sekce do 2m délky, snesení na hromady. Přípravky pyrethroidy                                     |
| 36550                                                                                                                                                                                                                                                         | Ruční snášení ke štěpkovači / drcení přímo v porostu                                                          |
| 42120                                                                                                                                                                                                                                                         | Oklest a ořez stromů v okolí lesních cest. Snesení klestu na hromady mimo cestu a příkop.                     |
| LS Bruntál připouští při použití chemických přípravků použití jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení, které budou vždy v souladu se seznamem registrovaných přípravků na ochranu lesa schváleného Ministerstvem zemědělství.                        |                                                                                                               |
| Jestliže při jakékoli činnosti dodavatele dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní směny provedena provizorní oprava zabráňující vstupu zvěře a definitivní oprava oplocenky do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady dodavatele.    |                                                                                                               |
| Jestliže při jakékoli činnosti činnosti dodavatele dojde k poškození kmenů stromů, musí být ošetřeny na náklady dodavatele vhodným fungicidem .                                                                                                               |                                                                                                               |
| LS vyžaduje vždy při aplikaci chemických přípravků u ochrany MLP proti bušení použít vhodných předepsaných postřikových trysek a v případě aplikace v pružích i krytek.                                                                                       |                                                                                                               |
| Sadební materiál musí odpovídat legislativním předpisům (ČSN 482115) a manipulace s ním musí být taková, aby se minimalizovalo snížení jeho životnosti. LS Bruntál upozorňuje, že preferuje sadební materiál, který je plánován ve větším množství než 100 ks |                                                                                                               |
| Ceníkové kódy sadebního materiálu s množstvím 100 ks a nižším jsou uvedeny pouze z důvodu možnosti akceptace části slabšího sad.mat. se zařazením do nižší třídy.                                                                                             |                                                                                                               |
| U šterbinové sadby krytokofenných sazenic vyžadujeme použití vhodných typů sazečů.                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |
| Struktura těžby a technologie přibližování vychází z 2-3.letého průměru předchozích let.                                                                                                                                                                      |                                                                                                               |
| Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let včetně prořezávek je 90 ha.                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
| Podíl výchov z přirozené obnovy je 10 %                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                               |
| Obvyklý podíl těžeb v kvartálech:                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                               |
| 1.kvartál                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,15                                                                                                          |
| 2.kvartál                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,33                                                                                                          |
| 3.kvartál                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,36                                                                                                          |
| 4.kvartál                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,16                                                                                                          |
| Přepočtové koeficienty pro příjem v hraních jsou stanoveny:                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                               |
| Jehličnaté                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,64                                                                                                          |
| Listnaté                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,54                                                                                                          |
| těžební zbytky - 0,45 (zužitkovatelné hroubí - rozlámané vršky, silné větve apod. urovnané v měřitelných hraních)                                                                                                                                             |                                                                                                               |
| Obvyklý podíl starých zlomů (bajonetů) 1 %, toto dříví je zařazováno do kvality dříví běžná (CKxx0x)                                                                                                                                                          |                                                                                                               |

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

**číslo ZAK:** 316  
**číslo SÚJ:** 10306  
**název SÚJ:** Břidličná  
**název LS:** Bruntál

**firma:** KATR a.s.  
**IČ:** 25858947  
**ulice:** Potočná 334/5  
**obec:** Stará Ves 793 43

| CK    | podvýkon                                                           | MJ      | cena<br>(Kč/MJ) | poznámka                           |
|-------|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------------------------------|
| 11010 | Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého                  | m3      | 64              |                                    |
| 11110 | Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.            | m3      | 51              |                                    |
| 11170 | Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu            | m3      | 56              |                                    |
| 11210 | Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.                      | m3      | 40              |                                    |
| 11310 | Štěpkování klestu - s rozmetáním štěrky                            | m3      | 114             |                                    |
| 11320 | Štěpkování klestu - bez rozmetání štěrky                           | m3      | 101             |                                    |
| 11330 | Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.                 | m3      | 101             |                                    |
| 11410 | Drcení klestu                                                      | m3      | 101             |                                    |
| 11610 | Dočišťování ploch po těžbě                                         | ha      | 4 290           |                                    |
| 12010 | Příprava půdy na holině - ruč + mech. v ploškách                   | 1000 ks | 6 167           | plošky 50x50                       |
| 12020 | Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pružích                    | ha      | 6 033           | pruhy šíře minimálně 80 cm         |
| 12050 | Příprava půdy na holině - mech. celoplošně                         | ha      | 12 065          |                                    |
| 12060 | Příprava půdy na holině - chem. v pružích                          | ha      | 2 382           | pruhy šíře minimálně 80 cm         |
| 12070 | Příprava půdy na holině - chem. celoplošně                         | ha      | 3 040           |                                    |
| 12110 | Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách                | 1000 ks | 4 692           | plošky 50x50                       |
| 12120 | Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pružích                 | ha      | 12 065          | pruhy šíře minimálně 80 cm         |
| 12150 | Příprava půdy pod porostem - mech. celoplošně                      | ha      | 12 065          |                                    |
| 12160 | Příprava půdy pod porostem - chem. v pružích                       | ha      | 2 382           | pruhy šíře minimálně 80 cm         |
| 12170 | Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně                      | ha      | 3 040           |                                    |
| 16210 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková    | 1000 ks | 5 094           |                                    |
| 16220 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová | 1000 ks | 2 547           |                                    |
| 16230 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková  | 1000 ks | 5 362           |                                    |
| 16900 | Doplňování MZD                                                     | 1000 ks | 5 362           |                                    |
| 22020 | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3                         | km      | 68 438          |                                    |
| 22120 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3                           | km      | 117 973         |                                    |
| 22210 | Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč                | km      | 12 065          |                                    |
| 22310 | Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč                | km      | 10 725          |                                    |
| 22410 | Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně                    | km      | 48 463          |                                    |
| 22510 | Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně                    | km      | 48 463          |                                    |
| 22980 | Údržba a opravy oplocenek                                          | km      | 10 725          |                                    |
| 23010 | Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování                            | ks      | 3 422           |                                    |
| 23020 | Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání                           | ks      | 670             |                                    |
| 23110 | Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní                          | 1000 ks | 585             |                                    |
| 23120 | Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní                          | 1000 ks | 630             |                                    |
| 23150 | Ochrana náletů repelenty-letní                                     | ha      | 3 861           |                                    |
| 23160 | Ochrana náletů repelenty-zimní                                     | ha      | 3 861           |                                    |
| 23380 | Individuální ochrana - odstranění a likvidace                      | 1000 ks | 20 109          | ekologická likv. plastových tubusů |
| 24010 | Ožínání - ručně + mech. - v ploškách                               | 1000 ks | 1 341           |                                    |
| 24020 | Ožínání - ručně + mech. - v pružích                                | ha      | 6 167           |                                    |
| 24030 | Ožínání - ručně + mech. - celoplošně                               | ha      | 8 044           |                                    |
| 24210 | Ošlapávání kultur                                                  | ha      | 4 022           |                                    |
| 24410 | Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách                     | 1000 ks | 1 555           |                                    |
| 24420 | Chemická ochrana MLP proti buření - v pružích                      | ha      | 3 217           |                                    |
| 24430 | Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně                     | ha      | 3 620           |                                    |
| 24510 | Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.                        | ha      | 4 692           |                                    |
| 24540 | Odstranění škodících dřevin - kombinované                          | ha      | 6 770           | výřez a nátěr pařezků              |
| 25010 | Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury                        | 1000 ks | 764             |                                    |
| 26010 | Hlodavci - nátěry kultur repelenty                                 | 1000 ks | 1 904           |                                    |
| 26110 | Sypavka borová                                                     | ha      | 2 869           |                                    |
| 26210 | Padlí dubové                                                       | ha      | 2 923           |                                    |
| 31010 | Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.               | ha      | 8 044           |                                    |
| 31310 | Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech                        | ha      | 6 033           |                                    |
| 31410 | Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.                            | ha      | 6 033           |                                    |
| 31510 | Prořezávky - listnaté - ručně + mech.                              | ha      | 6 167           |                                    |
| 31610 | Rozčleňování porostů                                               | km      | 3 352           |                                    |
| 32310 | Zpřístupňování porostů řezem                                       | ha      | 2 413           |                                    |
| 32320 | Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví                  | ha      | 3 217           |                                    |
| 32330 | Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním                         | ha      | 4 692           |                                    |
| 35010 | Vyvětvování předcházející ochrany                                  | 1000 ks | 12 602          |                                    |
| 35110 | Ochrana kmenů repelenty - bodování                                 | 1000 ks | 35 231          | dávka 110-130 kg/100 stromů        |
| 35210 | Zrašňování kůry                                                    | 1000 ks | 16 758          |                                    |
| 35310 | Ovazování klestem                                                  | 1000 ks | 14 948          |                                    |
| 35330 | Odstranění ovazu + jeho likvidace                                  | 1000 ks | 8 044           | Polynet - ek. likvidace            |

|       |                                                                |         |        |                                 |
|-------|----------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------------------------|
| 36010 | Lapače na kůrovce - instalace                                  | ks      | 101    |                                 |
| 36030 | Otrávené lapáky - instalace                                    | ks      | 201    |                                 |
| 36110 | Lapáky - kladení - SM                                          | ks      | 67     |                                 |
| 36140 | Lapáky - asanace - SM odkorněním                               | m3      | 241    |                                 |
| 36160 | Lapáky - asanace všech dřevin chemicky                         | m3      | 119    |                                 |
| 36170 | Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření                           | ks      | 119    |                                 |
| 36320 | Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická                    | m3      | 241    |                                 |
| 36330 | Asanace kůrovcového dříví - chemická                           | m3      | 119    |                                 |
| 36340 | Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná                   | m3      | 361    |                                 |
| 36510 | Asanace těžebního odpadu                                       | m3      | 119    |                                 |
| 36520 | Asanace skládek                                                | m2      | 60     |                                 |
| 36540 | Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - chemicky  | ha      | 20 779 | 100 m3/ha                       |
| 36550 | Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůr. - ručně i mech - drcením,štěp | ha      | 20 109 | 100 m3/ha                       |
| 42120 | Oklest a ořez - do 5 m včetně                                  | 1000 ks | 42 899 |                                 |
| 43040 | Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování                      | ha      | 17 428 |                                 |
| 43050 | Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty                  | ha      | 32 175 |                                 |
| 43060 | Rekonstrukce porostů – štěpkování                              | ha      | 32 175 |                                 |
| 58110 | Ruční práce                                                    | hod     | 134    | včetně drobných oprav oplocenek |
| 58120 | Práce s JMP                                                    | hod     | 201    |                                 |
| 58130 | Práce s traktorem                                              | hod     | 536    | UKT i SLKT                      |
| 58140 | Práce s křovinořezem                                           | hod     | 161    |                                 |
| 58160 | Práce se zářadovým postřikovačem                               | hod     | 147    |                                 |
| 58410 | Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic                   | km      | 2 949  |                                 |

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

|                |           |
|----------------|-----------|
| číslo zakázky: | 316       |
| číslo SÚJ:     | 10306     |
| název SÚJ:     | Břidličná |
| název LS:      | Bruntál   |

firma: **KATR a.s.**  
 IČ: **25858947**  
 ulice: **Potočná 334/5**  
 obec: **Stará Ves 793 43**

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

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

| CK    | dřevina | typ          | třída* | obal** | cena<br>[Kč/tis.ks]*<br>** |
|-------|---------|--------------|--------|--------|----------------------------|
| 1240  | SM      | sazenice     | 4 mm   | PRK    | 5 500                      |
| 1245  | SM      | sazenice     | 4 mm   | SAD    | 5 800                      |
| 1250  | SM      | sazenice     | 5 mm   | PRK    | 6 600                      |
| 1255  | SM      | sazenice     | 5 mm   | SAD    | 9 500                      |
| 1260  | SM      | sazenice     | 6 mm   | PRK    | 7 100                      |
| 1265  | SM      | sazenice     | 6 mm   | SAD    | 9 500                      |
| 1380  | SM      | poloodrostky | 8      | PRK    | 8 000                      |
| 10250 | JD      | sazenice     | 5 mm   | PRK    | 6 600                      |
| 10255 | JD      | sazenice     | 5 mm   | SAD    | 9 500                      |
| 10260 | JD      | sazenice     | 6 mm   | PRK    | 7 100                      |
| 10265 | JD      | sazenice     | 6 mm   | SAD    | 9 500                      |
| 11260 | JDO     | sazenice     | 6 mm   | PRK    | 8 900                      |
| 11265 | JDO     | sazenice     | 6 mm   | SAD    | 12 000                     |
| 11270 | JDO     | sazenice     | 7 mm   | PRK    | 10 000                     |
| 11275 | JDO     | sazenice     | 7 mm   | SAD    | 15 000                     |
| 18240 | DG      | sazenice     | 4 mm   | PRK    | 7 500                      |
| 18245 | DG      | sazenice     | 4 mm   | SAD    | 9 500                      |
| 18250 | DG      | sazenice     | 5 mm   | PRK    | 9 500                      |
| 18255 | DG      | sazenice     | 5 mm   | SAD    | 11 000                     |
| 50150 | BK      | semenáčky    | 5 mm   | PRK    | 5 500                      |
| 50155 | BK      | semenáčky    | 5 mm   | SAD    | 7 500                      |
| 50250 | BK      | sazenice     | 5 mm   | PRK    | 5 500                      |
| 50255 | BK      | sazenice     | 5 mm   | SAD    | 7 400                      |
| 50260 | BK      | sazenice     | 6 mm   | PRK    | 5 900                      |
| 50265 | BK      | sazenice     | 6 mm   | SAD    | 8 500                      |
| 50380 | BK      | poloodrostky | 8      | PRK    | 7 000                      |
| 53250 | KL      | sazenice     | 5 mm   | PRK    | 4 000                      |
| 53255 | KL      | sazenice     | 5 mm   | SAD    | 7 500                      |
| 53260 | KL      | sazenice     | 6 mm   | PRK    | 4 700                      |
| 53265 | KL      | sazenice     | 6 mm   | SAD    | 8 800                      |
| 53390 | KL      | poloodrostky | 9      | PRK    | 6 000                      |
| 57250 | JS      | sazenice     | 5 mm   | PRK    | 4 400                      |
| 57255 | JS      | sazenice     | 5 mm   | SAD    | 8 500                      |
| 57260 | JS      | sazenice     | 6 mm   | PRK    | 5 200                      |
| 57265 | JS      | sazenice     | 6 mm   | SAD    | 10 500                     |
| 57380 | JS      | poloodrostky | 8      | PRK    | 6 000                      |
| 74250 | TR      | sazenice     | 5 mm   | PRK    | 5 700                      |
| 74260 | TR      | sazenice     | 6 mm   | PRK    | 6 900                      |
| 83150 | OL      | semenáčky    | 5 mm   | PRK    | 4 500                      |
| 83160 | OL      | semenáčky    | 6 mm   | PRK    | 5 000                      |
| 83240 | OL      | sazenice     | 4 mm   | PRK    | 4 500                      |
| 83245 | OL      | sazenice     | 4 mm   | SAD    | 8 500                      |
| 83250 | OL      | sazenice     | 5 mm   | PRK    | 4 500                      |
| 83255 | OL      | sazenice     | 5 mm   | SAD    | 7 500                      |
| 83260 | OL      | sazenice     | 6 mm   | PRK    | 5 000                      |
| 83265 | OL      | sazenice     | 6 mm   | SAD    | 8 000                      |
| 83380 | OL      | poloodrostky | 8      | PRK    | 6 000                      |
| 86260 | OS      | sazenice     | 6 mm   | PRK    | 7 500                      |

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

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

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



## Příloha č. T3 - Ceník těžebních činností

číslo zakázky: **316**  
 číslo SÚJ: **10306**  
 název SÚJ: **Břidličná**  
 název LS: **Bruntál**

firma: **KATR a.s.**  
 IČ: **25858947**  
 ulice: **Potočná 334/5**  
 obec: **Stará Ves 793 43**

**Měrná jednotka = Kč/m3**

| skupina dřevin | -0,09 | -0,14 | -0,19 | -0,29 | -0,49 | -0,69 | -0,99 | +1,00 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| jehličnaté     | 318   | 311   | 273   | 234   | 178   | 153   | 122   | 98    |
| listnaté       | 294   | 303   | 254   | 229   | 184   | 152   | 127   | 108   |

**Modelové hodnoty soustředování dříví na OM**

**Měrná jednotka = Kč/m3**

| skupina dřevin | -0,09 | -0,14 | -0,19 | -0,29 | -0,49 | -0,69 | -0,99 | +1,00 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| jehličnaté     | 356   | 290   | 239   | 209   | 217   | 198   | 188   | 199   |
| listnaté       | 445   | 341   | 293   | 251   | 244   | 235   | 217   | 208   |

**Modelové hodnoty výroby dříví na OM**

**Měrná jednotka = Kč/m3**

| skupina dřevin | -0,09 | -0,14 | -0,19 | -0,29 | -0,49 | -0,69 | -0,99 | +1,00 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| jehličnaté     | 674   | 601   | 512   | 443   | 395   | 351   | 310   | 297   |
| listnaté       | 739   | 644   | 547   | 480   | 428   | 387   | 344   | 316   |

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

|                |           |
|----------------|-----------|
| číslo zakázky: | 316       |
| číslo SÚJ:     | 10306     |
| název SÚJ:     | Břidličná |
| název LS:      | Bruntál   |

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

| č. SD | název SD          | výčet dřevin ve skupině dřevin                                                  | dřev. pro indexaci |
|-------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1     | SM, JD, DG        | SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX, JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX, DG               | SM                 |
| 2     | BO                | BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX                           | BO                 |
| 3     | MD                | MD, MDX                                                                         | MD                 |
| 4     | BK, JS, JV, DB    | BK, JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU, DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER   | BK                 |
| 6     | OR, TR, BR, OsL - | OR, ORC, TR, BR, BRP, HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX   | BK                 |
| 7     | OL, TP, OsL - M   | OL, OLS, OLZ, TP, TPC, TPX, TPS, LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR | BK                 |

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

číslo zakázky: **316**  
 číslo SÚJ: **10306**  
 název SÚJ: **Břidličná**  
 název LS: **Bruntál**  
 objem dříví [m<sup>3</sup>]: **31 000**

firma: **KATR a.s.**  
 IČ: **25858947**  
 ulice: **Potočná 334/5**  
 obec: **Stará Ves 793 43**

**Měrná jednotka = Kč/m3**

|                     |       |      |               |         | skupina hmotností |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|-------|------|---------------|---------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SD                  | č. SD | CK   | druh těžby    | kvalita | -0,09             | -0,14 | -0,19 | -0,29 | -0,49 | -0,69 | -0,99 | 1,00+ |
| SM, JD, DG          | 1     | 1000 | Podrovní      | běžná   | 847               | 865   | 1 304 | 1 397 | 1 637 | 1 849 | 2 073 | 2 054 |
| SM, JD, DG          | 1     | 3000 | Na holině     | běžná   | 47                | 65    | 1 004 | 1 097 | 1 761 | 1 849 | 2 072 | 2 075 |
| SM, JD, DG          | 1     | xx10 | Bez rozlišení | souše   | 745               | 764   | 1 065 | 1 222 | 1 333 | 1 650 | 1 823 | 1 883 |
| SM, JD, DG          | 1     | xx30 | Bez rozlišení | lapák   | 45                | 64    | 330   | 890   | 1 314 | 1 650 | 1 875 | 1 880 |
| SM, JD, DG          | 1     | xx40 | Bez rozlišení | živelná | 771               | 789   | 1 087 | 1 312 | 1 398 | 1 653 | 1 969 | 1 866 |
| SM, JD, DG          |       |      |               |         |                   |       |       |       |       |       |       |       |
| BO                  | 2     | 1000 | Podrovní      | běžná   | 87                | 106   | 223   | 282   | 501   | 574   | 766   | 838   |
| BO                  | 2     | 3000 | Na holině     | běžná   | 87                | 106   | 223   | 282   | 501   | 574   | 766   | 838   |
| BO                  | 2     | xx10 | Bez rozlišení | souše   | 87                | 106   | 223   | 282   | 507   | 551   | 575   | 614   |
| BO                  | 2     | xx40 | Bez rozlišení | živelná | 87                | 106   | 223   | 282   | 491   | 558   | 637   | 989   |
| BO                  |       |      |               |         |                   |       |       |       |       |       |       |       |
| MD                  | 3     | 1000 | Podrovní      | běžná   | 87                | 106   | 269   | 930   | 1 207 | 1 459 | 1 728 | 1 868 |
| MD                  | 3     | 3000 | Na holině     | běžná   | 87                | 106   | 269   | 364   | 641   | 823   | 1 709 | 2 058 |
| MD                  | 3     | xx10 | Bez rozlišení | souše   | 87                | 106   | 133   | 293   | 451   | 754   | 1 382 | 1 457 |
| MD                  | 3     | xx40 | Bez rozlišení | živelná | 87                | 106   | 269   | 664   | 941   | 1 123 | 1 343 | 1 527 |
| MD                  |       |      |               |         |                   |       |       |       |       |       |       |       |
| BK, JS, JV, DB      | 4     | 1000 | Podrovní      | běžná   | 97                | 116   | 143   | 867   | 874   | 985   | 1 047 | 1 119 |
| BK, JS, JV, DB      | 4     | 3000 | Na holině     | běžná   | 97                | 116   | 143   | 167   | 174   | 293   | 866   | 928   |
| BK, JS, JV, DB      | 4     | xx10 | Bez rozlišení | souše   | 397               | 416   | 443   | 467   | 474   | 501   | 522   | 530   |
| BK, JS, JV, DB      | 4     | xx40 | Bez rozlišení | živelná | 447               | 466   | 493   | 517   | 524   | 632   | 694   | 719   |
| BK, JS, JV, DB      |       |      |               |         |                   |       |       |       |       |       |       |       |
| R, TR, BR, OsL -    | 6     | 1000 | Podrovní      | běžná   | 492               | 511   | 538   | 562   | 569   | 603   | 635   | 729   |
| R, TR, BR, OsL -    | 6     | 3000 | Na holině     | běžná   | 192               | 211   | 238   | 262   | 269   | 303   | 335   | 429   |
| R, TR, BR, OsL -    | 6     | xx10 | Bez rozlišení | souše   | 192               | 211   | 238   | 262   | 269   | 288   | 305   | 309   |
| R, TR, BR, OsL -    | 6     | xx40 | Bez rozlišení | živelná | 692               | 711   | 738   | 762   | 769   | 803   | 835   | 899   |
| OR, TR, BR, OsL - T |       |      |               |         |                   |       |       |       |       |       |       |       |
| OL, TP, OsL - M     | 7     | 1000 | Podrovní      | běžná   | 292               | 311   | 338   | 362   | 369   | 388   | 405   | 494   |
| OL, TP, OsL - M     | 7     | 3000 | Na holině     | běžná   | 292               | 311   | 338   | 362   | 369   | 418   | 495   | 614   |
| OL, TP, OsL - M     | 7     | xx10 | Bez rozlišení | souše   | 292               | 311   | 338   | 362   | 369   | 388   | 405   | 409   |
| OL, TP, OsL - M     | 7     | xx40 | Bez rozlišení | živelná | 292               | 311   | 338   | 362   | 399   | 418   | 465   | 559   |
| OL, TP, OsL - M     |       |      |               |         |                   |       |       |       |       |       |       |       |