

**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ – od 1.1.2016 do 31.12.2020**  
**Číselný kód části veřejné zakázky: 123008**  
**Název části veřejné zakázky: Rudoltice – pěstební činnosti**

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

**I. Smluvní strany**

**1. Lesy České republiky, s.p.**

se sídlem Nový Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, PSČ 500 08  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,  
oddíl AXII, vložka 540  
IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451  
jednající Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel  
zastoupený Ing. Tomášem Pospíšilem, ředitelem Krajského ředitelství Šumperk

(dále jen „*Lesy ČR*“)

**a**

**2. KATR a.s.**

se sídlem Potočná 334/5, 793 43 Stará Ves  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě,  
oddíl B, vložka 2347  
IČO: 25858947, DIČ: CZ25858947  
Zastoupená Ing. Františkem Příkaským, předsedou představenstva

(dále jen „*Smluvní partner*“)

**II. Definice některých pojmů**

Při výkladu Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:

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

„**Fiktivní porost**“ je Porost, který není součástí prostorového rozdělení lesa. Fiktivní porost je projektován jako předpoklad sumárních požadavků Pěstebních činností závislých zejména na povětrnostních a klimatických jevech, které proto nelze předem umístit do konkrétního Porostu.

<b>„Inflace“</b>	je index (období báze prosinec 2015 = 100) vyjadřující změnu spotřebitelských cen zaokrouhlený na jedno desetinné místo matematicky odvozený z přírůstků spotřebitelských cen k předchozímu měsíci vyhlášený 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>„LHC“</b>	je lesní hospodářský celek, tj. nejvyšší hospodářsko-úpravnická jednotka, pro kterou se vypracovává jeden LHP.
<b>„LHP“</b>	je lesní hospodářský plán ve smyslu ustanovení § 24 Zákona o lesích, tj. schválené dílo hospodářské úpravy lesů pro LHC. LHP je nástrojem cílevědomého hospodaření v lesích, zpravidla v rámci decennia a vychází ze Zákona o lesích.
<b>„LS“</b>	je lesní správa jakožto organizační jednotka Lesů ČR.
<b>„LVS“</b>	je lesní vegetační stupeň.
<b>„LZ“</b>	je lesní závod jakožto organizační jednotka Lesů ČR.
<b>„Nabídka“</b>	je závazná 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, ve znění pozdějších předpisů.
<b>„Pařez“</b>	je přízemní část stromu s kořenovými náběhy a kořenový systém stromu, které zůstanou v zemi po pokácení kmene.
<b>„Pěstební činnosti“</b>	jsou kategorií služeb lesnických činností spojených s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, vykonávaných dle Smlouvy nebo na jejím základě, zahrnující též dodávky sadebního materiálu, chemických přípravků, pletiva, plachetek a dalšího materiálu nezbytného k jejich provádění; Pěstební činnosti jsou blíže

specifikovány v [čl. V. odst. 3 Smlouvy](#). Pěstební činnosti budou prováděny na části SÚJ blíže vymezené dokumenty dle čl. VII. 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 označení pro roční či čtvrtletní Pěstební projekt, kterým Lesy ČR upřesňují rozsah a požadavky na výkon Pěstebních činností oproti rozsahu a požadavkům uvedeným v Sumářích; představuje rámec plnění pro příslušný kalendářní rok či čtvrtletí. Projekt může být členěn na stupeň naléhavosti 1 (tj. „neodkladně naléhavý“), 2 (tj. „podmíněně naléhavý“), anebo 3 (tj. „nenaléhavý“). Projekt může být členěn na typ projektu 1 (tj. „Projekt předaný“) a typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněně“).

**„Podzimní zalesnění“**

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

**„Porost“**

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

**„Subdodavatel“**

poddodavatel či pomocník ve smyslu Občanského zákoníku nebo subdodavatel ve smyslu Zákona o veřejných zakázkách.

**„SÚJ“**

je smluvní územní jednotka, tj. území, na jehož vymezené části je Smluvní partner během platnosti Smlouvy povinen provádět Pěstební činnosti. Vymezená část území SÚJ je blíže specifikována v [čl. V. odst. 1 Smlouvy](#).

**„Sumář“**

představuje společné označení pro Sumář pěstebních činností a pro Sumář sadebního materiálu, které určují předpokládaný rámcový rozsah požadovaných služeb Pěstebních činností a souvisejících dodávek na 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 Pěstebních činností.

<b>„Těžební zbytky“</b>	je dendromasa zbývající na pracovišti po kácení stromů a jejich odvětvení, tj. větve jehličnatých dřevin, větve listnatých dřevin do 10cm tloušťky, vršky stromů, třísky, stromová zeleň, dřevní hmota nevyužitelná pro výrobu sortimentů surového dříví, z prořezávek a výseků vedlejších dřevin, tenké stromky nedosahující dimenzí Hroubí atd. Mezi Těžební zbytky nejsou zahrnuty Pařezy.
<b>„Veřejná zakázka“</b>	je nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem Provádění pěstebních činností na rok 2016+.
<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 Pěstebních činností, který je určen Smluvnímu partnerovi.
<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.

„Zákoník práce“

je zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

„Zákon o majetkovém vyrovnání s RC a NS“

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

## ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

### III. Východiska Smlouvy

1. Lesy ČR jsou státním podnikem, jehož postavení a právní poměry jsou upraveny zejména Zákonem o státním podniku. Lesy ČR hospodaří v lesích ve smyslu ustanovení § 2 písm. d) Zákona o lesích, které jsou ve vlastnictví státu a které byly Lesům ČR státem k hospodaření svěřeny.
2. Ve smyslu předchozího odstavce Lesy ČR zajišťují především provádění činností zabezpečujících optimální plnění funkcí lesů, a to prostřednictvím jiných podnikatelských subjektů nebo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
3. Lesy ČR mají zájem na provádění Pěstebních 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.
4. Smluvní partner prohlašuje, že disponuje příslušnými vlastnostmi, oprávněními, kapacitami a schopnostmi k činnostem, které jsou předmětem plnění Smlouvy, a zavazuje se těmito vlastnostmi, oprávněními, kapacitami a schopnostmi disponovat po celou dobu trvání smluvního 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 Pěstebních činností, jakož i dodávky s nimi související, budou Smluvním partnerem poskytovány vždy v závislosti na upřesňování požadavků ze strany Lesů ČR postupem dle kapitoly Projekty, zadávací listy a změnová řízení ([čl. X. a násl. Smlouvy](#)).
7. Lesy ČR prohlašují, že v Zadávací dokumentaci, jakož i ve Smlouvě jsou zohledněny základní principy tvorby závazných ustanovení LHP.
8. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlížet rovněž k zadávacím podmínkám Veřejné zakázky, zejména k ustanovením Zadávací dokumentace a k Nabídce.

9. Smluvní strany se zavazují při výkladu Smlouvy respektovat princip racionality. Výklad jednotlivých ustanovení Smlouvy musí být v souladu s účelem, který obě smluvní strany v době uzavření Smlouvy tímto ustanovením sledovaly a nesmí odporovat zdravému rozumu.

#### IV. Účel Smlouvy

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

#### V. Předmět Smlouvy

1. Smluvní partner se za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazuje ve prospěch Lesů ČR po dobu jejího trvání řádně a s odbornou péčí provádět Pěstební činnosti na území **Rudoltice (část SÚJ č. 12306), LS Loučná nad Desnou**. Lesy ČR se Smluvnímu partnerovi zavazují za řádně poskytnuté služby Pěstebních činností uhradit cenu dle Smlouvy.
2. Prodej Klestu a Pařezů, které vzniknou v rámci Pěstebních činností, není předmětem Smlouvy.
3. Pěstebními činnostmi se pro účely Smlouvy rozumí činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, včetně dodávek příslušných přípravků a materiálů (tj. sadebního materiálu a dalších materiálů nezbytných k provádění Pěstebních činností); jedná se zejména o následující činnosti:
  - a) úklid a odstraňování Klestu a Těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva;
  - b) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů;
  - c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu);
  - d) ochrana lesních kultur proti zvěři;
  - e) ochrana lesních kultur proti buření;
  - f) výsek nežádoucích dřevin;
  - g) ochrana lesních kultur proti hmyzům a ostatním škůdcům;
  - h) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu aj.);
  - i) oplocování lesních kultur;
  - j) prořezávky (výchovné zásahy);
  - k) zpřístupnění Porostů;
  - l) vyvětvování Porostů;
  - m) ostatní ochrana lesa;a další výkony (podvýkony), které jsou vymezeny v Příloze č. P6 – 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. P5](#) – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů; 5/ [Příloha č. P3](#) – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností.
5. Smluvní partner je oprávněn pověřit prováděním dílčích Pěstebních činností jinou osobu. V takovém případě Smluvní partner nese odpovědnost, jako by Pěstební činnosti prováděl sám. V případě, že Smluvní partner pověří prováděním určitých Pěstebních činností jakoukoli jinou osobu, platí, že informace či pokyny poskytnuté ze strany Lesů ČR takové osobě jsou informacemi či pokyny poskytnutými ze strany Lesů ČR přímo Smluvnímu partnerovi.
6. Závazky k provedení Pěstebních činností vzniklé v době platnosti Smlouvy nezanikají bez dalšího pouze v důsledku uplynutí doby, na kterou byla Smlouva uzavřena či dosažením finančního limitu, dle čl. XIX. odst. 1 Smlouvy.

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

1. [Lesy ČR tímto prohlašují](#), že:
  - a) jsou v době uzavření Smlouvy státním podnikem, řádně založeným a platně existujícím podle právního řádu České republiky;
  - b) jsou v souladu s příslušnými právními předpisy oprávněny a jsou plně 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 Pěstebních činností realizovaných Smluvním partnerem uvedených ve Smlouvě;
  - d) vzhledem ke svým majetkovým poměrům se nenacházejí v úpadku a ani ve stavu hrozícího úpadku.
2. [Smluvní partner tímto prohlašuje](#), že:
  - a) je osobou platně existující podle právního řádu České republiky, popřípadě podle jiného právního řádu, jemuž je podřízen;
  - b) je v souladu s příslušnými právními předpisy oprávněn a je plně svéprávný uzavřít Smlouvu a plnit své závazky z ní vyplývající řádně a s odbornou péčí; Smlouva byla Smluvním partnerem řádně schválena a její uzavření zakládá platné, závazné a vymahatelné právní povinnosti Smluvního partnera v souladu s právními předpisy;
  - c) uzavřením Smlouvy, ani plněním závazků z ní vyplývajících nedojde k porušení žádného zakladatelského anebo obdobného dokumentu Smluvního partnera, ani jakéhokoli smluvního či jiného závazku Smluvního partnera, vnitřního předpisu, zvyklosti, pravidla, pravomocného soudního nebo správního rozhodnutí, které je pro Smluvního partnera závazné nebo se vztahuje na majetek Smluvního partnera či jeho část, ani žádného právního předpisu vztahujícího se na Smluvního partnera;
  - d) má zajištěny dostatečné materiální a odborně kvalifikované personální zdroje (kapacity) na realizaci činností uvedených ve Smlouvě alespoň v rozsahu

doloženém v Nabídce a disponuje všemi příslušnými doklady uvedenými v Nabídce;

- e) má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost;
- f) vzhledem ke svým majetkovým poměrům se nenachází v úpadku a ani ve stavu hrozícího úpadku.

3. Smluvní partner se zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity uvedené v odst. 2 tohoto článku Smlouvy, budou existovat a budou platné po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou. Smluvní partner se rovněž zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity, které uvedl, předložil či prokázal za účelem splnění kvalifikace v zadávacím řízení pro zadání Veřejné zakázky (zejména doklady osvědčující odbornou způsobilost, atd.), budou existovat a budou platné po celou dobu trvání smluvního vztahu 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 založeného Smlouvou podmínky stanovené pro uzavření Smlouvy v Zadávací dokumentaci, zejména podmínku dle bodu 7.3. Smluvní partner je na výzvu Lesů ČR povinen do patnácti dnů od jejího doručení předložit Lesům ČR aktuální dokumenty uvedené v tomto odstavci.
4. Smluvní partner prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy seznámil s veškerými skutečnostmi, které mohou mít vliv na platnost nebo účinnost Smlouvy. Smluvní partner prohlašuje, že se seznámil zejména s právním postavením Lesů ČR, zejména podle Zákona o státním podniku, podle Zákona o veřejných zakázkách a podle Zákona o lesích.
5. Smluvní partner se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru 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 Pěstební činnosti prováděny Smluvním partnerem či jeho Subdodavatelem.
6. Smluvní partner je povinen po dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou předkládat čtvrtletně, vždy do každého 20. dne kalendářního měsíce následujícího po uplynutí příslušného čtvrtletí čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, se kterými se na realizaci zakázky podílel. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Smluvní partner bere na vědomí, že tato prohlášení jsou Lesy ČR oprávněny poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda budou Pěstební 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 Pěstební činnosti, přičemž Smluvní partner je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Lesům ČR veškerou nezbytnou součinnost k provedení této kontroly.

## PĚSTEBNÍ ČINNOSTI

### VII. Základní zásady

1. Smluvní partner je povinen provádět Pěstební činnosti řádně, včas, s odbornou péčí, vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a v souladu se Smlouvou, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Lesů ČR, se kterými byl 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 Pěstebních činností.
2. Lesy ČR jsou povinny Smluvnímu partnerovi poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností podle Smlouvy. Lesy ČR jsou povinny za účelem plnění Smlouvy zejména umožnit Smluvnímu partnerovi vstup na pozemky, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit, včetně vstupu s technikou nezbytnou k provádění Pěstebních činností, poskytnout Smluvnímu partnerovi na jeho žádost informace o vlastnictví pozemků, které budou činností Smluvního partnera podle Smlouvy dotčeny (případně rovněž kontaktní údaje vlastníků pozemků, mají-li je Lesy ČR k dispozici), povolit v mezích právních předpisů zvláštní užívání lesních cest, 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 Pěstebních činností stanovených Smlouvou budou průběžně konkretizovány v Projektech. Smluvní partner je povinen provádět Pěstební činnosti rovněž v souladu se Zadávacími listy (vzor obsahu Zadávacího listu

tvoří [Přílohu č. Z1](#) – Vzor Zadávacího listu). Bližší podrobnosti jsou uvedeny v kapitole Projekty, zadávací listy a změnová řízení ([čl. X. a násl. Smlouvy](#)).

6. Lesy ČR se zavazují zadávat Smluvnímu partnerovi Pěstební činnosti tak, aby bylo s ohledem na běžné podmínky lesnického provozu reálně možné a účelné je provádět. Lesy ČR při zadávání Pěstebních činností dbají rovněž na efektivní využití výrobních kapacit Smluvního partnera a na racionální omezení nákladů spojených s výkonem Pěstebních činností.
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 Pěstebních činností zadaných Lesy ČR (včetně nevhodnosti Projektů nebo Zadávacích listů), na nevhodnou povahu sadebního materiálu či osiva převzatého od Lesů ČR, jakož i na nevhodné podmínky na SÚJ k provádění Pěstebních činností zadaných Lesy ČR, jestliže Smluvní partner mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Smluvní partner je oprávněn navrhnout Lesům ČR písemně vhodný postup. Jestliže nevhodné pokyny Lesů ČR, převzatý sadební materiál či osivo, nebo nevhodné podmínky na SÚJ překážejí v řádném provádění Pěstebních činností, je Smluvní partner povinen jejich provádění v nezbytném rozsahu přerušit do doby změny příkazů Lesů ČR nebo písemného sdělení, že Lesy ČR trvají na provádění činností podle zadaných pokynů. Přitom platí, že pokud Lesy ČR do 3 pracovních dnů od doručení písemného upozornění Smluvního partnera nezmění předmětný příkaz, má se za to, že trvají na provádění činností podle původně zadaných příkazů. Smluvní partner v takovém případě není oprávněn od Smlouvy odstoupit. Nevhodné podmínky na 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 Pěstebních činností je [Smluvní partner povinen si počínat](#) tak, aby nedocházelo k nedůvodné újmě zejména na zdraví, na majetku, na přírodě a životním prostředí, přičemž tuto povinnost prevence má Smluvní partner jak vůči Lesům ČR, tak vůči jakýmkoli třetím osobám (subjektům). Pro účely Smlouvy se za škodu považuje majetková i nemajetková újma. V rámci své prevenční povinnosti podle tohoto ustanovení je Smluvní partner zároveň povinen bez zbytečného odkladu informovat Lesy ČR o jakémkoli hrozícím nebezpečí vzniku škody; tím není dotčena povinnost Smluvního partnera zakročit k odvrácení této škody. V případě živelných pohrom jsou obě smluvní strany povinny vynaložit maximální úsilí k minimalizaci škod vzniklých v důsledku živelných pohrom.
10. Lesy ČR jsou oprávněny samy či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany Lesů ČR [průběžně kontrolovat výkon](#) Pěstebních činností a ostatních činností Smluvního partnera prováděných v souvislosti s plněním Smlouvy a požadovat po Smluvním partnerovi, aby poskytl Lesům ČR součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností. O konkrétních požadovaných formách součinnosti jsou oprávněny rozhodovat Lesy ČR. Za účelem realizace práva na provádění kontroly je Smluvní partner povinen zejména:

- poskytnout Lesům ČR veškerou součinnost nutnou k realizaci práva Lesů ČR na provádění kontroly, včetně případného zastavení prací;
- poskytnout či zpřístupnit Lesům ČR na jejich výzvu veškeré údaje, podklady a evidence nutné k provedení kontroly.

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

11. Lesy ČR jsou oprávněny omezit či zastavit provádění Pěstebních činností, jestliže jejich další výkon ohrožuje nebo by i jen mohl ohrozit životní prostředí či jiné veřejné zájmy, oprávněné zájmy Lesů ČR, nebo splnění povinností Lesů ČR podle platných a účinných právních předpisů, včetně Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS, nebo oprávnění Lesů ČR užívat získané certifikáty, je-li výkon těchto činností v rozporu s právními předpisy nebo s pravomocným rozhodnutím soudu či správního orgánu, příp. je-li výkon těchto činností v rozporu se Smlouvou. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že oprávněným zájmem Lesů ČR se pro účely Smlouvy rozumí také zájem na včasné a řádné úhradě pohledávek Lesů ČR za Smluvním partnerem. Pokyn Lesů ČR k omezení či zastavení provádění Pěstebních činností musí být učiněn písemně. Smluvní partner je v takovém případě povinen provádění Pěstebních činností bezodkladně omezit/zastavit, a to dle pokynu Lesů ČR; v opačném případě Smluvní partner odpovídá Lesům ČR za vzniklou škodu.
12. Smluvní partner je povinen při provádění Pěstebních činností zajistit dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle Přílohy č. Z4 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, příp. též dle příslušných právních předpisů. Smluvní partner je povinen učinit přiměřená opatření k eliminaci nebezpečí vzniku škody na zdraví osob pohybujících se na 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, opatří výstražnými značkami „Nepovolaným vstup zakázán“, „Zákaz vstupu“ apod.
13. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného plnění povinností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě LDS, s níž mají Lesy ČR právo hospodařit. 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 Pěstebních činností v nevhodných klimatických podmínkách i přes písemné upozornění Smluvního partnera na nevhodnost těchto podmínek. Zimní zpřístupňování LDS (prohrnování, posyp) si Smluvní partner zajišťuje pro potřeby jím vykonávaného rozsahu Pěstebních činností na své náklady a na svou odpovědnost, pokud nebude smluvními stranami ujednáno jinak.

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 Smlouvy rozumí zaměstnanec Smluvního partnera (pokud smluvní strany neujednají tak, že se může jednat o zaměstnance Subdodavatele) alespoň s úplným středoškolským vzděláním lesnického nebo dřevařského směru.
16. Smluvní partner je povinen předložit Lesům ČR jmenný seznam technicko-hospodářských pracovníků k jednotlivým revírům formou čestného prohlášení s jejich kontaktními údaji a současně předložit doklady o dosaženém odborném vzdělání osob uvedených na tomto jmenném seznamu a tento průběžně aktualizovat. V případě změny výměry SÚJ se strany zavazují jednat o úpravě požadovaného počtu technicko-hospodářských pracovníků. Součástí čestného prohlášení bude rovněž potvrzení o zaměstnaneckém vztahu jednotlivých technicko-hospodářských pracovníků ke Smluvnímu partnerovi (případně k Subdodavateli Smluvního partnera, pokud smluvní strany ujednaly, 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 je povinen v souladu s ust. § 147a odst. 5 Zákona o veřejných zakázkách předkládat Lesům ČR seznam Subdodavatelů, a to v rozsahu, formě a ve lhůtách uvedených v Zákoně o veřejných zakázkách, jakož i příslušných prováděcích předpisech. Smluvní partner je povinen u každého Subdodavatele uvést zejména název či obchodní firmu v případě právnické osoby nebo jméno a příjmení v případě fyzické osoby, jeho sídlo a identifikační číslo Subdodavatele. Má-li Subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu Subdodavatelů. V případě, že Smluvní partner Lesům ČR ve lhůtě dle § 147a odst. 5 Zákona o veřejných zakázkách shora uvedený seznam Subdodavatelů (včetně souvisejících dokladů) nepředá, budou mít Lesy ČR za to, že při plnění Smlouvy Smluvní partner nevyužil Subdodavatele splňující podmínky dle § 147a odst. 4 Zákona o veřejných zakázkách. Tím však Smluvní partner není zbaven své odpovědnosti za splnění této povinnosti vyplývající ze Zákona o veřejných zakázkách. Smluvní partner je dále povinen na výzvu Lesů ČR sdělit Lesům ČR údaje o objemu jednotlivých Pěstebních činností prováděných Subdodavatelem Smluvního partnera za období specifikované Lesy ČR.
22. Smluvní partner je povinen neprodleně oznámit Lesům ČR skutečnosti nasvědčující protizákonnému jednání osob na Porostu, který byl předán Smluvnímu partnerovi za účelem provádění Pěstebních činností.

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

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

akceptaci výsledků Pěstebních činností. Stanovená lhůta neplatí, pokud uvedené soupisy nejsou Smluvním partnerem předkládány Lesům ČR průběžně ve lhůtě uvedené v [odst. 2 tohoto článku](#). Akceptací výsledků Pěstebních činností přechází nebezpečí škody na provedeném zalesnění či jiných výsledcích Pěstebních činností ze Smluvního partnera na Lesy ČR.

4. Písemné soupisy Pěstebních činností je Smluvní partner povinen předávat k rukám pověřeného pracovníka Lesů ČR, který je oprávněn již při jejich převzetí ke každému jednotlivému soupisu Pěstebních činností vznést námitky (např. námitku nesrozumitelnosti či nečitelnosti). V případě vadně poskytnutého plnění (zejména v rozporu s Pěstebním projektem, Zadávacím listem pěstebních činností, [Přílohou č. P3](#) – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností nebo v případě nesrozumitelnosti či nečitelnosti soupisů Pěstebních činností) jsou Lesy ČR oprávněny vznést písemně námitku a stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námitky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný soupis provedených Pěstebních činností.
5. Písemné soupisy Pěstebních činností jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem pověřeného pracovníka Lesů ČR spolu s uvedením data akceptace. Akceptací soupisů Pěstebních činností ze strany Lesů ČR nejsou dotčena práva Lesů ČR plynoucí z odpovědnosti Smluvního partnera za skryté vady Pěstebních činností. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za 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 Smlouvy, a upravenou postupem dle čl. IX. Smlouvy.
7. V souvislosti s realizací Pěstebního projektu jsou Lesy ČR povinny poskytnout Smluvnímu partnerovi informaci o množství vlastního sadebního materiálu pěstovaného u smluvně pověřeného pěstitele nebo na LZ, podle:
  - a) dřevin;
  - b) PLO;
  - c) LVS;a to vždy současně s předáním Pěstebního projektu.
8. Lesy ČR mají právo v rámci realizace Pěstebních činností dle Smlouvy určit Smluvnímu partnerovi, aby použil pro určité zalesňované plochy sadební materiál vypěstovaný ve smyslu předchozího odstavce. Smluvní partner je v tomto případě povinen na základě výzvy Lesů ČR ve stanovené lhůtě převzít za účasti osoby pověřené k tomu Lesy ČR sadební materiál ve školce pověřeného pěstitele nebo LZ. Není-li sadební materiál pěstován na území SÚJ, je Smluvní partner oprávněn účelně vynaložené náklady Smluvního partnera spojené s převzetím a převozem dle předchozí věty požadovat po Lesích ČR. Pro vyúčtování a fakturaci uvedených nákladů platí obdobně [čl. XIII. Smlouvy](#). V případě, že sadební materiál vykazuje vady, je Smluvní partner povinen Lesy

ČR na nedostatky neprodleně upozornit, jinak se má za to, že sadební materiál neměl vady. Lesy ČR jsou povinny neprodleně zajistit výměnu oprávněně reklamovaného sadebního materiálu za sadební materiál bezvadný nebo zrušit požadavek na zalesnění ploch sadebním materiálem Lesů ČR.

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

## **IX. Ceny za provádění Pěstebních činností**

1. Ceny za provádění jednotlivých Pěstebních činností jsou uvedeny v (položkovém) ceníku, který tvoří [Přílohu č. P4](#) – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ; část B – ceník SaMa). Pro účely Smlouvy se předpokládá, že ceny za provádění Pěstebních činností uvedené v Nabídce odpovídají cenové hladině měsíce prosinec roku 2015 a v průběhu trvání Smlouvy budou upravovány dle odstavce 3 tohoto článku.

2. Ceny za provádění Pěstebních činností jsou sjednány jako ceny bez DPH. K těmto cenám bude připočítána DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny za Pěstební činnosti, které Smluvní partner nabídl v zadávacím řízení, budou pro každé kalendářní čtvrtletí platnosti Smlouvy upravovány o procentní rozdíl odpovídající Inflaci za období od měsíce ledna 2016 (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 Pěstebních činností dle tohoto článku vycházet z nevyvratitelné domněnky, že přírůstek spotřebitelských cen za toto období činil 0 %. Smluvní strany se však zavazují, že pokud dojde ze strany Českého statistického úřadu k dodatečnému zveřejnění předtím nezveřejněného přírůstku spotřebitelských cen, tak jako k případné dodatečné opravě již zveřejněných hodnot, bude provedena oprava původně upravených cen Pěstebních činností dle tohoto článku pro dotčená období za účelem vystavení opravných daňových dokladů dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Služby Pěstebních činností jsou poskytovány ve formě dílčích (měsíčních) plnění. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je dílčím obdobím ta část kalendářního měsíce, v níž Smlouva trvala. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den dílčího plnění.

## PROJEKTY, ZADÁVACÍ LISTY A ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

### X. Projekty a Zadávací listy

1. Projekt blíže specifikuje plnění Smlouvy v příslušném kalendářním roce či v příslušném kalendářním čtvrtletí jejího trvání a umožňuje oběma smluvním stranám vyhotovení výrobních, ekonomických a obchodních plánů pro příslušný rok. Projektem je vymezena realizace činností Smluvního partnera dle Smlouvy.
2. Projekty zpracovávají Lesy ČR. Smluvní partner je při tvorbě Projektů oprávněn Lesům ČR předkládat písemné návrhy a připomínky k Projektům, které následně smluvní strany projednají buď distanční (korespondenční) formou nebo formou osobních jednání smluvních stran. Lesy ČR mají výhradní právo definovat konečnou podobu Projektu. Lesy ČR dbají při tvorbě Projektů na to, aby Projekty v nejbližší možné míře odpovídaly skutečnému stavu na SÚJ a co nejpřesněji popisovaly předmět a rozsah Pěstebních činností, které mají být dle Smlouvy prováděny Smluvním partnerem, a které jsou známy k datu předání Projektů.
3. Projekt pro rok 2016 byl Smluvnímu partnerovi předán při podpisu Smlouvy. Pokud je však Smlouva uzavírána před 15. listopadem 2015, bude Projekt pro rok 2016 Smluvnímu partnerovi předán do 15. listopadu 2015. Projekt pro roky následující až do doby ukončení Smlouvy předají Lesy ČR Smluvnímu partnerovi vždy ve lhůtě do 15.

listopadu roku předcházejícího kalendářnímu roku, k němuž se příslušný Projekt vztahuje.

4. Projekt je pro obě smluvní strany závazný, přičemž Smluvní partner je oprávněn při jeho plnění zaměnit jednotlivé technologie Pěstebních činností v rámci skupin technologií definovaných v [Příloze č. P6](#) – Řadič výkonů pěstebních činností, pokud [Příloha č. Z2](#) – Ostatní informace nestanoví jinak. Projekt se předáním Smluvnímu partnerovi stává součástí Smlouvy. Plnění Smluvního partnera dle Projektu může být konkretizováno či pozměněno Zadávacími listy. Lesy ČR jsou oprávněny měnit Projekt prostřednictvím Zadávacích listů pouze za podmínek uvedených v [čl. XII. Smlouvy](#). Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR přebírat a plnit Smlouvu v souladu s nimi. Převzetí Zadávacích listů je povinen Smluvní partner písemně potvrdit (např. podpisem odpovědného pracovníka). Pokud Smluvní partner nepotvrdí převzetí Zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne po jeho předání, bude Zadávací list považován za doručený předáním do sféry dispozice Smluvního partnera [dle čl. XVIII. Smlouvy](#).
5. Část projektu může tvořit typ projektu 2 tj. „Projekt předaný podmíněný“, který obsahuje především opakované zásahy, jež jsou závislé zejména na klimatických podmínkách a vývoji škůdců a škodlivých činitelů v daném roce (např. druhé ožínání, ochrana mladých lesních porostů proti klikorohu, ochrana mladých lesních porostů proti zvěři) nebo zásahy, které nastanou pouze v případě nerealizování některých zájmů Lesů ČR (např. úklid Klestu v případě nerealizování prodeje Těžebních zbytků na ploše pro energetické účely). V případě, že nastane nutnost realizace těchto činností, budou Zadávacím listem tyto práce objednány u Smluvního partnera. Lesy ČR jsou povinny do 30. září kalendářního roku Smluvnímu partnerovi písemně sdělit, které z podmíněně předaných činností specifikovaných v Projektech daného roku nebudou Lesy ČR najisto požadovat.

## **XI. Požadavky na obsah Projektů**

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.

## **XII. [Změnová řízení a změny Projektů](#)**

1. Lesy ČR i Smluvní partner jsou oprávněni předložit písemné návrhy na změnu Projektů, přičemž tyto změny, neujedná-li smluvní strany jinak, budou po schválení oběma smluvními stranami účinné od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po 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 Pěstebních činností dle 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 nepřipustná.

2. Smluvní strany jsou povinny si v rámci změnového řízení poskytovat vzájemnou součinnost, zejména řádně reagovat na návrhy druhé smluvní strany. Reakce se považuje za řádnou, pokud byla učiněna do 7 dnů po obdržení návrhu druhé smluvní strany a vymezuje jednoznačné stanovisko k návrhu příslušné smluvní strany. Návrhy na změnu Projektů jsou smluvní strany oprávněny předložit druhé smluvní straně nejpozději do 15. kalendářního dne kalendářního měsíce, který předchází kalendářnímu měsíci, od kterého má navržená změna platit, neujednají-li smluvní strany jinak. Návrhy musí být vždy předkládány v souhrnné podobě.
3. Obě smluvní strany se zavazují při předání návrhů změn Projektu písemně potvrdit jejich převzetí a předání; v případě odmítnutí splnění tohoto závazku se považuje návrh změny Projektu za doručený jeho předáním do sféry dispozice druhé smluvní strany v souladu s čl. XVIII. Smlouvy. Náklady změnového řízení nese každá smluvní strana sama.
4. Za změnu Pěstebního projektu se považuje zejména změna:
  - a) v druhu Pěstebních činností;
  - b) v rozsahu Pěstebních činností;
  - c) Porostů, ve kterých mají být Pěstební činnosti provedeny;
  - d) v odlišném rozsahu použité technologie a jejím umístění v Porostech oproti původnímu Pěstebnímu projektu;
  - e) parametrů a druhu sadebního materiálu;
  - f) v termínu realizace Pěstebních činností.
5. Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně mimo režim změnového řízení provádět změny Projektů, v nezbytně nutném rozsahu a jen z vážných důvodů, a to zejména v případě:
  - 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 Zákona o lesích, odůvodněných potřeb ekonomických či požadavků lesního hospodaření, vydání soudního nebo správního rozhodnutí, vydání nového nebo změny dosavadního právního předpisu, případně oznámení záměru o vyhlášení chráněného území přírody, kterými je činnost Lesů ČR omezena nebo znemožněna;
  - b) dojde-li ke změně LHP;
  - c) dojde-li ke změně vlastnických nebo užívacích poměrů v Projektem dotčených Porostech, přičemž tato změna vlastnických nebo užívacích poměrů zahrnuje rovněž, avšak ne výlučně, přechod či převod vlastnického práva v důsledku tzv. majetkového vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS;
  - d) dojde-li k omezení nakládání s majetkem nárokovaným registrovanými církvemi a náboženskými společnostmi či k omezení jeho užívání, vše ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS.
6. 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 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 doby Smluvní partner zabezpečí činnosti v plném rozsahu dle Smlouvy, zejména s přihlédnutím k tomu, aby nedošlo k ohrožení stavu lesa a ohrožení osob a majetku na SÚJ.

7. Za změnu Projektu se nepovažuje změna:
- umístění Pěstebních činností z Fiktivního porostu na Porost;
  - Zadávacím listem zadané Pěstební činnosti uvedené v typu projektu 2, tj. „Projekt předaný podmíněný“.

## PLATEBNÍ PODMÍNKY A NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI

### XIII. Účtování a platební podmínky

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

6. V případě, že se datum splatnosti uvedené na faktuře liší od data splatnosti stanoveného Smlouvou, je rozhodující datum splatnosti stanovené Smlouvou. V takovém případě neplatí ustanovení předchozího odstavce, tj. faktura se považuje za řádně vystavenou, pokud neobsahuje jiné nedostatky.
7. Cena za Pěstební činnosti bude hrazena vždy jednou měsíčně, a to v rozsahu skutečně poskytnutého a zároveň zcela ukončeného a Lesy ČR převzatého plnění. Smluvní partner je oprávněn vždy jednou měsíčně vyúčtovat cenu za Pěstební činnosti podle Smlouvy provedené v předcházejícím kalendářním měsíci, a to samostatnou fakturou. Smluvní partner je povinen řádně vystavit a doručit fakturu vždy nejpozději do 15. kalendářního dne měsíce, který následuje po kalendářním měsíci, ve kterém byly provedeny Pěstební činnosti, jejichž cena je fakturou vyúčtována. Smluvní partner však není oprávněn vyúčtovat Pěstební činnosti, které jsou předmětem reklamace (námitek) ze strany Lesů ČR, a to až do úplného vyřízení reklamace (námitek). V případě, že po úplném vyřízení reklamace (námitek) vyjde najevo potřeba vyúčtovat, příp. doúčtovat cenu za Pěstební činnosti, které byly předmětem reklamace (námitek), bude následně cena za tyto Pěstební činnosti vyúčtována fakturou, kterou jsou vyúčtovány Pěstební činnosti provedené v kalendářním měsíci, ve kterém došlo k úplnému vyřízení reklamace (námitek).
8. Faktura řádně vystavená Smluvním partnerem je řádně doručena, je-li doručena na adresu LS uvedené v [čl. V. odst. 1 Smlouvy](#), pokud Lesy ČR nestanoví písemně jinak. Faktura řádně vystavená Lesy ČR je řádně doručena, je-li doručena dle Smlouvy na adresu sídla Smluvního partnera uvedenou ve Smlouvě, pokud Smluvní partner předem písemně neoznámí Lesům ČR jinou adresu pro doručování.
9. Veškeré cenové údaje týkající se plnění podle Smlouvy se uvádějí v korunách českých. Rovněž všechny platby podle Smlouvy budou probíhat v českých korunách, a to bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu smluvní strany, která je v konkrétním případě v postavení věřitele, uvedeného ve Smlouvě, resp. ve prospěch jiného účtu, jehož identifikaci tato smluvní strana předem písemně sdělí druhé smluvní straně, přičemž pouhé uvedení takového jiného účtu na faktuře se nepovažuje za dostačující. Smluvní strany se při platbách zavazují používat příslušné variabilní symboly, pokud jsou uvedeny na faktuře. Náklady na bankovní poplatky nese každá smluvní strana sama.

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

1. Smluvní strany jsou oprávněny započíst jakoukoliv svou splatnou pohledávku proti splatné pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně. Smluvní strany jsou dále oprávněny jednostranně započíst jakoukoliv svou splatnou či nesplatnou vyfakturovanou pohledávku proti splatné či nesplatné vyfakturované pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně, a to s odloženou účinností jednání směřujícího k započtení do doby splatnosti obou pohledávek tak, aby k účinnosti jednání směřujícího k započtení došlo v okamžiku střetu započítávaných pohledávek. Započíst lze jakoukoliv pohledávku bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy, proti jakékoliv pohledávce druhé smluvní strany bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy.

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

## VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

### XV. Odpovědnost za škodu

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

nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Smluvní partner nese odpovědnost za plnění svých povinností podle Smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že činnosti upravené Smlouvou provádí prostřednictvím třetích osob. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2914 Občanského zákoníku.

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

vyhláškou č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, ve znění pozdějších předpisů, jinak příslušnými právními předpisy.

## XVI. Odpovědnost za vady

1. Odpovědnost za vady provedených Pěstebních činností se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
2. V případě odstranitelných vad Lesy ČR zpravidla přednostně uplatní právo na bezplatné odstranění vady. Jestliže reklamovaná vada není včas a řádně odstraněna, mají Lesy ČR právo na přiměřenou slevu z ceny Pěstebních činností nebo na základě předchozího vyrozumění Smluvního partnera právo na odstranění vady vlastními zaměstnanci či třetími osobami na náklady Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje takto vyúčtované náklady Lesům ČR uhradit. Volba nároků z odpovědnosti za vady náleží Lesům ČR.
3. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost Pěstebních činností dle porostních skupin v dále uvedeném rozsahu:
  - a) zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner):
    - záruka za Jarní zalesnění trvající do konce měsíce září téhož kalendářního roku;
    - záruka za Podzimní zalesnění trvající do konce měsíce května následujícího kalendářního roku a u 7. a 8. LVS do konce měsíce června následujícího kalendářního roku;
  - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle [čl. VIII. odst. 10 písm. a\) Smlouvy](#), minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku;
  - c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné Pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
  - d) záruka za aplikaci pesticidů trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

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

4. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem o lesích a vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních

porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše. Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování stanoveném Lesy ČR. Překročí-li však úhyn na zalesňování 10 %, ačkoli byl Smluvní partner nejpozději při akceptaci výsledků Pěstebních činností Lesy ČR upozorněn na nekvalitně provedené práce či nekvalitní sadební materiál, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %. Pokud nebude náhradní zalesňování provedeno do konce smluvního poměru založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování [dle Přílohy č. P4](#) – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ). Obdobně jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního poměru založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odst. 3 tohoto článku.

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

## **XVII. Smluvní sankce**

1. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi v souvislosti s prováděním Pěstebních činností zaplacení smluvní pokuty:
  - a) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním Pěstebních činností podle Smlouvy, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku, tj. z ceny podle [Přílohy č. P4](#) – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ) za nevykonanou Pěstební činnost, za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení s výjimkou výkonů (podvýkonů) výsadby lesních dřevin a obnovy lesa v Jarním zalesnění i Podzimním zalesnění a s výjimkou výchovných zásahů do 40 let věku označených v Pěstebních projektech jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, není-li v konkrétním případě Smlouvou stanoveno jinak;
  - b) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním Jarního zalesnění podle Smlouvy o více než 10 % plošného rozsahu Jarního zalesnění, a to ve výši 10 % z finančního objemu části plnění, tj. ze součtu ceny [podle Přílohy č. P4](#) – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah Jarního zalesnění nižší než 90% plošného rozsahu dle aktuálního Pěstebního projektu. Pro výpočet smluvní pokuty dle předchozí věty se použije průměrná cena za celý objem Jarního zalesnění;
  - c) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním Podzimního zalesnění podle Smlouvy o více než 3 % plošného rozsahu Podzimního zalesnění, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části plnění, tj. ze součtu ceny podle [Přílohy č. P4](#) – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah Podzimního zalesnění nižší než 97% plošného rozsahu dle aktuálního

Pěstebnímu 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 Pěstebnímu 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 užívání LDS v rozporu s právními předpisy (zejména v rozporu s vyhláškou č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů), ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení;
- f) za včasné neošetření Kořenových náběhů či kmenů, které Smluvní partner poškodí při provádění Pěstebních činností podle Smlouvy ve výši 300,- Kč za každý včas neošetřený Kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
- g) za nesplnění termínu opravy oplocenky, jejíž stav umožňuje volné vniknutí zvěře s rizikem vzniku škod způsobených zvěří, ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení termínu dokončení prací; sankce dle písm. a) tohoto odstavce se v těchto případech neuplatňuje;
- h) za jakékoli porušení Smlouvy či obecně závazných právních předpisů v souvislosti s Pěstební činností, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – g), ve výši 5.000,- Kč, a to za každé takové jednotlivé porušení, pokud Smluvní partner neprovedl nápravu ani v dodatečně lhůtě za tímto účelem mu Lesy ČR určené nebo pokud se jedná o opakované (min. 2x) porušení v témže kalendářním roce.

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

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

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

- a) 20.000,- Kč v případě, že Smluvní partner bude v prodlení s plněním povinnosti předložit na výzvu Lesů ČR jakýkoli dokument [podle čl. VI. odst. 2 nebo 3 Smlouvy](#) delším než patnáct dnů;
- b) 1.000,- Kč v případě opakovaného porušení (tj. více než dvakrát) kterékoli z povinností Smluvního partnera vyplývajících [z čl. VII. odst. 10 Smlouvy](#);
- c) 10.000,- Kč za nedodržení povinnosti Smluvního partnera vyplývajících [z čl. VII. odst. 21 Smlouvy](#);
- d) 5.000,- Kč v případě, že se na základě pravomocného rozhodnutí příslušných orgánů prokáže nepravdivost údajů obsažených v čestném prohlášení [podle čl. VI. odst. 6 Smlouvy](#);

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

4. Ujednáním o smluvní pokutě ani jejím zaplacením není dotčena povinnost smluvní strany splnit závazek zajištěný smluvní pokutou, povinnost k náhradě škody, oprávnění smluvní strany odstoupit od Smlouvy či Smlouvu vypovědět.
5. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku, jehož splnění není zajištěno smluvní pokutou, je smluvní strana, která je v prodlení, povinna zaplatit úrok z prodlení, jehož výše se řídí příslušnými právními předpisy (ustanovení § 1970 Občanského zákoníku). Tím není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu takto vzniklé škody v plné výši. Smluvní strana není povinna zaplatit úrok z prodlení pouze, pokud nemůže závazek splnit v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo pokud jí ve splnění závazku brání překážka ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.
6. Pokud je v tomto článku Smlouvy vztaženo oprávnění na uložení smluvní pokuty na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných Pěstebních činností Zadávacím listem pěstebních činností.

### **XVIII. Vzájemná komunikace**

1. Smluvní strany se vzájemně zavazují písemně si oznamovat změny údajů uvedených v záhlaví Smlouvy či změny kontaktních údajů podle tohoto článku a dále změny ve svých právních poměrech, které mají nebo mohou mít důsledky na plnění závazků ze Smlouvy, a to neprodleně, nejpozději však do 8 dnů od okamžiku, kdy tyto změny nastaly. Smluvní strany jsou zejména povinny oznámit vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení a další významné skutečnosti.
2. Veškeré informace, oznámení, faktury, upomínky, výzvy, odstoupení, výpovědi apod. učiněné podle Smlouvy (dále také jen „Podání“) se považují za doručené druhé smluvní straně, pokud jsou prokazatelně doručeny alespoň jedním z následujících způsobů, a to:
  - a) osobním doručením;
  - b) prostřednictvím kurýra;
  - c) doporučeným dopisem;
  - d) 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, jíž se doručuje, či pro jiné důvody na straně této smluvní strany. V případě odmítnutí převzetí se Podání bude považovat za doručené dnem, kdy bylo jeho přijetí odmítnuto.

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

jméno a příjmení: Stanislav Štencel

funkce:

adresa: [redacted] á Ves

e-mail:

fax:

tel.:

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

jméno a příjmení: Ing. Ján Dvořák

funkce:

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 poměru založeného Smlouvou.

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

1. Smlouva nabývá účinnosti dne **1. 1. 2016**. 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 31.12.2020, nebo**
- **do dosažení finančního limitu 120% z částky 9.539.543,- Kč upravené o výši Inflace za dobu trvání Smlouvy,**

a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.

2. Smlouva zaniká:

- a) uplynutím doby, na kterou byla sjednána;
- b) dosažením finančního limitu dle předchozího odstavce;
- c) dohodou smluvních stran uzavřenou v písemné formě;
- d) písemným odstoupením od Smlouvy jednou ze smluvních stran;
- e) zánikem některé ze smluvních stran bez právního nástupce;
- f) jiným způsobem předvídaným obecně závaznými právními předpisy;
- g) výpovědí Smluvního partnera [dle odst. 6 tohoto článku](#), případně [dle čl. XII. odst. 6 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 odst. 4 písm. d\), f\), g\), h\), i\), l\) nebo m\) tohoto článku Smlouvy](#), smluvní strana zamýšlející odstoupit od Smlouvy nejprve, tam kde je to podle povahy skutkových okolností zakládajících důvod k odstoupení možné, vyzve druhou smluvní stranu k provedení nápravy v určené lhůtě. Pokud druhá smluvní strana neprokáže provedení nápravy v určené lhůtě, je smluvní strana oprávněna odstoupit od Smlouvy. Oznámení o odstoupení musí být druhé smluvní straně doručeno a musí obsahovat vymezení důvodu odstoupení tak, aby jej nebylo možno zaměnit s jiným důvodem odstoupení. K zániku Smlouvy z důvodu odstoupení od Smlouvy některou ze smluvních stran dochází dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popřípadě pozdějším dnem uvedeným v tomto oznámení, a to s účinky do budoucna.

4. Lesy ČR jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy, pokud:

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Smluvního partnera nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Smluvního partnera ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- b) některé prohlášení nebo závazek Smluvního partnera [podle čl. VI. odst. 2, 3 nebo 5 Smlouvy](#) nebo jiné prohlášení obsažené v Nabídce Smluvního partnera, kterou v rámci zadávacího řízení podal na plnění Veřejné zakázky, se ukáže nepravdivým nebo porušeným;
- c) Smluvní partner je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči Lesům ČR vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
- d) úhrn škod z Pěstebních činností [způsobených Smluvním partnerem](#) v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 10 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Pěstebním projektem;
- e) Smluvní partner je v prodlení s prováděním Pěstebních činností po dobu delší než 30 dnů, přestože byl na prodlení Lesy ČR písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Smluvního partnera ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující nemožnost plnění Smluvním partnerem, se nezapočítává do doby, po kterou je Smluvní partner v prodlení s prováděním Pěstebních činností;
- f) Smluvní partner na pokyn Lesů ČR [podle článku VII. odst. 11 Smlouvy](#) v požadovaném rozsahu neomezí nebo nezastaví provádění Pěstebních činností;
- g) Smluvní partner poruší některou z povinností [podle článku VII. odst. 12 Smlouvy](#);

- h) Smluvní partner je v prodlení s plněním plošného rozsahu samostatně Jarního zalesnění nebo samostatně Podzimního zalesnění podle Pěstebního projektu o více než 20 %, s výjimkou případů, kdy je prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami;
- i) Smluvní partner je v prodlení delším než 30 dnů s plněním Pěstebních činností podle Pěstebního projektu nebo Zadávacích listů pěstebních činností o více než 10 % projektovaného objemu technologie, s výjimkou případů, kdy toto prodlení je prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami;
- j) Smluvní partner nedodrží zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin [podle Přílohy č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin](#) nebo zásady chemického ošetření zejména dle čl. VIII. odst. 10 Smlouvy a vzniklý stav nenapraví ani v přiměřené lhůtě stanovené v písemné výzvě Lesů ČR, nebo tyto zásady poruší opakovaně (tj. více jak dvakrát);
- k) Smluvní partner opakovaně (min. 2x) nedodrží jakoukoli svou povinnost uvedenou [v čl. VII. odst. 9 nebo 10 Smlouvy](#);
- l) Smluvní partner nezajistí minimálně požadovaný počet technicko-hospodářských pracovníků pro SÚJ [dle čl. VII. odst. 15 Smlouvy](#) ani přes písemnou výzvu Lesů ČR;
- m) Smluvní partner přes opakovanou výzvu poruší povinnost předložit čestné prohlášení [podle čl. VI. odst. 6 Smlouvy](#) nebo pokud se čestné prohlášení podle článku VI. odst. 6 Smlouvy ukáže nepravdivým.

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

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

6. Smluvní partner je oprávněn Smlouvu písemně [vypovědět](#) v případě, že se rozloha SÚJ, na níž dle Smlouvy provádí Pěstební činnosti, zmenší o více než 30% z původní rozlohy, tedy rozlohy, kterou SÚJ měla v den uzavření Smlouvy. 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 čl. 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 Pěstebních činností dle Smlouvy, jakož i jakékoliv jiné peněžité i nepeněžité závazky vzniklé na základě Smlouvy, budou v případě zániku Smlouvy vypořádány dle podmínek zaniklé Smlouvy, a to včetně cen Pěstebních činností určených dle zaniklé Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy či jiným jejím zánikem

nezaniká právo smluvních stran na zaplacení plnění vzájemně si poskytnutého na základě Smlouvy dle podmínek Smlouvy. 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.

## **XX. Opční právo**

Lesy ČR jsou oprávněny po dohodě se Smluvním partnerem využít opčního práva na provádění dalších Pěstebních činností v případě, že v průběhu plnění Smlouvy dojde před uplynutím doby, na niž byla uzavřena [dle čl. XIX. odst. 1 Smlouvy](#), z důvodu bezprostřední hrozby či výskytu živelných kalamit k potřebě poskytnutí dalších Pěstebních činností, jejichž možnost zadání si Lesy ČR vyhradily v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky. Rozsah dalších Pěstebních činností bude stanoven Lesy ČR s ohledem na jejich potřebu odvrátit hrozící kalamitu či odstranit její následky a zajistit provádění Pěstebních 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.

## **XXI. Řešení sporů**

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

## **XXII. Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva a právní poměry jí upravené se řídí právním řádem České republiky, zejména pak Občanským zákoníkem a Zákonem o lesích. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvykostem 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 Smlouvu a závazky z ní vzniklé neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani ustanovení § 1796 Občanského zákoníku (lichva).

3. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku (doložky v adhezních smlouvách) na Smlouvu a závazky z ní vzniklé.
4. Smlouva může být měněna, doplňována či ukončena pouze v písemné formě. Smluvní strany berou na vědomí, že změny Smlouvy je možno sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy o zadávání veřejných zakázek.
5. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.
6. Pokud je Smluvním partnerem více osob, které plní předmět Smlouvy společně, odpovídají tyto osoby Lesům ČR i třetím osobám z právních poměrů vzniklých na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní, příp. s plněním poskytovaným na jejím základě, společně a nerozdílně.
7. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž Lesy ČR obdrží dva a Smluvní partner tři stejnopisy.
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 čl. IX. odst. 4 Smlouvy](#) není tímto ustanovením dotčeno.
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. P1](#) – Pěstební projekt pro rok 2016;
  - [Příloha č. P2](#) – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin;
  - [Příloha č. P3](#) – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností;

- [Příloha č. P4](#) – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa);
- [Příloha č. P5](#) – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů;
- [Příloha č. P6](#) – Řadič výkonů pěstebních činností;
- [Příloha č. Z1](#) – Vzor Zadávacího listu pěstebních činností;
- [Příloha č. Z2](#) – Ostatní informace;
- [Příloha č. Z4](#) – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- [Příloha č. Z5](#) – Zásady požární ochrany
- [Příloha č. Z6](#) – Vzor čestného prohlášení.

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

V Šumperku dne 12. 11. 2015

V Šumperku dne 19. 11. 2015

Lesy České republiky, s.p. [04]  
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové

KATR a.s.

Potočná 334/5, 793 43, Stará Ves

**Ing. Pospíšil Tomáš**  
ředitel KŘ Šumperk

**Ing. Příkaský František**  
předseda představenstva

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

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

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

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

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



či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.

**VIII.** Veškeré Pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (Porost nebo část Porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu) nebo podle vyznačení v Porostu.

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

### **I. Vyklizování ploch po těžbě**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

na projektované ploše.

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

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

**12 051, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech. celoplošně** - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrčení, 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 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 síše v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, tak aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.

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

4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřeň; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeně (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.

5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci.

6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.

- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby).
- 10) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

**14 011, 14 021, 14 041, 14 051, 14 111, 14 121, 14 141, 14 151 – Síje a podsíje - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.**

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

**16 021, 16221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - šterbinová** – 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 šterbiny dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svislé, vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první šterbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části šterbiny a následně v horní, z první šterbiny musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí šterbiny a tím zamezení vysychání zeminy. Provádí 2 pracovníci (jeden vytváří rýhu, druhý vkládá sadební materiál).

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

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

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

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

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

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

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

1) Stavba oplocenek

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

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

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

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

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

## 2) Rozebírání a likvidace oplocenek

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

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

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

## 3) Opravy oplocenek

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

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

#### 4) Kontrolní a srovnávací plochy

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

#### 1) Mechanická ochrana terminálu

Provádí se zpravidla u jehličnatých dřevin.

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

#### 2) Individuální ochrana

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

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

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

##### Nosné kůly:

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

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

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

### **23 321 – Individuální ochrana – opichy**

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

### **23 331 – Individuální ochrana – oplůtky**

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

#### Nosné kůly:

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

Oplůtky – dva nosné kůly k jednomu oplůtku. Délka kůlu cca o 10 cm větší než výška pletiva, kůl zatlučen min. 40 cm do země. Pletivo bude spojeno pevně do kruhu a bude pevně připevněno ke každému kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe. Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

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

### 3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

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

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

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

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

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

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

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

## **VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buřeni**

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

### **1) Mechanická ochrana**

a) **24 011, 24021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřeni. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i 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) **24 211 – Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.

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

### **2) Chemická ochrana**

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

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

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

**24 431 - Chemická ochrana MLP proti buřeni - 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 pařezků 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 pasti kulem a při výměně počítání brouků.

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

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

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

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

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

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

## IX. Prořezávky a výchova Porostů

### 1) Prostřihávky

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

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

### 2) Prořezávky

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

a) Prořezávky se provádějí podle instruktáže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.

b) Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

c) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.

d) Součástí prořezávky není rozčlenění Porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

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

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

### 3) Rozčleňování Porostů

**31 611 - Rozčleňování porostů** - vyřezání vyznačených rozčleňovacích linií, zkrácení vyřezaného nehroubí (příp. Hroubí) na sekce kratší než 2 m a jejich odstranění z plochy linky. Výše Pařezů odpovídá úrovněmu kácení (1/3 šířky kmene). Šířka linek a vzdálenost mezi nimi vychází

z předpokládané budoucí technologie soustředování dříví a zpravidla se pohybuje mezi 3 - 4 m vzdálených 15-40 m.

#### 4) Zpřístupnění Porostů

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

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

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

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

### X. Vyvětvování Porostů

Vyvětvování se provádí podle vyznačení a instruktaže provedené Lesy ČR.

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

### XI. Ochrana lesa

#### 1) Proti ohryzu a loupání

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

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

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

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

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

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

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

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

2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům  
Chemická a kombinovaná asanace je včetně dodávky insekticidního přípravku a vhodného smáčedla.

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

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

**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 odvětvenými větvemi. Případné odchylné požadavky musí být uvedeny v objednávce. Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s jejich pořadovými čísly, Porosty a hmotami jednotlivých kusů.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**36 531 – Asanace 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, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

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

## **XII. Rekonstrukce Porostů**

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

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

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

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

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

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

## **XIII. Ostatní Pěstební činnosti**

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

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

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

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

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

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

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

### Pro všechny typy oplocenek:

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

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

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

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

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

### Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

**Oplocenky drátěné:** Lesnické pletivo (min. 1x pozink - 60 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:

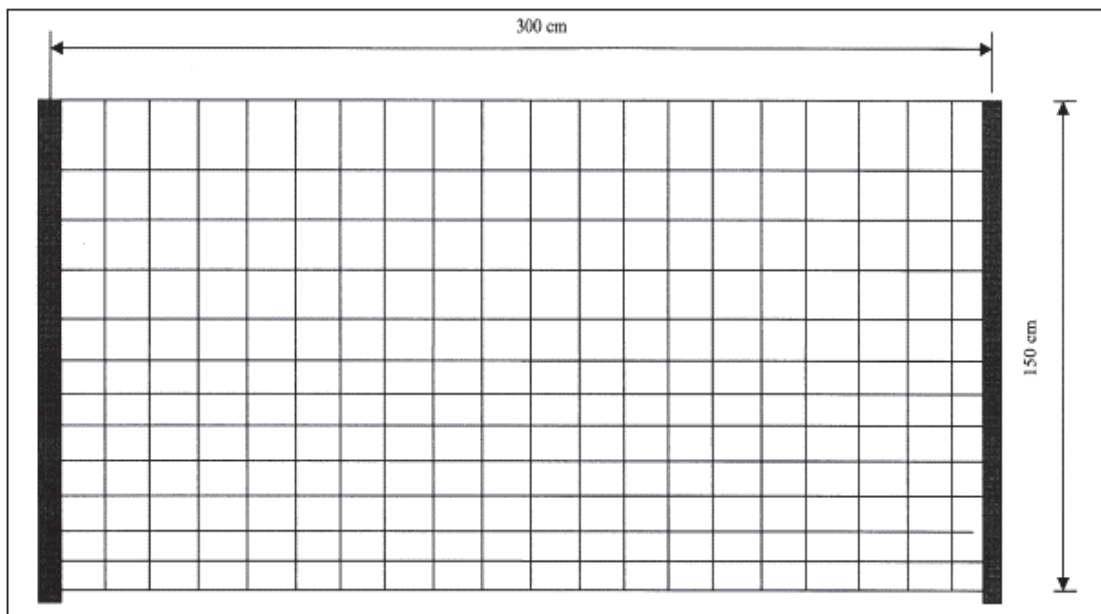
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm.

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) 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:

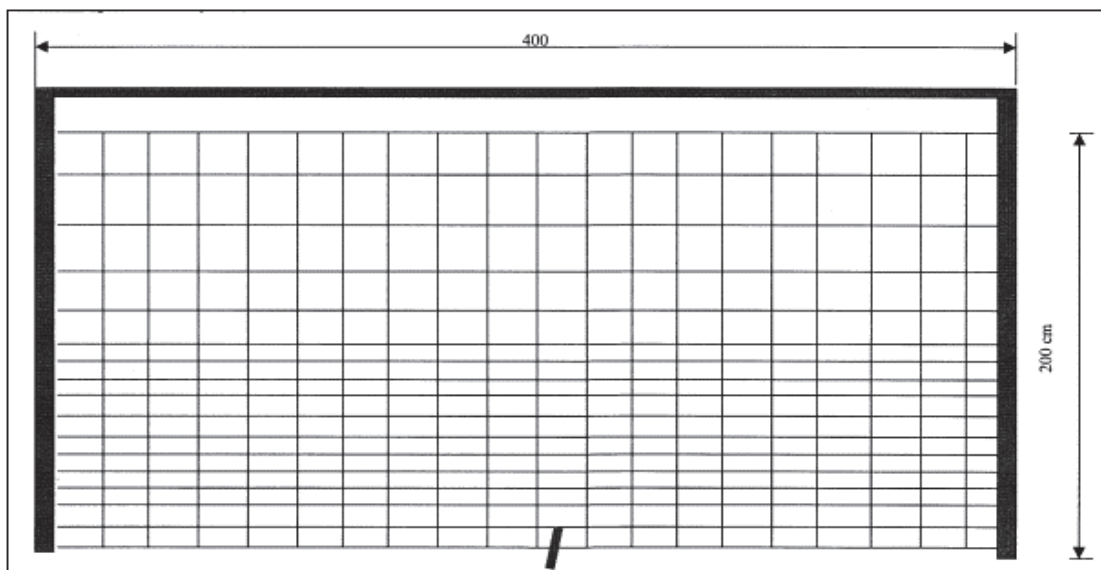
Pletivo upevněno na kůlech zapaštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

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

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	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



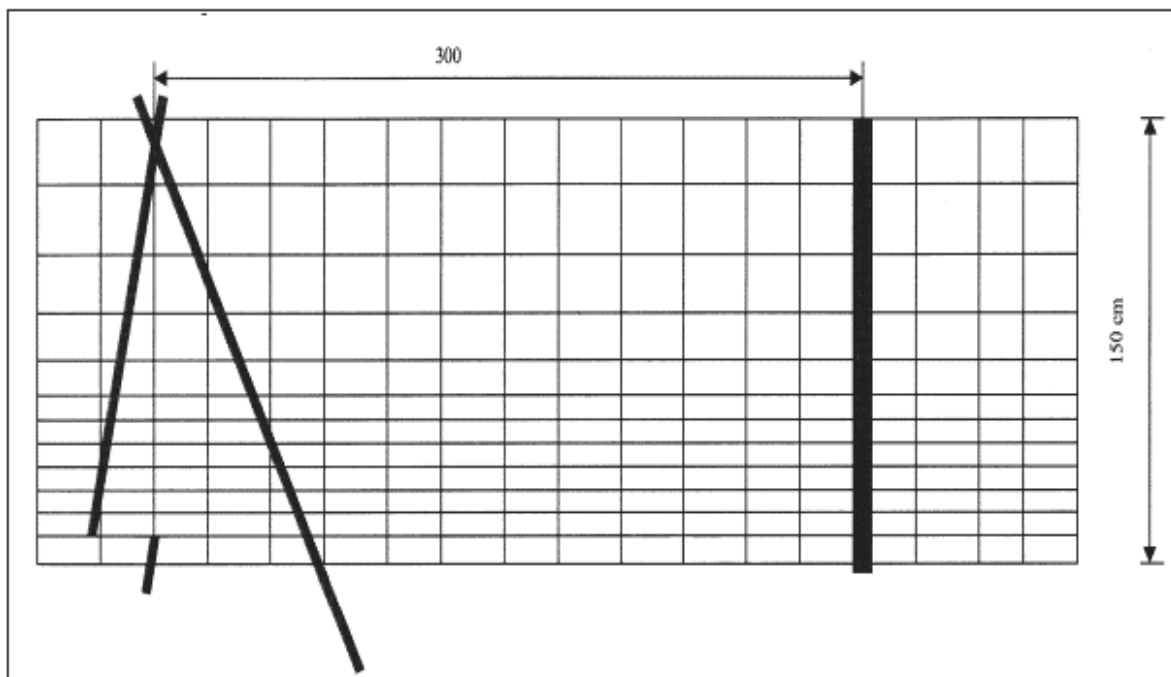
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### 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



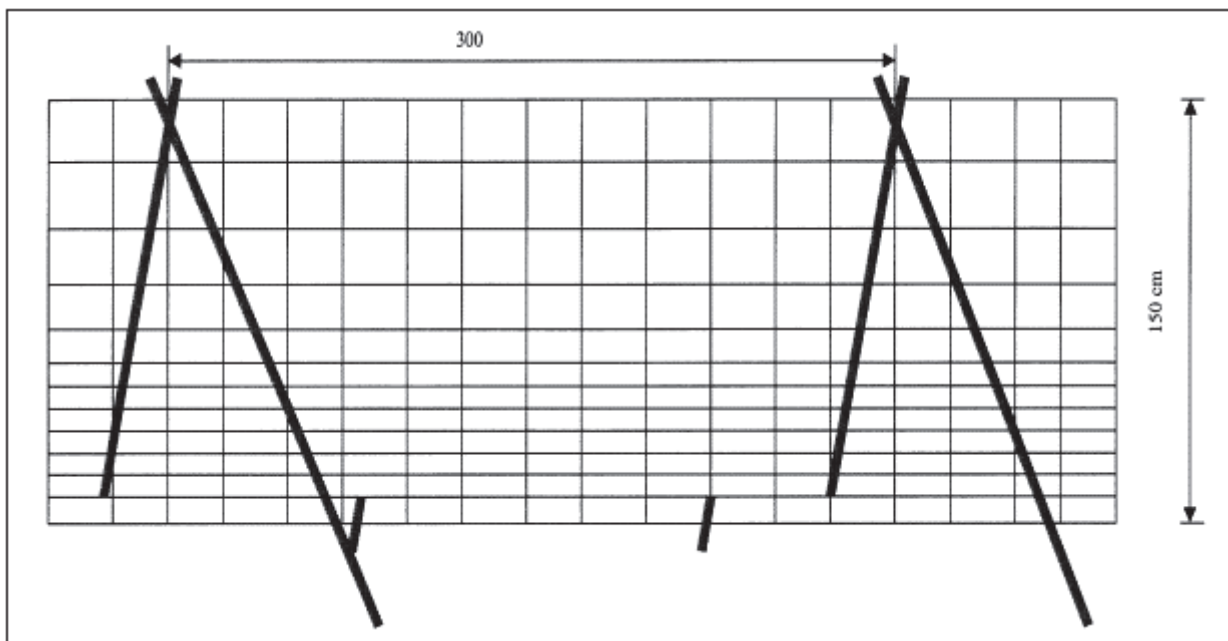
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### 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



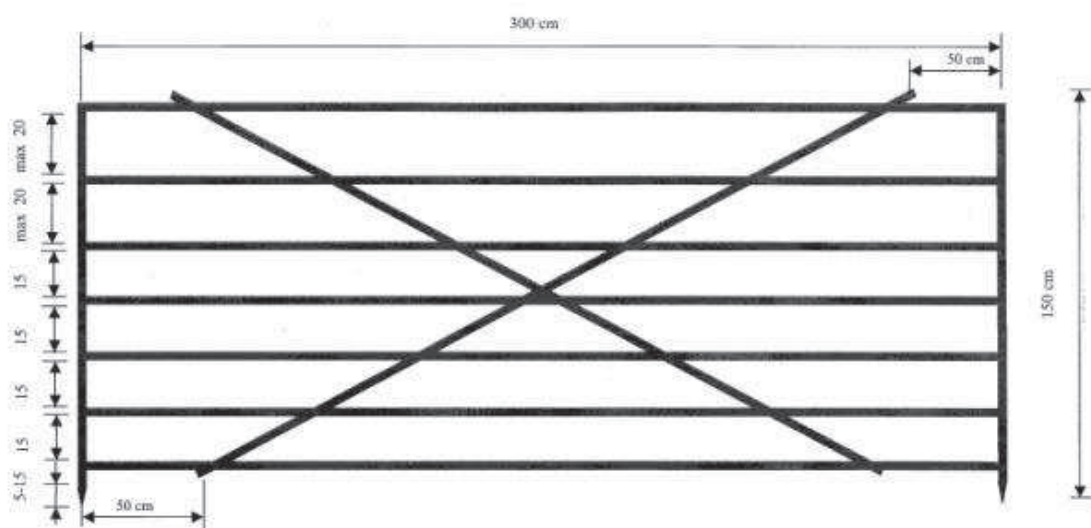
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### 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



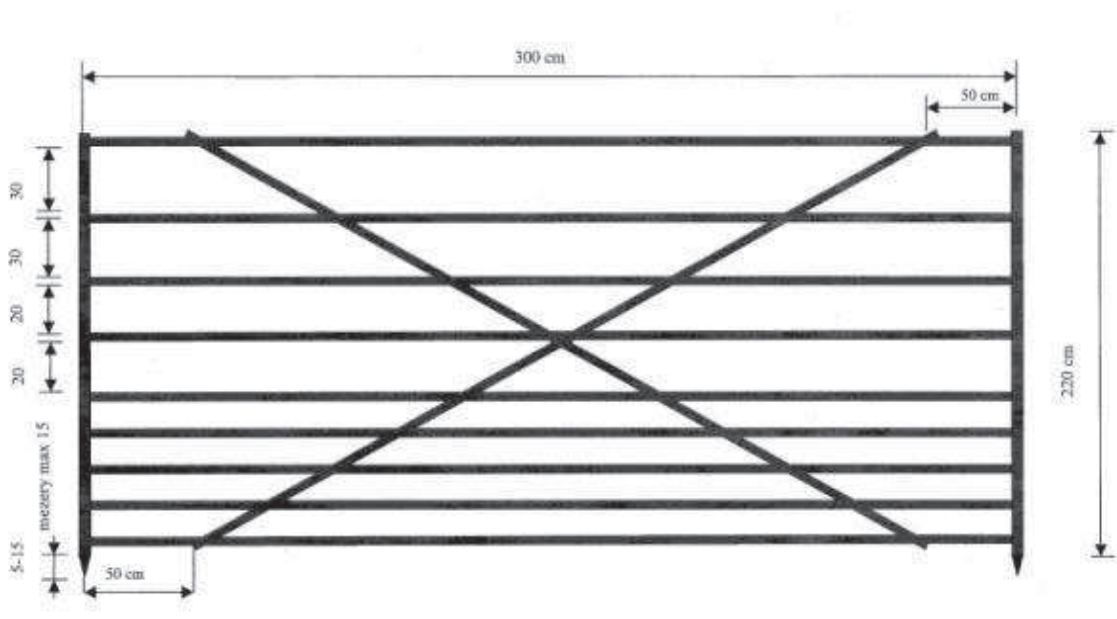
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### 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



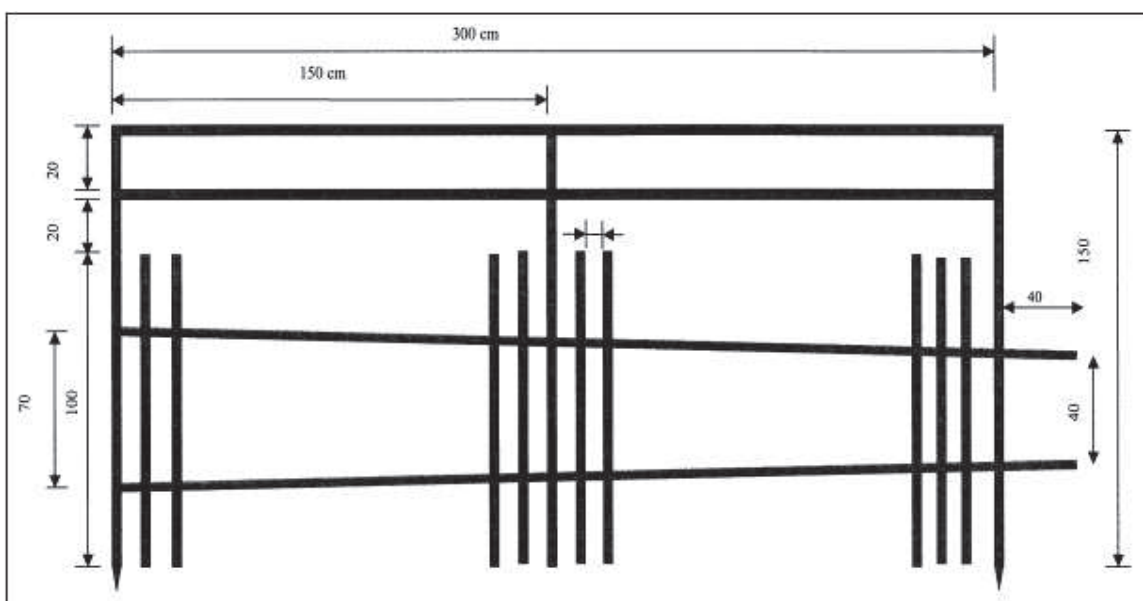
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## Horská široká 220/4



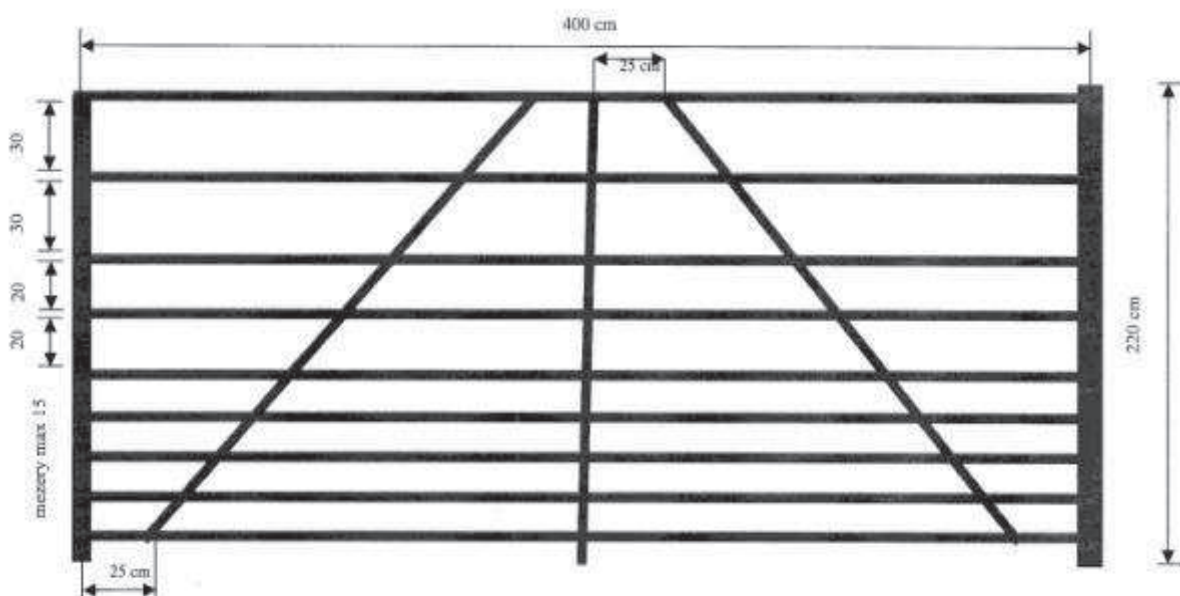
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## Horská úzká 220/3



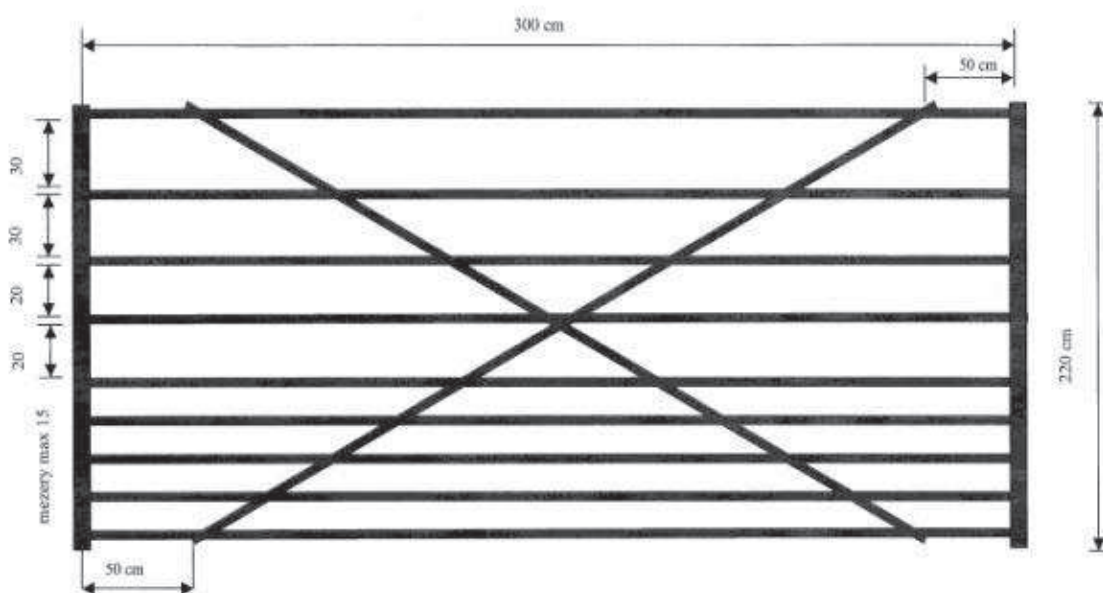
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## PŘÍLOHA Č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

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

CK (agregace)	Název (agregace)	Cenotvorná jednotka	Výkony (projekt)	Název (projekt)	Cenotvorná jednotka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	11011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3
11020	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m3	11021	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m3
11030	Úklid a pálení klestu - listnatého	m3	11031	Úklid a pálení klestu - listnatého	m3
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	11111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	m3
			11141	Úklid klestu (bez pálení) - mechan.- jehl.+list.	m3
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m3	11121	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého	m3
			11151	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - jehl.	m3
11130	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m3	11131	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého	m3
			11161	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - list.	m3
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3	11171	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3	11211	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3
11220	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m3	11221	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m3
11230	Pálení sneseného klestu - listnatého	m3	11231	Pálení sneseného klestu - listnatého	m3
11310	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěrky	m3	11311	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěrky	m3
11320	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěrky	m3	11321	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěrky	m3
11330	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěr.	m3	11331	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěr.	m3
			11340	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m3
11340	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m3	11341	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m3
11410	Drcení klestu	m3	11411	Drcení klestu	m3
11580	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m3	11581	Vyklizování ploch po těžbě jinak	m3
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	11611	Dočišťování ploch po těžbě	ha
12010	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	12011	Příprava půdy na holině - ručně v ploškách	1000 ks
			12031	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v ploškách	1000 ks
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pruzích	ha	12021	Příprava půdy na holině - ručně v pruzích	ha
			12041	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v pruzích	ha
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	12051	Příprava půdy na holině - mechanizovaně celoplošně	ha
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pruzích	ha	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	ha
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	12071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha
			12081	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha
12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	12111	Příprava půdy pod porostem-ručně v ploškách	1000 ks
			12131	Příprava půdy pod porostem-mechanizov. v ploškách	1000 ks
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč +	ha	12121	Příprava půdy pod porostem-ručně v	ha

	mech. v pruzích			pruzích	
			12141	Příprava půdy pod porostem-mechanizovaně v pruzích	ha
12150	Příprava půdy pod porostem - mech. celoplošně	ha	12151	Příprava půdy pod porostem - mechanizovaně celoplošně	ha
12160	Příprava půdy pod porostem - chem. v pruzích	ha	12161	Příprava půdy pod porostem-chemicky v pruzích	ha
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	12171	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně	ha
			12181	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně	ha
12510	Příprava půdy pro zales. melioracemi	km	12511	Příprava půdy pro zalesňování melioracemi	km
14010	Síje a podsíje do připravené půdy - bodově	ha	14011	První síje do připravené půdy - bodově	ha
			14211	Opakovaná síje do připravené půdy - bodově	ha
			15011	První podsíje do připravené půdy - bodově	ha
			15211	Opakovaná podsíje do připravené půdy - bodově	ha
14020	Síje a podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha	14021	První síje do připravené půdy - v ploškách	ha
			14221	Opakovaná síje do připravené půdy - v ploškách	ha
			15021	První podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha
			15221	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha
14030	Síje a podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha	14031	První síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14041	První síje do připravené půdy - v pruzích	ha
			14231	Opakovaná síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14241	Opakovaná síje do připravené půdy - v pruzích	ha
			15031	První podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15041	První podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha
			15231	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15241	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha
14050	Síje a podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha	14051	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14251	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15051	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15251	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
14080	Síje a podsíje do připravené půdy - jinak	ha	14081	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14281	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15081	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15281	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
14110	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - bodově	ha	14111	První síje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			14311	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			15111	První podsíje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			15311	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - bodově	ha

14120	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha	14121	První síje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			14321	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			15121	První podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			15321	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v plošk.	ha
14130	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha	14131	První síje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			14141	První síje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			14331	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			14341	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			15131	První podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			15141	První podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			15331	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			15341	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
14150	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha	14151	První síje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			14351	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			15151	První podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			15351	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
14180	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - jinak	ha	14181	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14381	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15181	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15381	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16011	První sadba do připravené půdy - ruční - jamková	1000 ks
			16111	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-jamková	1000 ks
			16411	Opakovaná sadba do přípr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16511	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17011	První podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17111	První podsadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17411	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17511	Opak. podsadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	16021	První sadba do připravené půdy - ruční-štěrbínová	1000 ks
			16121	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-štěrbínová	1000 ks
			16421	Opakovaná sadba do přípr.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			16521	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-štěrbínová	1000 ks
			17021	První podsadba do přípr.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			17421	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks

16030	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16031	První sadba do připravené půdy - ruční - kopečková	1000 ks
			16431	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17031	První podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17431	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16080	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16081	První sadba do připravené půdy - ruční - jiná	1000 ks
			16181	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-jiná	1000 ks
			16481	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16581	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17081	První podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17181	První podsadba do přípr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17481	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17581	Opak. podsadba do přípr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16311	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			16611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16711	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17311	První podsadba do nepřipr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17611	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17711	Opak. podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - šterbinová	1000 ks	16221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-šterbinová	1000 ks
			16321	První sadba do nepřip.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 nepřip.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			16681	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16781	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17281	První podsadba do nepřipr.-ruční-jiná	1000 ks
17381	První podsadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks			

			17681	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17781	Opak. podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16800	Zakládání semenných porostů sadbou	1000 ks	16801	Zakládání semenných porostů sadbou - první	1000 ks
			16811	Zakládání semenných porostů sadbou - opakované	1000 ks
16900	Doplňování MZD	1000 ks	16901	Doplňování MZD	1000 ks
21010	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně + mech	ha	21011	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně	ha
			21021	Ošetřování MLP kypřením půdy - mechanizovaně	ha
21110	Ošetřování MLP jinak	ha	21111	Ošetřování MLP jinak	ha
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	km	22011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	km
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	km	22021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	km
22030	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3	km	22031	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3	km
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	22041	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km
22050	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-jiná	km	22051	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-jiná	km
22060	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	22061	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km
22110	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km	22111	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km
22120	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km	22121	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km
22130	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km	22131	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km
22140	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km	22141	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km
22150	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km	22151	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km
22160	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-jiná	km	22161	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-jiná	km
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	22211	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	22221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm	km
22230	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	22231	Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně	km
22230	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-nad 180 cm	km	22231	Rozebírání a likvidace oploc.-dřevěné-nad 180 cm	km
22410	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km	22411	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22420	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km	22421	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km
22510	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km	22511	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km
22520	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km	22521	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km
22610	Zřizování oplocenek v oborách	km	22611	Zřizování oplocenek v oborách	km
22710	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km	22711	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	22981	Údržba a opravy oplocenek	km
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	23011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	23021	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	1000 ks
			23131	Postřiky kultur repelenty-letní	1000 ks
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	1000 ks
			23141	Postřiky kultur repelenty-zimní	1000 ks
			23181	Nátěry kultur repelenty-zimní	1000 ks
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	23151	Ochrana náletů repelenty-letní	ha
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	23161	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha
23210	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks	23211	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks

23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	23311	Individuální ochrana	1000 ks
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 oplůtků	ks	23621	Opravy oplůtků	ks
23710	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23711	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23721	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	24011	Ožínání - ručně - v ploškách	1000 ks
			24111	Ožínání - mechanizovaně - v ploškách	1000 ks
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	24021	Ožínání - ručně - v pruzích	ha
			24121	Ožínání - mechanizovaně - v pruzích	ha
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	ha
			24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	ha
24210	Ošlapávání kultur	ha	24211	Ošlapávání kultur	ha
24310	Mulčování	1000 ks	24311	Mulčování	1000 ks
24410	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v ploškách	1000 ks	24411	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v ploškách	1000 ks
24420	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v pruzích	ha	24421	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v pruzích	ha
			24461	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v pruzích	ha
24430	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	ha	24431	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	ha
			24441	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	ha
			24451	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	ha
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	24511	Odstranění škodících dřevin - ručně	ha
			24521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	ha
24530	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha	24531	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha
24540	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně	ha	24541	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně	ha
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks
25020	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks	25021	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks
25110	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha	25111	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha
26010	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks
26020	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks	26021	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks
26110	Sypavka borová	ha	26111	Sypavka borová	ha
26210	Padlí dubové	ha	26211	Padlí dubové	ha
26310	Ptačí budky pro dravce - vyvěšování	ks	26311	Ptačí budky pro dravce - vyvěšování	ks
26320	Ptačí budky pro dravce - čištění	ks	26321	Ptačí budky pro dravce - čištění	ks
26410	Ostatní škůdci	ha	26411	Ostatní škůdci	ha
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	31011	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - ručně	ha
			31021	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizova	ha
			31111	Prostřihávky - jehličnaté - ručně	ha
			31121	Prostřihávky - jehličnaté - mechanizovaně	ha
			31211	Prostřihávky - listnaté - ručně	ha
			31221	Prostřihávky - listnaté - mechanizovaně	ha
31030	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - chemicky	ha	31031	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - chemicky	ha

			31131	Prostřihávky - jehličnaté - chemicky	ha
			31231	Prostřihávky - listnaté - chemicky	ha
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	31311	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně	ha
			31321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - mechanizované	ha
31330	Prořezávky - jehlič. + list. - chem.	ha	31331	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - chemicky	ha
31410	Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	31411	Prořezávky - jehličnaté - ručně	ha
			31421	Prořezávky - jehličnaté - mechanizované	ha
31430	Prořezávky - jehličnaté - chemicky	ha	31431	Prořezávky - jehličnaté - chemicky	ha
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	31511	Prořezávky - listnaté - ručně	ha
			31521	Prořezávky - listnaté - mechanizované	ha
31530	Prořezávky - listnaté - chemicky	ha	31531	Prořezávky - listnaté - chemicky	ha
31610	Rozčleňování porostů	km	31611	Rozčleňování porostů	km
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	32311	Zpřístupňování porostů řezem	ha
32320	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha	32321	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	32331	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha
35010	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks	35011	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks
35110	Ochrana kmenů repelenty - bodování	1000 ks	35111	Ochrana kmenů repelenty - bodování	1000 ks
35120	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	1000 ks	35121	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	1000 ks
35130	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks	35131	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks
35210	Zrašňování kůry	1000 ks	35211	Zrašňování kůry	1000 ks
35310	Ovazování klestem	1000 ks	35311	Ovazování klestem	1000 ks
35320	Ovazování jiným materiálem	1000 ks	35321	Ovazování jiným materiálem	1000 ks
35330	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks	35331	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	36011	Lapače na kůrovce - instalace	ks
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	36031	Otrávené lapáky - instalace	ks
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 odkorněním	m3	36141	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3
36150	Lapáky - asanace - BO odkorněním	m3	36151	Lapáky - asanace - BO odkorněním	m3
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	36161	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3
36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks	36171	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks
36210	Instalace návnad na stojící stromy	1000 ks	36211	Instalace návnad na stojící stromy	1000 ks
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	36321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	36331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	m3
			36361	Asanace kůrovcového dříví - BO - chemická	m3
36340	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m3	36341	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m3
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 -	m3	36481	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné	m3

	jiné dřeviny			dřeviny	
36510	Asanace těžebního odpadu	m3	36511	Asanace těžebního odpadu	m3
36520	Asanace skládek	m2	36521	Asanace skládek	m2
36530	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - pálením	ha	36531	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně-pálením	ha
			36561	Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.- pálením	ha
36540	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - chemicky	ha	36541	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně-chemicky	ha
			36571	Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.- chemicky	ha
36550	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůr. - ručně i mech - drčením,štěp	ha	36551	Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.-ručně- drčením,štěp	ha
			36581	Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.mech.- drčením,štěp.	ha
36810	Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - vyvěšování	ks	36811	Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - vyvěšování	ks
36820	Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - čištění	ks	36821	Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - čištění	ks
42110	Oklest a ořez - do 2,5 m včetně	1000 ks	42111	Oklest - do 2,5 m včetně	1000 ks
			42011	Ořez - do 2,5 m	1000 ks
42120	Oklest a ořez - do 5 m včetně	1000 ks	42121	Oklest - do 5 m včetně	1000 ks
			42021	Ořez - do 5 m	1000 ks
42130	Oklest a ořez - nad 5 m	1000 ks	42131	Oklest - nad 5 m	1000 ks
			42031	Ořez - nad 5 m	1000 ks
43010	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha	43011	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha
43020	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha	43021	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha
			43031	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha
43040	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování	ha	43041	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování	ha
43050	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha
43060	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha	43061	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha
43070	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha	43071	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha
43080	Rekonstrukce ostatní	ha	43081	Rekonstrukce ostatní	ha
43110	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks	43111	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks
43120	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks	43121	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks
58110	Ruční práce	hod	58111	Ruční práce	hod
58120	Práce s JMP	hod	58121	Práce s JMP	hod
58130	Práce s traktorem	hod	58131	Práce s traktorem	hod
58140	Práce s křovinořezem	hod	58141	Práce s křovinořezem	hod
58150	Práce s koněm	hod	58151	Práce s koněm	hod
58160	Práce se zádovým postřikovačem	hod	58161	Práce se zádovým postřikovačem	hod
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	58411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km
58710	zalévání sazenic	m3	58711	zalévání sazenic	m3



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

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

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

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

### 2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

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

### 3. Smluvní partner:

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

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

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

## PŘÍLOHA Č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělávání 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 uložením 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 pařezech a jiných požárně nebezpečných místech.
  - f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od jehličnatých porostů první věkové třídy.
  - g) Místo určené k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na úroveň minerální půdy.
  - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.
  - i) Po provedeném pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby vydatného deště alespoň jednou denně kontrolována. Tato povinnost odpadá při pálení za sněhové pokrývky.
  - j) Pálení v souvislých pruzích nebo plochách je zakázáno.
  - k) Je zakázáno pálit za silného větru.
  - l) Je zakázáno k zakládání ohně používat nebezpečný odpad, případně materiál, jehož hořením vznikají jedovaté látky (např. pneumatiky, duše, apod.).
- 3) Smluvní partner je povinen respektovat zákaz rozdělávání ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

## PŘÍLOHA Č. Z6 VZOR ČESTNÉHO PROHLÁŠENÍ

Smluvní partner Lesů ČR .....

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

Kalendářní čtvrtletí: .....

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

Přehled zaměstnanců (včetně agenturních pracovníků):

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

Přehled Subdodavatelů – osob samostatně výdělečně činných (OSVČ)

Jméno a příjmení OSVČ	IČO OSVČ

Čestně prohlašuji, že:

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

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

.....  
podpis osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera Lesů ČR

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

kód zakázky: **123008**  
 název zakázky: **Rudoltice - pěstební činnosti**  
 název LS: **Loučná nad Desnou**

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

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11020	Úklid a pálení kletu - jehličnatého	m3	67	
11110	Úklid kletu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	52	
11210	Pálení sneseného kletu - jehličn. + listnat.	m3	29	
11310	Štěpkování kletu - s rozmetáním štěrky	m3	154	
11610	Docíšťování ploch po těžbě	ha	4 993	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	3 160	
12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	4 481	
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pruzích	ha	7 746	
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	2 904	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	6 402	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	2 689	
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	6 722	krytokoř. poloodrostky obal cca 2l
16900	Doplňování MZD	1000 ks	12 803	krytokoř. poloodrostky obal cca 2l
22050	Oplocenky z nov.mat.-drátěná- jiná	km	86 103	Drátěná horská 220/3,5
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	10 243	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	4 932	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	1 088	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	725	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	768	
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	4 097	
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	3 303	
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	134 435	drátěnné, výška 2m
23610	Oplůtky v oborách	ks	269	třístranné, dřevěné, výška 2m
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	1 472	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	5 762	šířka pruhu 100 cm
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	7 682	
24410	Chemická ochrana MLP proti bušení - v ploškách	1000 ks	1 485	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	3 073	šířka pruhu 100 cm
24430	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha	3 457	
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	5 313	
25010	Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	935	neselektivní insekticid
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	8 706	bez rozčleňovacích linek
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	8 066	bez rozčleňovacích linek
31610	Rozčleňování porostů	km	5 121	linka šířka 4 m (nová vč. vyklizení)
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	4 097	
35010	Vyvětňování předcházející ochraně	1000 ks	15 364	cca 400ks/ha, výška 2,5m
35130	Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene	1000 ks	43 890	cca 400ks/ha, výška 2,0m
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	160	
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	320	vč. postřiku se smáčedlem
36140	Lapáky - asanace - SM odkorněním	m3	448	
36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks	137	postřik se smáčedlem
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	163	
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	165	
42120	Oklest a ořez - do 5 m včetně	1000 ks	40 971	
58110	Ruční práce	hod	141	
58120	Práce s JMP	hod	198	
58130	Práce s traktorem	hod	512	
58140	Práce s křovinořezem	hod	198	
58150	Práce s koněm	hod	256	
58160	Práce se zádovým postřikovačem	hod	141	
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	3 111	

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

2205940

kód zakázky: **123008**  
 název zakázky: **Rudoltice - pěstební činnosti**  
 název LS: **Loučná nad Desnou**

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 [Kč/tis.ks]* **
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	6 700
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	10 000
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	7 200
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	10 000
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	10 500
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	12 500
10275	JD	sazenice	7 mm	SAD	10 700
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	8 900
18260	DG	sazenice	6 mm	PRK	10 500
30245	MD	sazenice	4 mm	SAD	7 900
30255	MD	sazenice	5 mm	SAD	8 500
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	4 900
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	5 500
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	7 500
50255	BK	sazenice	5 mm	SAD	7 900
50265	BK	sazenice	6 mm	SAD	8 600
50399	BK	poloodrostky	9	OST	25 000
74399	TR	poloodrostky	9	OST	8 400
83240	OL	sazenice	4 mm	PRK	4 000
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	4 500
83399	OL	poloodrostky	9	OST	15 000
93399	KS	poloodrostky	9	OST	25 000

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

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

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

## Příloha č. Z2 - Ostatní informace

kód zakázky:	123008
název zakázky:	Rudoltice - pěstební činnosti
číslo LS:	123
název LS:	Loučná nad Desnou
číslo KŘ:	13
název KŘ:	Šumperk
výměra [ha]:	1 850
těžba [m <sup>3</sup> ]:	0

Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%]	30
--	----

Minimální počet THP	1
---------------------	---

Specifika SUJ:	
CHKO Jeseníky; Natura 2000 - Ptáčí oblast Jeseníky	
Pásmo ochrany minerálních a stolních vod, PHO	
Kontaktní osobou je lesní správce, Ing. Ján Dvořák, mobil 724 523 695.	
Při veškerých činnostech musí být brán ohled na zvláště chráněné části přírody, kulturní památky, měřičské značky, výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.	
Práce s otevřeným ohněm (při výkonech komplexní likvidace klestu, dočišťování ploch po těžbě, rozebírání oplocenek apod.) je možná pouze za vhodných klimatických podmínek v období od 1.11. do 31.3. Mimo toto období může ve výjimečných případech udělit výjimku lesní správce.	
Není-li v podmínkách stanoveno jinak, požadují LCR, s.p. dodání služeb včetně zahrnutých dodávek materiálu.	
Nákup materiálu, doprava a manipulace s ním je v režii dodavatele.	
Odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů je součástí dodávky prací u všech výkonů.	
Aplikace chemických prostředků bude prováděna v souladu s platnou legislativou, dodavatel prací = ošetřovatel	
porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou 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.	
Budou použity chemické přípravky, případně pomocné prostředky, podle platného "Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa".	
Z důvodu certifikace lesů PEFC nebudou použity přípravky s ú.l. zařazenými do kategorie 1A a 1B dle klasifikace WHO	
Veškerá zimní údržba na náklady dodavatele.	
Jestliže při jakékoli činnosti dodavatele dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní směny provedena provizorní oprava zabráňující vstupu zvíře a definitivní oprava oplocenky do konce následující směny. Vše na náklady dodavatele.	
Blíže definice ceníkových kódů PC:	
11020	Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 0 %
11110	Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 0 %, jehličnatý klest 80 %
11210	jehličnatý klest 80 %
11610	Včetně úklidu nezužitkovatelného hroubí
12070	Přípravky deriváty kyseliny fosforečné
12110	Možný podíl mechanizované přípravy 0 %
	Plošky 100x100, vzdálenost středů plošek 300 cm, vzdálenost středů řad 400 cm
12120	Možný podíl mechanizované přípravy 100 %
	Šířka pruhů min. 35 cm, vzdálenost středů pruhů 200 cm
12170	Přípravky deriváty kyseliny fosforečné
16210	Podíl jamek 35x35 cm 20 %, jamky prokopené po celé ploše do hloubky 20 cm
16220	Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0 %
16280	cca 50 ks/ha (krytokofenné poloodrostky, obal 2l)
	jamková sadba, jamky 35x35 cm prokopené po celé ploše do hloubky 20 cm
16900	cca 50 ks/ha (krytokofenné poloodrostky, obal 2l)
	jamková sadba, jamky 35x35 cm prokopené po celé ploše do hloubky 20 cm
22050	Drátěná horská 220/3,5 m (viz. katalog pro oplocenky)
22220	Revírník rozhodne o nepoužitelnosti pletiva. Ekologická likvidace je vč. odvozu.
23010	pletivo a kůly viz. 22050, délka pole 3m
23020	Revírník rozhodne o nepoužitelnosti pletiva. Ekologická likvidace je vč. odvozu.
23110	Je požadováno použití různých repelentů v minulosti použit Morsuvin, Aversol a Nivus
23120	Je požadováno použití různých repelentů v minulosti použit Morsuvin, Aversol a Nivus
23150	Zmlazení listn. dřevin (převážně BK), ošetření v průměru 8000 ks stromků na hektar
	Je požadováno použití různých repelentů v minulosti použit Morsuvin, Aversol a Nivus
23160	Zmlazení listn. dřevin (převážně BK), ošetření v průměru 8000 ks stromků na hektar
	Je požadováno použití různých repelentů v minulosti použit Morsuvin, Aversol a Nivus
23330	Oplůtky z drát. pletiva, výška 2 m, pletivo na oplocenky 22050, 2 běžné metry, překlad cca 20 cm, dva kůly jako u

oplocenek včetně způsobu uchycení.
23610 výška 2m, třístranné, dřevěné (SM,případně MD,DB,AK), jedna strana 60cm,vyrobeno z materiálu min. 3x5 cm, mezery 8cm, tři příčná ráhna. Ukovení dvěma kúly výšky 150cm oplocenkového typu, do země vrtané (ne zatluokané).
Instalace oplůtků bude provedena současně s výsadbou.
24010 Plošky o průměru 100cm (50 cm od sazenice na každou stranu). Podíl SM a MD 70%.
U cca 30 % ožínání bude požadováno provedení srpem
24020 Podíl ožínání pruhů umístěných na řádku sazenic 100 %, vzdálenost řádků cca 1,5 m, šířka pruhů 100 cm
24410 Plošky o průměru 100 cm (50 cm od sazenice na každou stranu).
24420 Podíl pruhů umístěných na řádku sazenic 100 %, vzdálenost řádků cca 1,5 m, šířka pruhů 100 cm.
25010 Přípravky pyrethroidy a barvivo
31010 3000 ks/ha výška do 3 m
31310 Prořezávky do 4m 40 %. Porosty z přirozené obnovy 50 %.
Součástí není rozčlenění porost.skupin linkami.
31610 Linky široké 4m, vzdálenost linek 40 m
35010 400 ks/ha do výšky 2,5 m.
35130 ochrana repelenty v počtu 400ks/ha, do 2m výšky kmene. 60% výkonu bude realizováno bez vyvětvení.
36010 Deskové lapače PVC jsou k dispozici na lesní správě včetně feromonových odparníků.
36030 Přípravky pyrethroidy
36170 Přípravky pyrethroidy
36330 Přípravky pyrethroidy
36430 Přípravky pyrethroidy
58410 Výřez hroubí i nehroubí z průseků, chodníků, příbliž. linek, okrajů lesních cest (cca 2m na každou stranu), atd.
vč. odklizení materiálu mimo vyřezávanou plochu, ve svahu vždy pod cestu, linku, chodník
Výkony 58xxx - předpokládaný objem činností za SUJ vztážený k předchozím obdobím, jedná se převážně o následující práce:
- oprava a údržby oplocenek (bude řešeno v Kč dle cen stavby a likvidace oplocenky - kalkulací pro jednotlivé vyměřované části)
- individuální ochrana - ostatní související práce - opravy, likvidace, odvoz, atd.
- ostatní náklady na výchovu lesních porostů do 40 let bez produkce dříví
- ostatní pěstební práce hrazené v Kč
Sadební materiál musí odpovídat platným legislativním předpisům.
Požadujeme ošetření prostokořenného sadebního materiálu všech dřevin antidesikantem (máčení před uskladněním a distribucí)
- nutné zahrnout do ceny prostokořenného sadebního materiálu!
Plošné zastoupení PLO a LVS: PLO 28 99%, PLO 27 1%; 3.LVS 8%, 4.LVS 32%, 5.LVS 40%, 6.LVS 20%
Sadební materiál LČR nepředpokládáme.
% přirozené obnovy ve vztahu k celkové obnově lesa - 45%

# PŘÍLOHA č. P1 - Pěstební projekt pro rok 2016

1-123 LS Loučná nad Desnou MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK,PODVÝKONŮ,REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2016 Proj.rok:2016 LIST 1  
1

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

Výběrová kritéria:  
("33 Typ projektu" < 3) a  
("38 Číslo zakázky" = 8))

## 8 1 - Rudoltice PČ (PČ R 8) \* Předaný projekt

\*\*\*\*\*

016 211	8	1409	802Ea00		4	1260	SML		1	1,00	4,000				
016 211	8	1409	810Aa00		5	1260	SML		1	0,35	1,400				
016 211	8	1409	811Ca00		5	1260	SML		1	0,27	1,100				
016 211	8	1409	821Ba00		5	1260	SML		1	0,55	2,200				
016 211	8	1409	827Ca00		5	10275	SML		1	0,01	0,040				
8 016 211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková										2,18	8,740 tis				

016 221	8	1409	802Ea00		4	50265	SML		1	0,40	2,900				
016 221	8	1409	809Aa00		5	50265	SML		1	0,30	2,200				
016 221	8	1409	810Aa00		5	50265	SML		1	0,14	1,000				
016 221	8	1409	810Ba00		5	50265	SML		1	0,10	0,700				
016 221	8	1409	811Ca00		5	50265	SML		1	0,13	1,000				
016 221	8	1409	827Ba00		5	50265	SML		1	0,20	1,500				
016 221	8	1409	827Ca00		5	50265	SML		1	0,60	4,300				
8 016 221-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová										1,87	13,600 tis				

016 281	8	1409	807Aa999		5	93399	SML		1	0,01	0,005				
8 016 281-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jiná										0,01	0,005 tis				

016 611	8	1409	802Da01		4	1260	SML		1	0,02	0,100				
016 611	8	1409	805Ca01		4	1260	SML		1	0,01	0,050				
016 611	8	1409	808Ba01		5	1260	SML		1	0,01	0,050				
016 611	8	1409	808Ea01		5	1260	SML		1	0,05	0,200				
016 611	8	1409	812Da01		5	1260	SML		1	0,01	0,050				
016 611	8	1409	818Aa01		5	1260	SML		1	0,12	0,500				
016 611	8	1409	818Ba01a		5	1260	SML		1	0,03	0,120				
016 611	8	1409	818Ba01b		5	1260	SML		1	0,03	0,100				
016 611	8	1409	824Ba01		5	1260	SML		1	0,03	0,130				
016 611	8	1409	826Ca01		5	1260	SML		1	0,08	0,320				
016 611	8	1409	826Da01		5	1260	SML		1	0,02	0,100				
8 016 611-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková										0,41	1,720 tis				

016 621	8	1409	801Ba01		4	50265	SML		1	0,01	0,070				
016 621	8	1409	805Aa01		5	50265	SML		1	0,01	0,080				
016 621	8	1409	807Aa01		5	50265	SML		1	0,02	0,150				
016 621	8	1409	810Ca01		5	50265	SML		1	0,03	0,200				
016 621	8	1409	812Ca01		5	50265	SML		1	0,01	0,070				
016 621	8	1409	816Aa01		5	50265	SML		1	0,01	0,070				
016 621	8	1409	816Ba01		5	50265	SML		1	0,01	0,070				
016 621	8	1409	821Ca01		5	50265	SML		1	0,01	0,070				
016 621	8	1409	827Aa01		5	50265	SML		1	0,03	0,220				
016 621	8	1409	827Ca01		5	50265	SML		1	0,02	0,150				
016 621	8	1409	828Ca01		5	50265	SML		1	0,02	0,150				
8 016 621-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová										0,18	1,300 tis				

016 681	8	1409	805Ba01		5	50399	SML		1	0,01	0,012				
8 016 681-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jiná										0,01	0,012 tis				

\* 016-Zalesňování sadbou 4,66 25,377

022 051	8	1409	827Ca999		5				1	0,02	0,080				
8 022 051-Oplocenky z nov.mat.-drátěná-jiná										0,02	0,080 km				

022 221	8	1409	810Ba999		6				2	0,20	0,150				
022 221	8	1409	811Ca999		6				2	0,50	0,290				
022 221	8	1409	814Ba999		6				2	0,95	0,450				
8 022 221-Rozebirání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm										1,65	0,890 km				

\* 022-Oplocování mladých lesních porostů 1,67 0,970

023 011	8	1409	810Aa999		6				1		1,000				
---------	---	------	----------	--	---	--	--	--	---	--	-------	--	--	--	--

Zpracováno dne 11.11.2015 11:26:03 ing. Vojtěch Heger , 1;2;3;4;5;6;7;8;9;10

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	023 011	8	1409	823Ba999		6			1		1,000					
8	023 011-Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování										2,000	ks				
	023 021	8	1409	807Ca999		6			1		1,000					
	023 021	8	1409	825Da999		6			1		1,000					
8	023 021-Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání										2,000	ks				
	023 121	8	1409	801Ba999	1	10	51	SML	1	0,17	0,600					
	023 121	8	1409	802Da999		10	51	SML	1	2,06	9,500					
	023 121	8	1409	802Ea999		10	51	SML	1	1,57	4,000					
	023 121	8	1409	802Ea999		10	51	SML	2	1,40	6,900					
	023 121	8	1409	802Fa999		10	51	SML	1	0,04	0,100					
	023 121	8	1409	803Ba999		10	51	SML	1	0,04	0,150					
	023 121	8	1409	803Ca999		10	51	SML	1	0,03	0,100					
	023 121	8	1409	804Ba999		10	51	SML	1	0,60	1,800					
	023 121	8	1409	805Aa999		10	51	SML	1	0,65	1,500					
	023 121	8	1409	805Ba999		10	51	SML	1	0,22	0,550					
	023 121	8	1409	805Ca999		10	51	SML	1	0,50	0,900					
	023 121	8	1409	807Aa999		10	51	SML	1	0,83	1,700					
	023 121	8	1409	807Ca999		10	51	SML	1	0,58	1,300					
	023 121	8	1409	807Da999		10	51	SML	1	0,50	1,300					
	023 121	8	1409	808Ba999		10	51	SML	1	1,45	4,050					
	023 121	8	1409	808Da999		10	51	SML	1	0,40	1,500					
	023 121	8	1409	808Ea999		10	51	SML	1	0,55	2,400					
	023 121	8	1409	809Aa00		10	51	SML	2	0,30	2,200					
	023 121	8	1409	810Aa999		10	51	SML	2	0,49	2,500					
	023 121	8	1409	810Ba999		10	51	SML	2	0,10	0,700					
	023 121	8	1409	810Ca999		10	51	SML	1	1,00	4,000					
	023 121	8	1409	811Ca999		10	51	SML	1	0,50	0,700					
	023 121	8	1409	811Ca999		10	51	SML	2	0,40	2,000					
	023 121	8	1409	812Ba999		10	51	SML	1	0,50	1,000					
	023 121	8	1409	812Ca999		10	51	SML	1	0,60	1,600					
	023 121	8	1409	812Da999		10	51	SML	1	0,15	0,500					
	023 121	8	1409	813Aa999		10	51	SML	1	0,28	0,500					
	023 121	8	1409	813Ba999	3	10	51	SML	1	0,22	1,400					
	023 121	8	1409	813Ca999		10	51	SML	1	0,25	0,700					
	023 121	8	1409	814Aa999		10	51	SML	1	1,08	2,000					
	023 121	8	1409	814Ca999		10	51	SML	1	0,05	0,100					
	023 121	8	1409	816Aa999		10	51	SML	1	0,15	0,600					
	023 121	8	1409	816Ba999		10	51	SML	1	0,35	1,200					
	023 121	8	1409	817Aa999		10	51	SML	1	0,04	0,300					
	023 121	8	1409	818Aa01a		10	51	SML	2	0,50	1,000					
	023 121	8	1409	818Ba01		10	51	SML	2	1,10	5,000					
	023 121	8	1409	818Ca01a		10	51	SML	2	0,11	0,450					
	023 121	8	1409	820Ca01a		10	51	SML	2	0,25	1,000					
	023 121	8	1409	821Aa999		10	51	SML	1	0,50	1,600					
	023 121	8	1409	821Ba999		10	51	SML	2	0,60	2,000					
	023 121	8	1409	821Ca999		10	51	SML	1	0,50	1,000					
	023 121	8	1409	823Aa999		10	51	SML	1	0,60	1,300					
	023 121	8	1409	823Ba999		10	51	SML	1	0,30	1,500					
	023 121	8	1409	823Ca999		10	51	SML	1	0,05	0,200					
	023 121	8	1409	824Aa999	1	10	51	SML	1	0,40	0,700					
	023 121	8	1409	824Ba999		10	51	SML	1	0,60	2,600					
	023 121	8	1409	825Ba999		10	51	SML	1	0,19	0,100					
	023 121	8	1409	825Da999		10	51	SML	1	0,10	0,500					
	023 121	8	1409	826Ca999		10	51	SML	1	1,90	4,000					
	023 121	8	1409	826Da999		10	51	SML	1	0,20	0,500					
	023 121	8	1409	826Ea999		10	51	SML	1	1,40	2,600					
	023 121	8	1409	827Aa999		10	51	SML	1	0,30	2,100					
	023 121	8	1409	827Ba999		10	51	SML	2	0,20	1,500					
	023 121	8	1409	827Ca999		10	51	SML	1	1,00	4,700					
	023 121	8	1409	827Ca999		10	51	SML	2	0,65	4,500					
	023 121	8	1409	827Da999		10	51	SML	1	1,00	2,500					
	023 121	8	1409	828Aa999		10	51	SML	1	0,20	0,700					
	023 121	8	1409	828Ca999		10	51	SML	1	1,30	4,000					
	023 121	8	1409	829Aa999		10	51	SML	1	0,30	0,200					
	023 121	8	1409	830Ca999		10	51	SML	1	0,60	1,150					
	023 121	8	1409	830Da999		10	51	SML	1	0,32	1,400					
8	023 121-Nátěry kultur repelenty-zimní									33,22	109,150	tis				
	023 611	8	1409	807Aa999		5			1	0,01	0,005					
8	023 611-Oplůtky v oborách									0,01	0,005	ks				
	* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři									33,23	113,155					

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024 011		8	1409	802Ea999		7			1	0,82	2,000					
024 011		8	1409	802Fa999		7			1	0,04	0,100					
024 011		8	1409	803Ba999		7			1	0,04	0,150					
024 011		8	1409	803Ca999		7			1	0,03	0,100					
024 011		8	1409	805Ba999		7			1	0,34	0,600					
024 011		8	1409	805Ca999		7			1	0,45	1,600					
024 011		8	1409	807Ba999		7			1	0,05	0,200					
024 011		8	1409	807Ca999		7			1	0,58	2,100					
024 011		8	1409	807Da999		7			1	0,50	1,500					
024 011		8	1409	807Ea999		7			1	0,05	0,100					
024 011		8	1409	808Ba999		7			1	0,85	2,400					
024 011		8	1409	808Ca999		7			1	0,05	0,100					
024 011		8	1409	808Ea999		7			1	0,65	2,400					
024 011		8	1409	810Ca999		7			1	1,00	4,000					
024 011		8	1409	811Aa999		7			1	0,10	0,400					
024 011		8	1409	811Ca999		7			1	0,25	0,700					
024 011		8	1409	812Ba999		7			1	0,30	1,000					
024 011		8	1409	812Ca999		7			1	0,55	1,300					
024 011		8	1409	812Da999		7			1	0,12	0,500					
024 011		8	1409	813Aa999		7			1	0,28	0,700					
024 011		8	1409	814Ca999		7			1	0,05	0,100					
024 011		8	1409	817Aa999		7			1	0,04	0,300					
024 011		8	1409	818Aa01a		8			1	0,50	1,000					
024 011		8	1409	818Ba01		8			1	1,10	5,000					
024 011		8	1409	818Ca01a		8			1	0,11	0,450					
024 011		8	1409	820Ca01a		8			1	0,25	1,000					
024 011		8	1409	821Aa999		8			1	0,50	1,500					
024 011		8	1409	821Ba999		8			1	0,60	2,400					
024 011		8	1409	821Ca999		8			1	0,50	1,000					
024 011		8	1409	823Aa999		8			1	0,60	1,300					
024 011		8	1409	823Ba999		8			1	0,30	1,500					
024 011		8	1409	823Ca999		8			1	0,05	0,200					
024 011		8	1409	824Aa999		8			1	0,40	0,700					
024 011		8	1409	824Ba999		8			1	1,00	2,600					
024 011		8	1409	825Ba999		8			1	0,19	0,100					
024 011		8	1409	825Da999		8			1	0,20	0,800					
024 011		8	1409	825Fa999		8			1	0,02	0,050					
024 011		8	1409	826Ca999		8			1	1,90	4,000					
024 011		8	1409	826Da999		8			1	0,20	0,500					
024 011		8	1409	826Ea999		8			1	1,40	2,600					
024 011		8	1409	827Aa999		8			1	0,35	2,200					
024 011		8	1409	827Ba999		8			1	0,20	1,500					
024 011		8	1409	827Ca999		8			1	1,30	9,100					
024 011		8	1409	827Da999	3	8			1	1,00	2,400					
024 011		8	1409	828Aa999		8			1	0,20	0,600					
024 011		8	1409	828Ca999		8			1	1,20	4,500					
024 011		8	1409	830Da999		8			1	0,12	0,600					
8 024 011-Ožínání				- ručně - v ploškách						21,33	69,950	tis				
-----																
024 031		8	1409	801Ba999		6			1	0,17	0,170					
024 031		8	1409	802Da999		6			1	1,91	1,910					
024 031		8	1409	802Ea999		6			1	2,15	2,150					
024 031		8	1409	804Ba999		6			1	0,60	0,600					
024 031		8	1409	805Aa999		6			1	0,99	0,990					
024 031		8	1409	805Ca999		6			1	0,25	0,250					
024 031		8	1409	807Aa999		7			1	0,83	0,830					
024 031		8	1409	808Ba999		7			1	0,30	0,300					
024 031		8	1409	808Da999		7			1	0,40	0,400					
024 031		8	1409	809Aa999		7			1	0,30	0,300					
024 031		8	1409	810Aa999		7			1	0,49	0,490					
024 031		8	1409	810Ba999		7			1	0,10	0,100					
024 031		8	1409	811Ca999		7			1	0,40	0,400					
024 031		8	1409	813Ba999	3	7			1	0,22	0,220					
024 031		8	1409	813Ca999	4	7			1	0,25	0,250					
024 031		8	1409	814Aa999		7			1	1,08	1,080					
024 031		8	1409	816Aa999		7			1	0,15	0,150					
024 031		8	1409	816Ba999		7			1	0,25	0,250					
8 024 031-Ožínání				- ručně - celoplošně						10,84	10,840					
-----																
024 511		8	1409	802Fa999		3			1	0,04	0,040					
024 511		8	1409	805Ba999		3			1	0,30	0,300					
024 511		8	1409	808Ba999		6			1	0,35	0,350					
8 024 511-Odstranění škodících dřevin				- ručně						0,69	0,690					
-----																
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										32,86	81,480					
=====																

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
031 321		8	1409	802Ea01c					1	0,65	0,650					
031 321		8	1409	803Ba02a					1	3,44	3,440					
031 321		8	1409	803Ba02b					1	0,05	0,050					
031 321		8	1409	804Aa02					1	0,37	0,370					
031 321		8	1409	808Aa01					1	2,22	2,220					
031 321		8	1409	808Aa02b					1	0,49	0,490					
031 321		8	1409	808Ba01d					1	1,35	1,350					
031 321		8	1409	808Da02					1	0,31	0,310					
031 321		8	1409	812Ca01b					1	0,40	0,400					
031 321		8	1409	812Ca02a					1	1,13	1,130					
031 321		8	1409	812Ca02b					1	2,29	2,290					
031 321		8	1409	821Aa01c					1	1,32	1,320					
031 321		8	1409	821Aa02					1	0,80	0,800					
031 321		8	1409	824Aa02					1	0,78	0,780					
031 321		8	1409	829Aa01					1	0,72	0,720					
031 321		8	1409	829Ba02					1	0,67	0,670					
031 321		8	1409	829Ba03					1	1,67	1,670					
031 321		8	1409	830Ca02					1	0,50	0,500					
031 321		8	1409	830Da02a					1	0,41	0,410					
031 321		8	1409	830Da02b					1	2,59	2,590					
8 031 321				Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizované						22,16	22,160					
-----																
031 611		8	1409	803Ba02a					1	0,10	0,250					
031 611		8	1409	804Aa02					1	0,02	0,050					
031 611		8	1409	808Aa01					1	0,06	0,150					
031 611		8	1409	808Aa02b					1	0,01	0,030					
031 611		8	1409	808Ba01d					1	0,09	0,230					
031 611		8	1409	808Da02					1	0,02	0,040					
031 611		8	1409	812Ca02a					1	0,06	0,150					
031 611		8	1409	812Ca02b					1	0,10	0,250					
031 611		8	1409	821Aa01c					1	0,08	0,200					
031 611		8	1409	821Aa02					1	0,04	0,100					
031 611		8	1409	824Aa02					1	0,06	0,150					
031 611		8	1409	829Aa01					1	0,02	0,050					
031 611		8	1409	829Ba03					1	0,12	0,300					
031 611		8	1409	830Ca02					1	0,03	0,080					
031 611		8	1409	830Da02b					1	0,14	0,350					
8 031 611				Rozčleňování porostů						0,95	2,380	km				
-----																
* 031-Prořezávky										23,11	24,540					
=====																
035 011		8	1409	828Da999					1	1,00	0,400					
8 035 011				Vyvětvování předcházející ochraně						1,00	0,400	tis				
-----																
035 131		8	1409	808Aa999			79	SML	1	1,00	0,400					
035 131		8	1409	810Ba999			6	79 SML	1	0,20	0,050					
035 131		8	1409	811Ca999			6	79 SML	1	0,70	0,070					
035 131		8	1409	812Ca999			12	79 SML	1	1,00	0,200					
035 131		8	1409	828Da999			12	79 SML	1	1,00	0,400					
8 035 131				Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene						3,90	1,120	tis				
-----																
* 035-Ochrana lesa proti zvěři										4,90	1,520					
=====																
8 1 - Rudoltice PČ (PČ R 8) * Předaný projekt																celkem zakázka
*****																

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
8 2 - Rudoltice PČ (PČ R 8) * Předaný-podmíněný																
*****																
011 021	8	1409 999Xa999	12						2	0,10	50,000					
8 011 021	Úklid a pálení klestu - jehličnatého															
-----																
011 111	8	1409 999Xa999	3						2	4,50	2000,000					
011 111	8	1409 999Xa999	6						2	2,00	1000,000					
011 111	8	1409 999Xa999	9						2	4,50	2000,000					
011 111	8	1409 999Xa999	12						2	4,50	2000,000					
8 011 111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.															
-----																
011 211	8	1409 999Xa999	12						2	0,10	50,000					
8 011 211	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.															
-----																
011 311	8	1409 999Xa999	12						2	0,10	50,000					
8 011 311	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky															
-----																
011 611	8	1409 999Xa999	3						2	4,00	4,000					
011 611	8	1409 999Xa999	6						2	2,00	2,000					
011 611	8	1409 999Xa999	9						2	4,00	4,000					
011 611	8	1409 999Xa999	12						2	4,00	4,000					
8 011 611	Dočišťování ploch po těžbě															
-----																
011 691	8	1409 999Xa999	3								5000,000					
011 691	8	1409 999Xa999	12						2		5000,000					
8 011 691	Dočišťování ploch po těžbě-ost. související práce															
-----																
* 011-Vyklizování ploch po těžbě											29,80	17164,000				
=====																
012 071	8	1409 803Ca999	9	4	SML	2	0,54	0,540								
012 071	8	1409 805Aa999	9	4	SML	2	0,40	0,400								
012 071	8	1409 805Ba999	9	4	SML	2	0,65	0,650								
012 071	8	1409 807Da999	9	4	SML	2	0,90	0,900								
012 071	8	1409 808Aa999	9	4	SML	2	0,86	0,860								
012 071	8	1409 808Ba999	9	4	SML	2	0,80	0,800								
012 071	8	1409 808Ca999	9	4	SML	2	0,67	0,670								
012 071	8	1409 813Aa999	9	4	SML	2	1,00	1,000								
012 071	8	1409 813Ba999	9	4	SML	2	3,00	3,000								
012 071	8	1409 816Aa999	9	4	SML	2	0,90	0,900								
8 012 071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně															
-----																
* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa											9,72	9,720				
=====																
016 211	8	1409 821Aa00	5	1260	SML	2	0,25	1,000								
8 016 211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková															
-----																
016 221	8	1409 823Ba00	5	50265	SML	2	0,14	1,000								
016 221	8	1409 827Da00	5	50265	SML	2	0,14	1,000								
016 221	8	1409 830Da00	5	50265	SML	2	0,14	1,000								
8 016 221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová															
-----																
016 691	8	1409 999Xa999	5						2		1000,000					
8 016 691	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-ost.souv.práce															
-----																
* 016-Zalesňování sadbou											0,67	1004,000				
=====																
022 991	8	1409 999Xa999	3						2		3000,000					
022 991	8	1409 999Xa999	6						2		3000,000					
022 991	8	1409 999Xa999	9						2		3000,000					
022 991	8	1409 999Xa999	12						2		3000,000					
8 022 991	Údržba a opravy oplocenek-ostat.souv.práce															
-----																
* 022-Oplocování mladých lesních porostů											12000,000					
=====																
023 121	8	1409 821Aa999	10	51	SML	2	0,25	1,000								

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
023 121	8	1409	823Ba00		10	51	SML	2	0,14	1,000						
023 121	8	1409	827Da999		10	51	SML	2	0,14	1,000						
023 121	8	1409	830Da999		10	51	SML	2	0,14	1,000						
023 121	8	1409	999Xa999		10	51	SML	2	4,00	25,000						
8 023	121-Nátěry kultur repelenty-zimní															
										4,67	29,000	tis				
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										4,67	29,000					
024 011	8	1409	821Aa999		8			2	0,25	1,000						
024 011	8	1409	823Ba00		8			2	0,15	1,000						
024 011	8	1409	827Da999		8			2	0,15	1,000						
024 011	8	1409	830Da999		8			2	0,15	1,000						
024 011	8	1409	999Xa999		9			2	5,00	30,000						
8 024	011-Ožínání - ručně - v ploškách															
										5,70	34,000	tis				
024 031	8	1409	999Xa999		8			2	6,00	6,000						
8 024	031-Ožínání - ručně - celoplošně															
										6,00	6,000					
024 591	8	1409	999Xa999		3			2		1000,000						
024 591	8	1409	999Xa999		6			2		2000,000						
024 591	8	1409	999Xa999		9			2		3000,000						
024 591	8	1409	999Xa999		12			2		2000,000						
8 024	591-Odstranění škodících dřevin - ost.souv.práce															
											8000,000	Kč				
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										11,70	8040,000					
031 011	8	1409	999Xa999		12			2	2,00	2,000						
8 031	011-Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - ručně															
										2,00	2,000					
* 031-Prořezávky										2,00	2,000					
058 111	8	1409	999Xa999		12			2		120,000						
8 058	111-Ruční práce															
											120,000	h				
058 121	8	1409	999Xa999		12			2		50,000						
8 058	121-Práce s JMP															
											50,000	h				
058 131	8	1409	999Xa999		12			2		20,000						
8 058	131-Práce s traktorem															
											20,000	h				
058 141	8	1409	999Xa999		12			2		10,000						
8 058	141-Práce s křovinořezem															
											10,000	h				
058 151	8	1409	999Xa999		12			2		10,000						
8 058	151-Práce s koněm															
											10,000	h				
058 161	8	1409	999Xa999		12			2		10,000						
8 058	161-Práce se zádovým postřikovačem															
											10,000	h				
058 411	8	1409	999Xa999		12			2		6,000						
8 058	411-Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic															
											6,000	km				
* 058-Ostatní pěstební práce											226,000					
8 2 - Rudoltice PČ (PČ R 8) * Předaný-podmíněný										celkem zakázka						

Úhrn za LS 123 LS Loučná nad Desnou (kontrolní čísla) 158,99  
38721,762  
Rozpis dle zakázek:  
8 - Rudoltice PČ (PČ R 8)

# PŘÍLOHA č. P1 - Pěstební projekt pro rok 2016 - sadební materiál

1-123 LS Loučná nad Desnou MVO-1175X SUMÁŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK, LO, LVS, REVÍRŮ A DRUHŮ 01/2016 Proj. rok: 2016 LIST 1  
1

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

Výběrová kritéria:  
("33 Typ projektu" < 3) a  
("38 Číslo zakázky" = 8))

8 1 Rudoltice PČ (PČ R 8) * smluvní materiál														
=====														
					8	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	2,83	11,420		
					8	10275	JEDLE	sazenice	7	SAD	0,01	0,040		
					8	50265	BUK	sazenice	6	SAD	2,47	17,900		
					8	50399	BUK	poloodrost	9	OST	0,01	0,012	Obal cca 2 l	
					8	93399	JÍROVEC	poloodrost	9	OST	0,01	0,005	Obal cca 2 l	
8					0	celkem LO				LVS:	5,33	29,377		
.....														
8 1 Rudoltice PČ (PČ R 8) * smluvní materiál														
v tom druh SM, LO, LVS:														
						1260					2,83	11,420		
					*	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	2,83	11,420		
						10275					0,01	0,040		
					*	10275	JEDLE	sazenice	7	SAD	0,01	0,040		
						50265					2,47	17,900		
					*	50265	BUK	sazenice	6	SAD	2,47	17,900		
						50399					0,01	0,012		
					*	50399	BUK	poloodrost	9	OST	0,01	0,012	Obal cca 2 l	
						93399					0,01	0,005		
					*	93399	JÍROVEC	poloodrost	9	OST	0,01	0,005	Obal cca 2 l	
=====														
ÚHRN za LS 123 LS Loučná nad Desnou (kontrolní čísla) 5,33 29,377														
v tom dodání druh SM, revír:														
					1	1260	8				2,83	11,420		
					1	*	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	2,83	11,420	
					1	10275	8				0,01	0,040		
					1	*	10275	JEDLE	sazenice	7	SAD	0,01	0,040	
					1	50265	8				2,47	17,900		
					1	*	50265	BUK	sazenice	6	SAD	2,47	17,900	
					1	50399	8				0,01	0,012		
					1	*	50399	BUK	poloodrost	9	OST	0,01	0,012	Obal cca 2 l
					1	93399	8				0,01	0,005		
					1	*	93399	JÍROVEC	poloodrost	9	OST	0,01	0,005	Obal cca 2 l
					*	1	smluvní materiál				5,33	29,377		
*****														

**KATR a.s.**



Potočná 334/5, 793 43 Stará Ves

IC:

