

SMLOUVA O PŘÍPRAVĚ A REALIZACI PREZENČNÍCH AUKEÍ DŘÍVÍ NASTOJATO
uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „Smlouva“)

1 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
zastoupen Ing. Danielem Szórádem, Ph.D.
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100
(dále jen „Zadavatel“)

a

2. FORESTA SG, a.s.

se sídlem Horní náměstí 1, 755 01 Vsetín
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B,
vložka 2340
IČO: 607 35 384, DIČ: CZ60735384
Zastoupená Ing. Vítem Zgarbou
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1778512319/0800
(dále jen „Organizátor“)

2 Vymezení pojmů

Pro účely této Smlouvy a souvisejících dokumentů se rozumí:

- a) **Aukce** - veřejné jednání, jehož účelem je výběr uchazeče s nejlepší nabídkou na poskytnutí práva těžby Aukčního bloku ve výběrovém řízení formou Prezenční aukce, s nímž následně Zadavatel uzavře Kupní smlouvu. V Aukci se Organizátor obrací na okruh uchazečů přítomných na předem určeném místě s výzvou k podávání návrhu (nabídek). Aukce není dražbou ve smyslu zákona č. 26/2000 Sb., o veřejných dražbách, v platném znění, je nástrojem pro výběr nejlepší nabídky Účastníka Aukce v rámci prodeje Aukčního bloku;

- b) **Aukční blok** – jeden nebo více Těžebních prvků, které jsou určeny k prodeji v rámci jedné Aukce;
- c) **Aukční den** – den, stanovený v Nabídkovém katalogu, kdy se konají Prezenční Aukce;
- d) **Aukční místnost** – místnost nebo prostor, v němž se Aukce koná;
- e) **DP** – Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví;
- f) **DPH** – daň z přidané hodnoty;
- g) **Krajské ředitelství** nebo **KŘ** – organizační jednotka Lesů ČR;
- h) **Kupní smlouva** – pro účely této Smlouvy se jedná o „Smlouvu o poskytnutí výlučného práva vytěžit lesní porost“ nebo „Smlouvu o poskytnutí výlučného práva vytěžit lesní porost s příjmem dříví“, které jsou uzavírány na základě výsledku Aukce;
- i) **Nabídka** - nabídka Účastníka Aukce učiněná zvednutím přiděleného čísla Účastníka v průběhu Aukce ve výši aktuální ceny Aukce;
- j) **Nabídkový katalog** – dokument obsahující závazné dokumenty týkající se konání Aukce a Aukčního dne a nabídku aukcí pro Aukční den;
- k) **Těžební prvek** – ohraničené území v lesním porostu určené k provádění těžby;
- l) **Lesní správa** – organizační jednotka Lesů ČR;
- m) **Prezenční aukce** – veřejné obchodní jednání, konané za přítomnosti registrovaných zájemců o koupi, ve kterém jsou nabídnuty Aukční bloky, specifikované Nabídkovým katalogem v průběhu Aukčního dne.
- n) **Občanský zákoník** - zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
- o) **Objednávka** – písemné objednání dílčích činností (úkonů), které má provést Organizátor v rámci plnění této Smlouvy (vzor objednávky tvoří přílohu č. 5 Smlouvy);
- p) **Účastník Aukce** - osoba přítomná Aukci, která se dostavila se záměrem činit podání a splňuje podmínky pro účast na Aukčním dni;
- q) **Vítěz Aukce** - účastník Aukce, jenž učinil nejvýhodnější Nabídku v souladu s pravidly Aukčního dne;
- r) **Zmařením Aukce** – nemožnost uzavření Kupní smlouvy mezi Vítězem Aukce a Zadavatelem z důvodu na straně Vítěze Aukce.

Obsah

1	Smluvní strany	1
2	Vymezení pojmů	1
3	Úvodní ustanovení	4
4	Účel smlouvy	4
5	Předmět smlouvy	4
6	Definice činností pro plnění smlouvy	5
6.1	Vyznačení zásahu	5
6.2	Předání Těžebního prvku	6
6.3	Pořízení fotodokumentace	6
6.4	Vytvoření tracklogu	6
6.5	Průměrkování Těžebního prvku naplno (svěrkování)	6
6.6	Měření výšek vzorníků	8
6.7	Nezaměnitelné označení předmětu prodeje nezaměnitelným způsobem	8
6.8	Výpočet výšek a objemu dříví	9
6.9	Výpočet zásoby Těžebního prvku s využitím metody porostní morfologické křivky	12
6.10	Výpočet sortimentace a návrh předpokládané ceny	12
6.11	Příprava Aukčních bloků Prezenční Aukce	12
6.12	Kompletace nabídkového katalogu a zveřejnění	14
6.13	Uspořádání Aukčního dne	15
6.13.1	Místo konání aukčního dne	15
6.13.2	Registrace zájemců na Aukčním dni	15
6.13.3	Průběh Aukce	15
7	Doba plnění	16
8	Cena plnění a platební podmínky	17
9	Další povinnosti Organizátora	18
10	Další povinnosti Zadavatele	19
11	Odpovědnost za škodu, sankce	19
12	Oprávněné osoby	20
13	Ochrana osobních údajů a důvěrných informací	21
14	Závěrečné ujednání	22

3 Úvodní ustanovení

- 1) Tato Smlouva se mezi výše uvedenými smluvními stranami uzavírá na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Příprava a realizace prezenčních aukcí dříví nastojato*“ zadávanou Zadavatelem ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), v němž byla nabídka Organizátora vybrána jako nejvhodnější (dále jen „**Veřejná zakázka**“).
- 2) Pro plnění předmětu Smlouvy jsou závazné rovněž všechny dokumenty vztahující se k veřejné zakázce, a to zejména zadávací dokumentace, včetně všech příloh vztahujících se na plnění předmětu Smlouvy.
- 3) Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující Smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- 4) Pojmy s velkými počátečními písmeny definované ve Smlouvě budou mít význam, jenž je jim ve Smlouvě, včetně jejích příloh a dodatků, připisován.
- 5) Organizátor výslovně prohlašuje, že se seznámil se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“), že ji považuje za dostatečný podklad pro plnění Veřejné zakázky, a to zejména v rozsahu nezbytném pro plnění předmětu Smlouvy, přičemž mu nejsou známy žádné nejasnosti či pochybnosti, které by znemožňovaly řádné plnění jeho závazku dle Smlouvy. Organizátor se dále zavazuje, že bude plnění na základě Smlouvy poskytovat v souladu se Zadávacími podmínkami v souladu se svou nabídkou.
- 6) Organizátor dále prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění Smlouvy za dohodnuté maximální smluvní ceny uvedené ve Smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění Veřejné zakázky.
- 7) Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a Zadávací dokumentace jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací;
 - v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace;
 - v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a Zadávací dokumentace budou mít přednost ustanovení Smlouvy.
- 8) Organizátor prohlašuje, že jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují.

4 Účel smlouvy

- 1) Smlouva se uzavírá, za účelem přípravy Těžebních prvků pro Aukce dříví nastojato a zajištění následné organizace prezenčních aukcí dle požadavků Zadavatele vyjádřených v jednotlivých dílčích Objednávkách.

5 Předmět smlouvy

- 1) Předmětem plnění Smlouvy je měření porostů nastojato pro účely zjišťování předpokládané zásoby Těžebních prvků určených k prodeji nastojato včetně výpočtu

zásoby porostů metodou dle metodiky Československých objemových tabulek (dále jen „ČSOT“), popř. dle metodiky Organizátora, za podmínek uvedených touto Smlouvou, a předání výsledků měření v požadovaném formátu Zadavateli.

- 2) Předmětem plnění Smlouvy je dále příprava všech podkladů k Aukci a vlastní organizace Aukčního dne zahrnující zejména zajištění vhodných prostor, oslovení Zájemců o dříví prostřednictvím databází Zájemců Organizátora, zajištění Registrace Zájemců na Aukčním dni, organizace a zajištění průběhu Aukčního dne včetně zajištění uzavření Kupní smlouvy mezi Vítězem aukce a Zadavatelem za nejlepší cenu v čase a místě.
- 3) Plnění uvedené v bodě 1) a 2) tohoto článku Smlouvy poskytované Organizátorem je rozděleno do dílčích činností, definovaných v Příloze č. 6 této Smlouvy a popsané v článku 6 této Smlouvy. Zadavatel bude objednávat služby definované v Příloze č. 6 Smlouvy postupně formou dílčích Objednávek.
- 4) Vzor Objednávky je uveden v Příloze č. 5 této Smlouvy. Objednávka bude obsahovat zejména identifikaci porostní skupiny, seznam objednávaných činností a termín provedení.
- 5) Objednávku zašle oprávněná osoba Zadavatele na oprávněnou osobu Organizátora. Písemná forma Objednávky je zachována i v případě, kdy je Objednávka učiněna prostřednictvím faxu/e-mailu na adresu oprávněné osoby Organizátora. Organizátor je povinen písemně potvrdit přijetí každé Objednávky a to nejpozději do 5-ti pracovních dnů ode dne doručení takovéto Objednávky. Písemné potvrzení je možno učinit i prostřednictvím faxu/e-mailu. V písemném potvrzení Objednávky může Organizátor vyjádřit svůj nesouhlas s požadavky Zadavatele uvedenými v Objednávce a současně předložit Zadavateli návrh změn (termínů či jiných požadavků Zadavatele) obsahu dané Objednávky. Zadavatel je oprávněn v odůvodněných případech trvat na původní Objednávce. Pokud Organizátor nesouhlas v potvrzení Objednávky nevysloví, považuje se Objednávka za uzavřenou.
- 6) Zadavatel předá Organizátorovi nejpozději jeden měsíc před začátkem kalendářního pololetí, tj. 31.5. a 30.11 běžného roku, předpokládané množství dříví v m³, určených k výpočtu objemu (včetně souvisejících činností specifikovaných později v Objednávkách) a předpokládané množství dříví v m³, určené do prodeje na Aukčních dnech včetně předpokládaného počtu Aukčních dní na 6 měsíců dopředu tak, aby Organizátor měl možnost plánovat své výrobní kapacity. Předpokládané objemy budou členěny dle krajských ředitelství Zadavatele. Zadavatel je oprávněn se od předpokladu odchýlit o +/- 20%.

6 Definice činností pro plnění smlouvy

6.1 Vyznačení zásahu

- 1) Vyznačení Těžebního prvku v terénu reflexní barvou zajistí Zadavatel. V případě, že se jedná o holosečný zásah, budou vyznačeny pouze hraniční stromy, které ale nejsou předmětem těžby. Předmětem těžby jsou v tomto případě všechny stromy, nacházející se uvnitř seče. Výstavky a stromy, které nejsou určeny k těžbě, budou označeny velkým písmenem X. Pokud se jedná o výběrný zásah, budou označeny hranice seče a zároveň bodovou značkou budou označeny stromy, které jsou určeny k těžbě. Předmětem těžby jsou v tomto případě pouze stromy označené bodovou značkou.

- 2) Zadavatel zajistí vyznačení případných vyklizovacích a přibližovacích linek a vymezení odvozního místa.
- 3) Zásah bude vyznačen takovým způsobem, aby u každého stromy nebylo pochyb, zda je určen k těžbě či nikoliv. Se způsobem vyznačení porostu bude Organizátor seznámen při předání Těžebního prvku dle bodu 6.2.

6.2 Předání Těžebního prvku

- 1) Předávání Těžebních prvků Organizátorovi bude probíhat průběžně, dle postupu prací a kapacit Organizátora v návaznosti na předané předpoklady objednávaného množství dříví a počtu Aukčních dní dle bodu 5, odstavec 6) Smlouvy.
- 2) Zadavatel se zavazuje předat Těžební prvek včetně souvisejících dokumentů a informací Organizátorovi, který je k tomuto povinen poskytnout potřebnou součinnost. V rámci předání každého Těžebního prvku bude provedena venkovní pochůzka, pokud se odpovědné osoby smluvních stran nedohodnou jinak.
- 3) Zadavatel oznámí termín předání Těžebních prvků Organizátorovi alespoň 5 pracovních dní předem.
- 4) O předání Těžebního prvku bude sepsán protokol, který obě smluvní strany potvrdí a to buď vlastnoručními podpisy v případě listinné podoby protokolu, nebo e-mailem v případě protokolu zasílaného v elektronické podobě. Potvrzením protokolu o předání Těžebního prvku Organizátor potvrdí, že se seznámil s předávanými Těžebními prvky a že je mu známo umístění, vyznačení a stav Těžebních prvků, a že mu byly předány všechny potřebné dokumenty, zejména pak:
 - a) Mapový zákres s vyznačením Těžebních prvků, přibližovacích linek a odvozních míst;
 - b) Výpis LHP pro každou zaujatou porostní skupinu.

6.3 Pořízení fotodokumentace

- 1) Organizátor zajistí reprezentativní fotodokumentaci Těžebního bloku, vyklizovacích přibližovacích linek a odvozního místa. Fotografie budou obsahovat informaci o místě pořízení.
- 2) Organizátor pořídí nejméně 5 fotografií dokumentujících Těžební prvek a nejméně 2 fotografie přibližovací linky a nejméně 1 fotografii odvozního místa. Velikost každé jednotlivé fotografie nepřesáhne 2MB.
- 3) Všechny pořízené fotografie předá Organizátor Zadavateli v elektronické verzi v podobě stanovené v článku 6.11 bod 7 této Smlouvy, pokud se odpovědné osoby nedohodnou jinak.

6.4 Vytvoření tracklogu

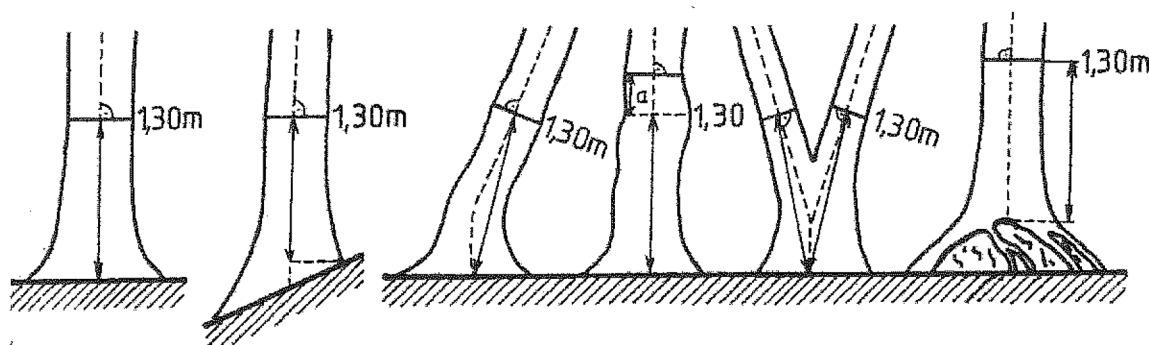
- 1) Organizátor prostřednictvím GPS souřadnic provede definování polygonu Těžebních prvků, linie přibližování dříví, polygon odvozního místa a linií odvozu dříví souřadnicemi (dále jen „tracklog“). Formát zakreslovaných prvků bude stanoven Zadavatelem.
- 2) Organizátor předá vytvořený Tracklog Těžebního prvku Lesům ČR soubor ve formátu GPX. Soubor GPX bude předán v podobě stanovené v článku 6.11 bod 7 této Smlouvy, pokud se odpovědné osoby nedohodnou jinak.

6.5 Průměrkování Těžebního prvku naplno (svěrkování)

- 1) Organizátor zajistí průměrkování Těžebního prvku při dodržení následujících podmínek:

- Svěrkují se všechny stromy určené k těžbě dle bodu 6.1. této Smlouvy s výčetní tloušťkou nad 8 cm s.k. Svěrkováním se rozumí změření tloušťky stromu ve výčetní výšce 130 cm nad zemí a zaznamenání hodnoty v elektronické průměrce.
- Pro měření tloušťek bude použita výhradně digitální průměrka. Zjišťované tloušťky budou měřeny s přesností na milimetry.
- Digitální průměrka se přikládá ke kmeni tak, aby se její stupnice dotýkala měřeného stromu a její ramena byla ve vodorovné poloze. U kmenů s deformací ve výčetní výšce se tloušťka měří nad zesílením. Na svazích se výčetní tloušťky měří zásadně z horní strany. U stromů se zjevně nepravidelným tvarem průřezu se měří dvě tloušťky a vypočte se aritmetický průměr z obou měření. U stromů nakloněných se tloušťka zjišťuje kolmo k ose kmene.

Obrázek 1: Měření tloušťek



- Každý změřený strom bude označen bodovou značkou ze tří stran pro odstranění pochybností, zda byl předmětem měření či nikoliv. Organizátor použije barvu odlišnou od značek Zadavatele.
- V rámci pracovního postupu měření tloušťek bude ke každému stromu přiřazen ceníkový kód dříví, který je definován 4-místným kódem složeným z kódu druhu těžby (první dvě číslice) a specifikace kvality dříví (třetí a čtvrtá číslice):

Specifikace druhu těžby

Druh těžby bude specifikován v každé jednotlivé Objednávce ve vztahu ke každému Těžebnímu prvku. V současnosti jsou platné následující druhy těžby:

10xx – PÚ a MÚ podrovní

30xx – MÚ těžba na holině

90xx - Nahodilá těžba

Specifikace kvality dříví

- xx0x – běžná** - dříví neodpovídající specifikaci ostatních kvalit.
- xx1x – souše** - odumřelé suché stromy bez asimilačních orgánů.
- xx2x – kůrovcové** - dříví zadané ke zpracování dle informace Zadavatele jako kůrovcem napadené dříví, včetně stojících lapáků.
- xx4x – živelná** - vývraty, zlomy a stromy s kmenem poškozeným náhlým ohybem působením abiotických činitelů (vítr, sníh, námraza). Za zlom jsou považovány stromy poškozené před těžbou zlomením či viditelným nalomením kmene (v příčném či podélném směru) v místě

s tloušťkou větší než 16 cm (včetně), pro předmýtní těžby do 40 let věku je tloušťkový limit 12 cm (včetně).

- 2) Veškerá data zjištěná Organizátorem v rámci tohoto bodu budou předána Zadavateli ve struktuře stanovené v Příloze č. 2 této Smlouvy. V souboru budou databázově uvedena data za všechny Těžební prvky zadané v rámci příslušné Objednávky.

6.6 Měření výšek vzorníků

- 1) Organizátor zajistí měření výšek vzorníků při dodržení následujících podmínek:
 - a. Vzorníky jsou vybírány za účelem změření výšek pro konstrukci výškové křivky pro danou dřevinu.
 - b. Vzorníky dřevin pro měření výšek se vybírají rovnoměrně po celé rozloze průměrkované plochy. Výšky se měří v rámci celého rozpětí tloušťkových stupňů. Nejvíce výšek se měří u tloušťkových stupňů s nejvyššími počty stromů a u tloušťkových stupňů, v kterých je zastoupen významný objem dřevní hmoty.
 - c. Minimální počet měřených výšek je stanoven níže v tabulce č. 1).

Tabulka 1: Minimální počty výšek měřené pro každou dřevinu

Počet stromů	Minimální počet výšek
do 5	všechny
6 - 50	6
51 - 100	16
101 - 200	22
201 - 400	30
nad 400	40

- d. Za vzorník nesmí být vybrán strom s ulomeným nebo náhradním vrcholem, nahnuté stromy.
 - e. Výška stromu se měří od paty stromu po vrchol stromu.
 - f. Výšky jsou měřeny s přesností na decimetry. Naměřená hodnota je uvedena na kmen vzorníku pod číslo vzorníku (např. na kmeni uvedeno $\frac{1}{33,5}$ = vzorník č. 1, výška vzorníku 33,5m). Označení vzorníku bude na kmeni umístěno ve směru, ze kterého bylo měření výšky provedeno.
- 2) Organizátor je odpovědný za vhodný výběr vzorníků a označí každý vzorník pořadovým číslem pro daný Těžební prvek.
 - 3) Veškerá data zjištěná Organizátorem v rámci tohoto bodu budou předána Lesům ČR ve struktuře stanovené v Příloze č. 2 této Smlouvy. V souboru budou databázově uvedena data za všechny Těžební prvky zadané v rámci příslušné Objednávky.

6.7 Nezaměnitelné označení předmětu prodeje nezaměnitelným způsobem

- 1) Organizátor zajistí označení předmětu prodeje za dodržení následujících podmínek:
 - a) V případě holosečné těžby budou označeny hraniční stromy na kořenovém náběhu určené k těžbě cejchem nebo bude zaražen hřeb s RFID technologií (plastový hřeb o

délce cca 3 cm a tloušťce cca 5mm, dále jen „hřeb“). Cejch zajišťuje Organizátor a hřeby budou dodány Zadavatelem.

- b) V případě výběrné těžby budou označeny všechny stromy určené k těžbě cejchem nebo hřebem.
- c) Označení předmětu prodeje cejchem nebo hřebem za podmínek viz výše (písm. a) a b) tohoto odstavce) provádí Organizátor, hřeby budou dodány Zadavatelem. Jakým konkrétním způsobem bude předmět prodeje označen, cejchem nebo hřebem, stanoví vždy Zadavatel.

6.8 Výpočet výšek a objemu dříví

- 1) Organizátor zajistí výpočet výšek za dodržení následujících podmínek:
 - a) Konstrukce výškové křivky a výpočet objemu probíhá pro každou dřevinu samostatně. Ke zjištění objemu jsou použity rovnice z Československých objemových tabulek (Petráš, R. - Pajčík, J.: Sústava česko - slovenských objemových tabuliek dřevin. Lesnícky časopis; 1 / 1991). Zařazení dřevin do skupin za účelem použití objemové rovnice je uvedeno v Tabulce č. 2. V těchto tabulkách byly provedeny úpravy popsané níže v přehledu použitých rovnic.
 - b) Pro každou dřevinu bude zkonstruovaná výšková křivka. Pro tento účel je použita Michajlovova funkce:

$$H = a \cdot \exp^{\frac{-b}{D_{1,3}}}$$

kde: H – výška, $D_{1,3}$ – výčetní tloušťka, a, b – parametry funkce

Výška je vypočtena pro každý průměrkovaný strom. Při výpočtu jsou měřené výšky nahrazeny vypočtenou výškou. Do rovnice vstupuje výčetní tloušťka měřená s přesností na 1 mm a výška vypočtená s přesností na 10 cm.

- 2) Organizátor zajistí výpočet objemu za dodržení následujících podmínek:
 - a) Objem každého stromu je vypočten jako objem hroubí bez kůry s přesností na 0,01 m³ b.k. K výpočtu objemu jsou použity rovnice uvedené v bodě b) tohoto odstavce.

Tabulka 2: Zařazení dřevin do skupin za účelem výběru objemové rovnice

Kód dřeviny	Dřevina	Skupina dřevin	Kód dřeviny	Dřevina	Skupina dřevin	Kód dřeviny	Dřevina	Skupina dřevin
1	SM	SM	40	DB	DB	70	OR	DB
2	SMP	SM	41	DBS	DB	71	ORC	DB
3	SMC	SM	42	DBZ	DB	72	PL	DB
4	SMS	SM	43	DBC	DB	74	TR	BK
5	SMO	SM	44	DBP	DB	75	STR	BK
6	SME	SM	45	DBB	DB	76	HR	BK
9	SMX	SM	47	DBX	DB	77	JB	BK
10	JD	JD	48	CER	DB	79	LTX	BK
11	JDO	JD	50	BK	BK	80	LP	BK
12	JDJ	JD	51	HB	HB	81	LPV	BK
13	JDK	JD	52	JV	BK	82	LPS	BK
14	JDV	JD	53	KL	BK	83	OL	OL
16	JDX	JD	54	BB	BK	84	OLS	OL
18	DG	DG	55	JVJ	BK	85	OLZ	OL
20	BO	BO	56	JVX	BK	86	OS	TP
21	BOC	BO	57	JS	JS	87	TP	TP
22	BKS	BO	58	JSA	JS	88	TPC	TP
23	VJ	BO	59	JSU	JS	89	TPX	TP
24	LMB	BO	60	JL	DB	90	TPS	TP
25	BOP	BO	61	JLH	DB	91	JIV	TP
27	BOX	BO	62	JLV	DB	92	VR	TP
28	KOS	BO	63	AK	AK	93	KS	BK
29	BL	BO	64	BR	BR	94	KJ	BK
30	MD	MD	65	BRP	BR	95	PJ	TP
31	MDX	MD	66	JR	BR	96	SOL	DB
33	TS	BO	67	BRK	BR	97	LMX	TP
35	JAL	SM	68	MK	BR	98	KR	BK
38	SOJ	SM						
39	JX	SM						

b) Československé objemové tabulky – rovnice pro objem hroubí bez kůry

Přepis rovnic ze souhrnného referátu (Petráš, R. - Pajtík, J.: Sústava česko - slovenských objemových tabuliek dřevin. Lesnícky časopis; 1/1991) s uvedením dodatečných změn provedených Zadávatel.

D – výčetní tloušťka, H – výška

$$Smrk = 0,000031989 * (D + 1)^{1,8465} * H^{1,1474} - 0,00829054252 * (D + 1)^{-1,02037409} * H^{0,896100664}$$

$$Jedle = 0,000034922 * (D + 1)^{1,8665} * H^{1,122} - 0,0267458917 * (D + 1)^{-1,30154794} * H^{0,739959292}$$

$$\text{Douglasska}^{1)} = (0,0000448581 * (D + 1)^{1,8401} * H^{1,10613} - 0,0299553985 * (D + 1)^{-1,30154794} * H^{0,739959292}) * 0,8467$$

$$\text{Borovice} = 0,000022575 * (D + 1)^{(2,115334 - 0,012722 * \text{LOG}(D + 1))} * H^{0,979596} - 0,064263613848 * (D + 1)^{-2,12448503} * H^{1,37259082}$$

$$\text{Modřín} = H^{1,244054} * (0,000008524 + 0,000030907 * D^{1,73649}) - 0,01234247 * H^{1,209406} * (D + 1)^{-1,590811}$$

$$\text{Dub} = (0,452724601 + 2,1553367 / H + 9,10487721 / H^2 - 12,0542387 / D + 0,180590883 * H / D - 0,00401143165 * H^2 / D) * \pi * D^2 * H / 40000 + (-6,82529655 / D^2 + 9,43795573 * H / D^2 - 0,0244460966 * H^2 / D^2 + 33,6921784 / D^3 - 9,09993782 * H / D^3 - 2,15772652 * H^2 / D^3) * \pi * D^2 * H / 40000$$

$$\text{Buk} = (0,542013151 - 3,11830069 / D + 44,3274566 / D^2 - 235,972716 / D^3 - 0,00107177084 * H - 0,0000186003884 * D * H + 0,000000880627782 * D^2 * H - 0,00000000599567437 * D^3 * H) * \pi * D^2 * H / 40000$$

$$\text{Habr} = (H - 3)^{1 * (-0,0025 + 1948936330 * \text{EXP}(3,2654487 / (1 - 1,09480205) * (D + 6)^{(1 - 1,09480205)}))} * (1 - 0,01 * (6,43257636 * ((H - 3)^{1 * (-0,0025 + 1948936330 * \text{EXP}(3,2654487 / (1 - 1,09480205) * (D + 6)^{(1 - 1,09480205)}))})^{-0,0863612668}))$$

$$\text{Jasan} = -0,0002 + 0,0000354843329 * (H - 2) * (D - 1)^2 + 0,0000000864984059 * (H - 2)^2 * (D - 1)^2 - 0,0000000667500906 * (H - 2) * (D - 1)^3$$

$$\text{Bříza} = (H - 4,5)^{1,08471} * (-0,00115 + 31152,28 * \text{EXP}(-23,18602 * (D + 5,5)^{-0,1425706})) * (1 - 0,01 * (17,25996107 * \text{EXP}(0,00505467839 * (((H - 4,5)^{1,08471} * (-0,00115 + 31152,28 * \text{EXP}(-23,18602 * (D + 5,5)^{-0,1425706}))) + 0,1)^{-2,057607473})))$$

$$\text{Olše}^{2)} = (1,00849912 * (0,0000298786491 * (D + 1)^{(2,25569529 - 0,064301769 * \text{LOG}(D + 1))} * H^{(0,771934004 + 0,063258505 * \text{LOG}(H))} - 0,011)^{0,992841601} * ((0,0000298786491 * (D + 1)^{(2,25569529 - 0,064301769 * \text{LOG}(D + 1))} * H^{(0,771934004 + 0,063258505 * \text{LOG}(H))} * (100 - (11,613 / ((D + 1)^{0,0324} * H^{0,0696}))) / 100) / (0,0000298786491 * (D + 1)^{(2,25569529 - 0,064301769 * \text{LOG}(D + 1))} * H^{(0,771934004 + 0,063258505 * \text{LOG}(H))}))$$

$$\text{Topol}^{2)} = 1,066333 * (0,000023284 * (D + 1)^{(1,8703 - 0,0068 * \text{LOG}(D + 1))} * H^{(1,1769 + 0,0346 * \text{LOG}(H))} - 0,01)^{1,027266} * (0,000023284 * (D + 1)^{(1,8703 - 0,0068 * \text{LOG}(D + 1))} * H^{(1,1769 + 0,0346 * \text{LOG}(H))} * (100 - (67,628 * (D + 1)^{0,0024} / H^{0,4331})) / 100) / (0,000023284 * (D + 1)^{(1,8703 - 0,0068 * \text{LOG}(D + 1))} * H^{(1,1769 + 0,0346 * \text{LOG}(H))})$$

$$\text{Akát}^{3)} = ((0,90059752481353 - 9,11461319023597 / H + 22,785416455305 / H^2 + 60,2518940238899 / D - 4,8850163290717 * H / D + 0,0876827379294966 * H^2 / D) * \pi * D^2 * H / 40000 + (-1128,84760349393 / D^2 + 97,3463021858105 * H / D^2 - 1,88221931193961 * H^2 / D^2 + 5975,44628277277 / D^3 - 555,292126717648 * H / D^3 + 11,0987842199602 * H^2 / D^3) * \pi * D^2 * H / 40000) * (0,818032686833711 * (1 - \text{EXP}(-0,0718083194663755 * D)))^{0,181285086338607}$$

¹⁾ – je použita rovnice pro jedli a empiricky zjištěný odkorňovací koeficient 0,8467.

²⁾ – ČSOT neobsahuje rovnici pro topol a olši pro objem hroubí bez kůry. Proto se podle doporučení autorů vypočítává hroubí bez kůry z poměru mezi objemem kmene v kůře a bez kůry.

3) – akát není v ČSOT řešen. Proto byl pro hodnoty objemu akátu v kůře z ULT použit tvar rovnice pro dub z ČSOT a odkornění bylo provedeno rovnici z hodnot sortimentačních tabulek pro DB (Pařez – Michalec, 1987).

- 3) Veškerá data zjištěná Organizátorem v rámci tohoto bodu Smlouvy budou předána Zadavateli v elektronické podobě ve struktuře stanovené v Příloze č. 2 této Smlouvy. V souboru budou databázově uvedena data za všechny Těžební prvky uvedené na příslušné Objednávce. Povinností Organizátora je dále zpřístupnění těchto dat Zadavateli ve struktuře dle Přílohy č. 2 Smlouvy v aplikaci Organizátora (viz bod 6.11. odst. 3 Smlouvy).

6.9 Výpočet zásoby Těžebního prvku s využitím metody porostní morfologické křivky

- 1) Organizátor je povinen předložit Zadavateli vlastní ověřitelnou metodiku stanovení morfologické křivky kmene. Organizátor je povinen postupovat podle předložené metodiky a umožnit kontrolu odpovědným pracovníkům Zadavatele.
- 2) Dřeviny nevýznamně zastoupené nebo v porostech, kde není možné morfologickou křivku na stojících stromech korektně zjistit lze objem vypočítat metodou ČSOT nebo dle morfologické křivky převzaté z jiných porostů v souladu s předloženou metodikou.
- 3) V rámci zjišťování údajů pro konstrukci morfologické křivky kmene budou zaznamenány všechny měřené tloušťky na vzornících včetně výšky na kmeni, v které byly měřeny. Všechny naměřené údaje budou předány Zadavateli ve struktuře dle vzoru uvedeného v Příloze č. 4 této Smlouvy jako příloha předávacího protokolu v elektronické podobě.

6.10 Výpočet sortimentace a návrh předpokládané ceny

- 1) Organizátor provede výpočet předpokládané sortimentace dříví vzniklého vytěžením Těžebního prvku. Rozměrové a kvalitativní parametry sortimentů budou převzaty z DP.
- 2) Organizátor zajistí, že sortimenty budou umisťovány se záměrem dosažení maximálního zpeněžení v hierarchii dle předpokládaného finančního výnosu jednotlivých sortimentů od nejdražších po nejlevnější.
- 3) Na základě výtěžnosti sortimentů a předpokládaných výrobních nákladů stanoví Organizátor předpokládanou prodejní cenu na lokalitě na pni (nastojato).

6.11 Příprava Aukčních bloků Prezenční Aukce

- 1) Zadavatel rozhodne o zařazení Těžebních prvků do jednotlivých Aukčních bloků. Organizátor zajistí sloučení naměřených a vypočtených hodnot Těžebních prvků do Aukčního bloku. Aukční blok může obsahovat jeden nebo více Těžebních prvků. V Zadání aukce budou použity celkové údaje za Aukční blok.
- 2) Organizátor po dohodě se Zadavatelem stanoví jedinečné číslo Aukčního bloku, které bude zároveň číslem případně uzavírané Kupní smlouvy.
- 3) Organizátor se zavazuje, že po dobu účinnosti Smlouvy bude disponovat funkčním aplikačním prostředím (dále jen „Aplikace“), do kterého umožní přístup pověřeným zaměstnancům Zadavatele za účelem kompletace nabídky Aukčního bloku.

- 4) Do Aukce mohou být zařazeny jak Aukční bloky zpracované/zaměřené Organizátorem, tak Aukční bloky zpracované/zaměřené Zadavatelem. Taxační údaje Aukčního bloku budou do Nabídkového katalogu převzaty z:
- a) Měření Organizátora – v tomto případě údaje o porostu v členění dřevina, tloušťkový stupeň, počet stromů v tloušťkovém stupni a objem hroubí v tloušťkovém stupni v m³ b.k. jsou výsledkem úkonů provedených Organizátorem na základě Objednávky,
 - b) Vlastního měření Zadavatele – v tomto případě údaje o porostu v členění dřevina, tloušťkový stupeň, počet stromů v tloušťkovém stupni a objem hroubí v tloušťkovém stupni v m³ b.k. předá Organizátorovi Zadavatel, jako výsledek vlastního šetření.
- 5) Odpovědné osoby Zadavatele po přihlášení do Aplikace budou mít možnost zadat prostřednictvím vzdáleného přístupu prostřednictvím sítě internet pro každý Aukční blok minimálně tyto údaje:
- a) Způsob likvidace těžebních zbytků
 - b) Metodu způsobu měření dříví (v případě, kdy budou použita zpracovaná/naměřená data Zadavatele, jinak zajišťuje Organizátor).
 - c) Specifikace stromů neurčených k prodeji
 - d) Další podmínky – stanovení požadavků na realizaci těžby, vyklizení, přiblížení a odvoz dříví, úklid těžebních zbytků.
 - e) Termíny – stanovení termínů zahájení těžby a termín ukončení těžby.
 - f) Cenové parametry aukce – stanovení celkové minimální ceny bez DPH pro Aukční blok.
 - g) Termín prohlídky – stanovení termínu prohlídky Aukčního bloku.
(Prohlídku Aukčního bloku zajišťují pracovníci Zadavatele.)
- 6) Přihlášení do Aplikace a práce v Aplikaci bude možné prostřednictvím vzdáleného přístupu prostřednictvím sítě internet a to bez nutnosti instalace software do počítače a to z kteréhokoliv místa České republiky v případě, že bude Zadavatel mít připojení k internetu.
- 7) Zadavatel je povinen zadat do Aplikace údaje uvedené výše v odstavci 5 tohoto bodu Smlouvy a to na základě výzvy Organizátora v termínu stanoveném Organizátorem, který nesmí být kratší než 5 pracovních dnů od doručení výzvy k provedení předmětných úkonů oprávněné osobě Zadavatele.
- 8) Po zadání všech údajů uvedených v odstavci 5 tohoto bodu Smlouvy Zadavatelem do Aplikace provede Organizátor kompletaci podkladů a předá je Zadavateli pro každý Aukční blok v samostatném souboru ve formátu .ZIP, který bude obsahovat:
- a) Popisný soubor XML – struktura dle požadavků Zadavatele bude obsahovat údaje ze Zadání aukce (Příloha č. 1 Smlouvy) a definici ostatních souborů ve složce,
 - b) vyplněný formulář dle Přílohy č. 2 této Smlouvy,
 - c) vyplněný formulář dle Přílohy č. 3a této Smlouvy,
 - d) vyplněný formulář dle Přílohy č. 3b této Smlouvy,
 - e) vyplněný formulář dle přílohy č. 4 této Smlouvy,
 - f) fotodokumentaci,
 - g) tracklogy ve formátu GPX.

6.12 Kompletace nabídkového katalogu a zveřejnění

- 1) Organizátor je povinen z předaných informací vyhotovit Nabídkový katalog pro každý Aukční den. V Nabídkovém katalogu mohou být nabídnuty zájemcům pouze Aukční bloky Zadavatele. V případě, že do Nabídkového katalogu budou zařazeny neprodané Aukční bloky z předešlých Aukčních dní, zařadí je Organizátor do Nabídkového katalogu bezplatně.
- 2) Nabídkový katalog bude obsahovat:
 - a) Vyhlášení Prezenční aukce, oznámení místa a času konání, včetně harmonogramu průběhu Aukčního dne.
 - b) Pravidla pro konání Aukčního dne,
 - c) Zadání aukce pro každý Aukční blok (vzor stanoven v Příloze č. 1 této Smlouvy),
 - d) Vzory Kupních smluv a Obchodních podmínek.
- 3) Vyhotovený Nabídkový katalog zašle Organizátor elektronicky k odsouhlasení odpovědné osobě Zadavatele.
- 4) Zadavatel je povinen provést kontrolu Nabídkového katalogu v termínu stanoveném Organizátorem, který nesmí být kratší než 5 pracovních dnů od oznámení takového termínu oprávněné osobě Zadavatele. Případné nesrovnalosti je Zadavatel povinen oznámit neprodleně Organizátorovi. Bez odsouhlasení Nabídkového katalogu odpovědnou osobou Zadavatele nelze Nabídkový katalog zveřejnit.
- 5) Organizátor je povinen předložit Zadavateli před v pořadí prvním Aukčním dnem k odsouhlasení Pravidla Aukce, kterými se bude řídit jednání o ceně v průběhu Aukčního dne. Organizátor je povinen připomínky Zadavatele zapracovat. V případě, že by Organizátor chtěl Pravidla Aukce změnit, je Organizátor povinen si vyžádat předchozí písemný souhlas Zadavatele se změnou Pravidel.
- 6) Zadavatel předá Organizátorovi do 5 pracovních dnů od podpisu této Smlouvy oběma smluvními stranami závazné vzory těchto smluvních dokumentů, které je Organizátor při plnění Smlouvy používat:
 - a) Smlouva o poskytnutí výlučného práva vytěžit lesní porost,
 - b) Smlouva o poskytnutí výlučného práva vytěžit lesní porost s příjmem dříví,
 - c) Obchodní podmínky ke Smlouvám o poskytnutí výlučného práva vytěžit lesní porost,
 - d) Obchodní podmínky ke Smlouvám o poskytnutí výlučného práva vytěžit lesní porost s příjmem dříví.
- 7) Zadavatel je oprávněn vzory shora uvedených dokumentů v průběhu účinnosti této Smlouvy kdykoliv změnit. Změněné, resp. nové vzory předmětných dokumentů je Organizátor povinen používat od okamžiku jejich předání Organizátorovi Zadavatelem.
- 8) Informace o Aukčním dni bude publikována na základě požadavku Zadavatele.
- 9) Organizátor zajistí publikaci Aukčních bloků každého Aukčního dne na svých webových stránkách a zajistí, aby shodné informace o konání každého Aukčního dne byly poskytnuty ke zveřejnění Zadavateli,
- 10) Organizátor bude prezentovat informace o Aukčních blocích zejména na svých webových stránkách a to včetně všech údajů uvedených v Zadání aukce, fotodokumentace, smluvních dokumentů a mapových podkladů.

- 11) Organizátor dále rozešle elektronickou poštou informaci o konání Aukčního dne a poskytne informace o všech Aukčních blocích Aukčního dne prostřednictvím vlastní databáze Zájemců zahrnující minimálně 300 subjektů a to primárně subjekty podnikající v oboru lesnictví, dřevařství nebo souvisejících oborech.
- 12) Informace o konání Aukčního dne musí vždy obsahovat nejméně:
 - Identifikaci Organizátora
 - Datum a hodinu konání Aukčního dne včetně předpokládaného časového harmonogramu
 - Místo konání – úplná adresa a souřadnice místa konání
 - Nabídkový katalog
- 13) Zadavatel zajistí publikaci informace o konání Aukčního dne na webových stránkách www.lesycr.cz.

6.13 Uspořádání Aukčního dne

6.13.1 Místo konání aukčního dne

- 1) Organizátor zajistí pro konání Aukčního dne vhodnou Aukční místnost v územní působnosti Krajského ředitelství Lesů České republiky, s.p., ze kterého pochází většina Aukčních bloků, které jsou předmětem Aukcí v daném Aukčním dni.
- 2) Za vhodnou Aukční místnost se považuje sál (místnost), který splňuje základní požadavky na technické vybavení a předpokládaný počet zájemců o Aukci odpovídající charakteru pořádané události.

6.13.2 Registrace zájemců na Aukčním dni

- a) Organizátor zajistí registraci zájemců o účast na Aukci. Organizátor si při registraci vyžádá všechny doklady nezbytné pro úplnou identifikaci zájemce, v případě právnických osob též doklad o oprávnění právnickou osobu zastupovat.
- b) Seznam Účastníků Aukce předá na vyžádání Organizátor Zadavateli.
- c) Zadavatel si vyhrazuje právo před konáním Aukce, resp. před konáním Aukčního dne předložit Organizátorovi seznam subjektů, které se z rozhodnutí Zadavatele nemohou účastnit Aukce a to zejména z důvodů existujících peněžních závazků po splatnosti nebo jiných závazků, ohledně jejichž splnění je subjekt v prodlení (vždy se však musí jednat o závazky, které má předmětný subjekt vůči Zadavateli) nebo z důvodu opakovaného porušování smluvních závazků vyplývajících z elektronických nebo prezenčních aukcí Zadavatele. Organizátor je povinen toto respektovat a neumožnit takovému subjektu se Aukce účastnit.

6.13.3 Průběh Aukce

- a) Organizátor v Aukční den zajistí představení Aukčního bloku, včetně prezentace fotografií, informací o dřevinné struktuře, celkovém objemu dříví a průměrné hmotnatosti.
- b) Po představení Aukčního bloku Organizátor zajistí jednání o ceně formou holandské aukce (aukce s klesající cenou). Odpovědná osoba Organizátora vyhlásí vyvolávací cenu Aukčního bloku celkem bez DPH. Následně bude Odpovědná osoba Organizátora snižovat cenu po předem stanových krocích. Snižování bude probíhat až do chvíle podání nabídky (resp. akceptace aktuální ceny Aukčního bloku) jedním ze Zájemců, nebo do dosažení minimální ceny bez DPH stanovené Zadavatelem. Při snižování ceny bude Aktuální cena bez DPH aukce vždy viditelně zobrazena v Aukční místnosti a srozumitelně vyvolána Odpovědnou osobou Organizátora.

- c) Organizátor je odpovědný za jednoznačné stanovení a vyvolání aktuální prodejní ceny Aukčního bloku bez DPH.
- d) Pravidla pro konání Aukčního dne budou vítěznému uchazeči dávat za povinnost uzavřít Kupní smlouvu v den konání Aukce.
- e) Organizátor zajistí do konce Aukčního dne uzavření Kupních smluv s Vítězí Aukce. Na Aukčním dni bude přítomná osoba oprávněná uzavřít Kupní smlouvu za Zadavatele.
- f) Organizátor předá podepsané originály Kupních smluv včetně všech příloh Zadavateli nejpozději do druhého dne od konání Aukce.
- g) Organizátor zašle elektronickou poštou odpovědné osobě na Krajském ředitelství Lesů České republiky, s.p., v jehož územním obvodu se Aukce konala, nejpozději do druhého pracovního dne od skončení Aukčního dne protokol o výsledcích všech Aukcí konaných v průběhu předmětného Aukčního dne.

7 Doba plnění

- 1) Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu **48 měsíců** od podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami.
- 2) Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, výpovědí nebo odstoupením od Smlouvy z důvodu stanovených Občanským zákoníkem nebo touto Smlouvou. Všechny tyto úkony musí být učiněny písemně.
- 3) Zadavatel je oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení Organizátorem, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se bude považovat zejména prodlení Organizátora s poskytnutím plnění dle Smlouvy, příp. Objednávky delším než 30 dnů a prodlení Organizátora se splněním povinnosti předložit Zadavateli kopii pojistné smlouvy stanovené mu v bodě 9 odst. 7;
- 4) Zadavatel je rovněž oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Organizátora nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Organizátora ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- 5) Organizátor je oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení Zadavatelem, za což se považuje prodlení Zadavatele s úhradou ceny za poskytnutá plnění dle této Smlouvy o více než 30 (slovy: třicet) dní, pokud Zadavatel nezjedná nápravu ani do 30 (slovy: třiceti) dnů od doručení písemného oznámení Organizátora o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu.
- 6) Odstoupení od Smlouvy ze strany Zadavatele nesmí být spojeno s uložením jakékoliv sankce k tíži Zadavatele.
- 7) 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..
- 8) Zadavatel je rovněž oprávněn Smlouvu vypovědět a to i bez udání důvodu písemnou výpovědí doručenou Organizátorovi, a to s výpovědní dobou v délce 3 (slovy: tři) měsíců, která počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po dni doručení výpovědi Organizátorovi.
- 9) Organizátor je rovněž oprávněn Smlouvu vypovědět i bez udání důvodu písemnou výpovědí doručenou Zadavateli na adresu dle Smlouvy, a to s výpovědní dobou v délce 6 měsíců, která počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po dni doručení výpovědi Zadavateli.

- 10) Ukončením účinnosti Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se práv z odpovědnosti za vady, z odpovědnosti za škodu (škoda může spočívat i v nákladech vynaložených Zadavatel na realizaci nového zadávacího řízení) a práv na zaplacení smluvních pokut, ani práva z těchto ustanovení vyplývající, pokud vznikla před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti Smlouvy.

8 Cena plnění a platební podmínky

- 1) Zadavatel bude hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté služby a to na základě jednotkových cen uvedených v Příloze č. 6 Smlouvy - Ceník činností. Ceny uvedené v Příloze č. 6 Smlouvy neobsahují daň z přidané hodnoty (DPH), která bude k ceně připočtena vždy ve výši platné dle zvláštního právního předpisu.
- 2) Součástí cen uvedených v Příloze č. 6 této Smlouvy jsou i ceny za služby a dodávky, které v Zadávací dokumentaci nebo ve Smlouvě nejsou výslovně uvedeny, ale Organizátor jakožto odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro řádné a úplné poskytování předmětu plnění. Organizátor nese veškeré náklady nutně nebo účelně vynaložené při plnění závazků ze Smlouvy včetně správních poplatků a nákladů s poskytováním služeb dle této Smlouvy souvisejících (zejména daně, pojištění, veškeré dopravní náklady, včetně nákladů souvisejících s provedením všech zkoušek a testů prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů předmětu plnění dle Smlouvy, jakož i nákladů souvisejících se zajištěním dalších podkladů, předpisů apod.).
- 3) Veškeré ceny uvedené v Příloze č. 6 této Smlouvy jsou uvedeny v korunách českých. Stane-li se v průběhu trvání Smlouvy Česká republika členem Evropské měnové unie a bude-li závazně stanoven koeficient pro přepočítání CZK na EUR, budou ceny sjednané v CZK přepočteny do EUR na základě odpovídajícího koeficientu sjednaného v mezinárodních úmluvách, kterými bude Česká republika vázána, jakož i v souladu s případnou tomu odpovídající vnitrostátní právní úpravou České republiky.
- 4) Veškeré ceny uvedené v Příloze č. 6 této Smlouvy jsou cenami maximálními, nejvýše přípustnými, nepřekročitelnými a jsou platné a konstantní po celou dobu platnosti Smlouvy.
- 5) Faktury vystavené na základě Smlouvy budou mít náležitosti daňového dokladu. Faktury budou vystavovány Organizátorem po odsouhlasení provedení všech služeb (činností) specifikovaných každou jednotlivou Objednávkou Zadavatelem. Přílohou faktury bude vždy předávací protokol obsahující potvrzení o řádném poskytnutí všech služeb (činností) specifikovaných v Objednávce odpovědnou osobou na příslušném Krajském ředitelství. Pro každé krajské ředitelství Lesů ČR bude vystavena faktura za provedené činnosti na jím podřízených lesních správách.
- 6) Lhůta splatnosti všech faktur vystavených na základě této Smlouvy činí 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení druhé smluvní straně. Faktury budou Zadavateli doručovány doporučenou listovní zásilkou na adresu příslušného krajského ředitelství Lesů České republiky, s.p. nebo osobně pověřenému zaměstnanci krajského ředitelství proti písemnému potvrzení.
- 7) Nebude-li jakákoliv faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Zadavatel oprávněn tuto fakturu před uplynutím lhůty splatnosti bez zaplacení vrátit Organizátorovi

k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Organizátor provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury Organizátorovi přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti nově vystavené faktury běží rovněž ode dne doručení faktury Zadavateli.

- 8) Povinnost zaplatit cenu plnění je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Zadavatele. Všechny částky poukazované v korunách českých (Kč) vzájemně smluvními stranami na základě Smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
- 9) Stane-li se Organizátor nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto písemně informovat Zadavatele.
- 10) Bude-li Organizátor ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcce ve smyslu § 106a zákona o DPH, je Zadavatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Organizátor obdrží pouze cenu poskytnutých služeb bez DPH.

9 Další povinnosti Organizátora

- 1) Organizátor je povinen poskytovat plnění dle této Smlouvy Zadavateli řádně a včas v souladu se všemi podmínkami Smlouvy a relevantními obecně závaznými právními předpisy a rovněž dle požadavků uvedených v této Smlouvě.
- 2) Organizátor se dále zavazuje použít veškeré podklady předané mu Zadavatelem pouze pro účely Smlouvy a zabezpečit jejich řádné vrácení Zadavateli, bude-li to objektivně možné vzhledem k jejich povaze a způsobu použití.
- 3) Organizátor se zavazuje při poskytování plnění dle Smlouvy postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Zadavatele.
- 4) Organizátor je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Zadavateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky poskytování plnění dle Smlouvy. Zejména je povinen neprodleně písemně oznámit Zadavateli změny svého majetkoprávního postavení, jako je např. přeměna společnosti, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, úpadek či prohlášení konkurzu.
- 5) Organizátor se zavazuje řídit se při poskytování plnění dle Smlouvy pokyny Zadavatele a jeho interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění Smlouvy, které Zadavatel Organizátorovi poskytne, nebo pokyny Zadavatelem pověřených osob. Dále je Organizátor povinen dodržovat provozní řád Zadavatele platný v místě výkonu činností dle této Smlouvy a provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz na pracovištích Zadavatele. Organizátor zajistí, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na plnění předmětu Smlouvy, a které budou přítomny v prostorách Zadavatele, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy tak, jak s nimi byly seznámeni Zadavatelem.
- 6) Organizátor je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci Zadávacího řízení, na základě něhož byla uzavřena Smlouva, jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem Zadavatele, přičemž nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní subdodavatel prokázal za Organizátora. Zadavatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou

příslušné doklady ve stanovené lhůtě předloženy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Organizátora za poskytování řádného plnění dle Smlouvy.

- 7) Organizátor se zavazuje, že po celou dobu platnosti Smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Organizátorem třetí osobě s limitem pojistného plnění na jednu škodnou událost minimálně 10.000.000,- Kč (slovy: deset milionů korun českých). Organizátor je povinen předložit kopii pojistné smlouvy na vyžádání Zadavateli a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 dnů od doručení výzvy Zadavatele. V případě, že při činnosti prováděné Organizátorem na základě této Smlouvy dojde ke způsobení prokazatelné škody Zadavateli nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu tohoto odstavce, bude Organizátor povinen tyto škody uhradit na vlastní náklady.
- 8) Organizátor je povinen Zadavateli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu Smlouvy.
- 9) Organizátor se zavazuje informovat bezodkladně Zadavatele o jakýchkoliv zjištěných překážkách plnění, byť by za ně Organizátor neodpovídal, o vznesených požadavcích orgánů státního dozoru a o uplatněných nárocích třetích osob, které by mohly plnění Smlouvy ovlivnit.
- 10) Organizátor je povinen i bez pokynů Zadavatele provést nutné úkony, které ač nejsou předmětem Smlouvy, budou s ohledem na nepředvídané okolnosti pro splnění Smlouvy nezbytné nebo jsou nezbytné pro zamezení vzniku škody.
- 11) Zadavatel má právo přesvědčit se kdykoliv v průběhu realizace plnění Smlouvy o stavu realizace plnění a Organizátor mu k tomuto musí vytvořit podmínky, Organizátor nese případné náklady na své straně.
- 12) Organizátor je povinen na svých webových stránkách zveřejnit a udržovat databázi již na základě této Smlouvy realizovaných Aukcí a to po celou dobu platnosti Smlouvy. Ke každé již realizované Aukci bude zveřejněno minimálně datum konání Aukce, kompletní popis Aukčního bloku včetně dokumentace a dosažená cena.

10 Další povinnosti Zadavatele

- 1) Zadavatel se zavazuje poskytnout Organizátorovi pouze součinnost potřebnou k řádné realizaci předmětu Smlouvy, kterou je po něm Organizátor jako osoba, která disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění Smlouvy, oprávněna požadovat.
- 2) Zadavatel je v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy oprávněn zejména udělovat Organizátorovi závazné pokyny pro výkon všech činností, ke kterým se Organizátor na základě Smlouvy zavázal; tyto pokyny jsou závazné, není tím však dotčena odpovědnost Organizátora za včasné upozornění Zadavatel na jejich nevhodnou povahu.

11 Odpovědnost za škodu, sankce

- 1) Zadavatel jsou oprávněni požadovat v po Organizátorovi zaplacení smluvní pokuty, pokud:
 - a) Počet stromů Aukčního bloku je rozdílný o více než +/- 1% od skutečného stavu, ve výši 5.000 Kč za každý takový případ.

- b) Výška vzorníku uvedené ve výstupu je rozdílná o více než ± 1 metr od skutečného stavu, ve výši 5.000 Kč za každý takový případ.
 - c) Aritmetický průměr všech naměřených tloušťek v porostu je rozdílný o více než $\pm 0,5$ centimetru od skutečného stavu, ve výši 5.000 Kč, za každý takový případ.
 - d) Organizátor neprovede výpočet dle postupu uvedeného v bodě 6.6 této smlouvy, ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
 - e) Organizátor nedodrží termíny realizace stanovené v Objednávce, ve výši 5.000 Kč za každý takový případ, to neplatí, pokud je prodlení způsobeno pozdní reakcí Lesů ČR.
 - f) Organizátor stanoví jiné cenové parametry aukce, než jak bylo stanoveno Zadavatel, ve výši 50.000 Kč za každý takový případ.
 - g) Organizátor neuspořádá Aukční den dle zveřejněných podmínek, ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
 - h) Organizátor nezajistí podpis Kupní smlouvy dle bodu 6.13.3. písm. e), ve výši 5.000 Kč za každý takový případ.
 - i) Organizátor nepředá Kupní smlouvy nebo Protokol o výsledku Aukčního dne dle bodu 6.13.3 písm. f) nebo g), ve výši 5.000 Kč za každý takový případ.
 - j) Za každé jiné porušení podmínek této smlouvy, ve výši 5.000 Kč za každý takový případ.
- 2) Organizátor je oprávněn požadovat po Zadavateli zaplacení smluvní pokuty, pokud:
- a) Zadavatel je v prodlení se splněním povinností stanovených v bodě 6.11, odst. 7 Smlouvy a v bodě 6.12, odst. 4 Smlouvy o více než 5 dní, ve výši 5.000 Kč za každý takový případ.
 - b) Objednávané množství dříví v m³ nebo počet Aukčních dnů přesáhnou odchylku stanovenou v bodě 5, odst. 6) Smlouvy ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 3) Za škodu odpovídají smluvní strany dle příslušných ustanovení obecně závazných právních předpisů.

12 Oprávněné osoby

- 1) Organizátor určí k plnění předmětu Smlouvy realizační tým. Organizátor se zavazuje zachovávat po celou dobu poskytování služeb dle této Smlouvy profesionální složení realizačního týmu v souladu s požadavky stanovenými ve Smlouvě.
- 2) Každá ze smluvních stran dále jmenuje oprávněné osoby, které budou vystupovat jako zástupci smluvních stran. Oprávněné osoby zastupují smluvní stranu ve smluvních, obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy, zejména podávají a přijímají informace.
- 3) Oprávněné osoby budou oprávněny činit rozhodnutí závazná pro smluvní strany ve vztahu ke Smlouvě v rámci své pravomoci. Oprávněné osoby, nejsou-li statutárními orgány, však nejsou oprávněny provádět změny ani zrušení Smlouvy, nebude-li jim udělena speciální plná moc.
- 4) Oprávněnými osobami za Zadavatele jsou:

ve věcech smluvních: obchodní ředitel

ve věcech obchodních: zaměstnanci KŘ odpovědní za aukce nastojato,
jejichž seznam předal Zadavatel při podpisu smlouvy Organizátorovi.

Oprávněnými osobami za Organizátora jsou:

ve věcech smluvních: Ing. Ludvík Pavlíček

ve věcech obchodních: Ing. Aleš Pavlíček

- 5) Oprávněné osoby, nejsou-li statutárními orgány, však nejsou oprávněny provádět změny ani zrušení Smlouvy, nebude-li jim udělena speciální plná moc.
- 6) Každá ze smluvních stran má právo změnit jí jmenované oprávněné osoby, musí však o každé změně vyrozumět písemně druhou smluvní stranu. Změna oprávněných osob je vůči druhé smluvní straně účinná okamžikem, kdy o ní byla písemně vyrozuměna.

13 Ochrana osobních údajů a důvěrných informací

- 1) V případě, že bude při plnění předmětu Smlouvy docházet ke zpracování osobních údajů, je Smlouva zároveň smlouvou o zpracování osobních údajů ve smyslu § 6 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOOÚ“). Organizátor má pro účely ochrany osobních údajů postavení zpracovatele ve smyslu ZOOÚ.
- 2) Organizátor je oprávněn zpracovávat osobní údaje pouze za účelem plnění účelu této Smlouvy.
- 3) Organizátor je oprávněn zpracovávat osobní údaje v rozsahu nezbytně nutném pro plnění Smlouvy, za tímto účelem je oprávněn osobní údaje zejména ukládat na nosiče informací, upravovat, uchovávat po dobu nezbytnou k uplatnění práv Organizátora vyplývajících ze Smlouvy, předávat zpracované osobní údaje Zadavateli, osobní údaje likvidovat.
- 4) Organizátor učiní v souladu s platnými právními předpisy dostatečná organizační a technická opatření zabraňující přístupu neoprávněných osob k osobním údajům.
- 5) Organizátor zajistí, aby jeho zaměstnanci i další osoby podílející se na jeho straně na plnění předmětu Smlouvy byli v souladu s platnými právními předpisy poučeni o povinnosti mlčenlivosti a o možných následcích pro případ porušení této povinnosti. O splnění této povinnosti je Organizátor povinen pořídit písemný záznam.
- 6) Organizátor zajistí, aby písemnosti a jiné hmotné nosiče informací, které obsahují osobní údaje, byly uchovávány pouze v uzamykatelných místnostech.
- 7) Organizátor zajistí, aby písemnosti a jiné hmotné nosiče informací, které obsahují citlivé údaje, byly uchovávány v uzamykatelných místnostech.
- 8) Veškeré skutečnosti obchodní, ekonomické a technické povahy související se smluvními stranami, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích a se kterými se smluvní strany seznámí při realizaci předmětu Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, se považují za důvěrné informace.
- 9) Organizátor se zavazuje, že důvěrné informace jiným subjektům nesdělí, nepřístupní, ani nevyužije pro sebe nebo pro jinou osobu. Zavazuje se zachovat je v přísné tajnosti a sdělit je výlučně těm svým zaměstnancům nebo subdodavatelům, kteří jsou pověřeni plněním Smlouvy a za tímto účelem jsou oprávněni se s těmito informacemi v nezbytném rozsahu seznámit. Organizátor se zavazuje zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
- 10) Povinnost plnit ustanovení tohoto článku Smlouvy se nevztahuje na informace, které:
 - a) mohou být zveřejněny bez porušení této Smlouvy,

- b) byly písemným souhlasem obou smluvních stran zproštěny těchto omezení,
 - c) jsou známy nebo byly zveřejněny jinak, než následkem porušení povinnosti jedné ze smluvních stran,
 - d) příjemce je zná dříve, než je sdělí smluvní strana,
 - e) jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím nebo příslušným správním orgánem na základě zákona, popřípadě, jejichž uveřejnění je stanoveno zákonem,
 - f) smluvní strana sdělí osobě vázané zákonnou povinností mlčenlivosti (např. advokátovi nebo daňovému poradci) za účelem uplatňování svých práv.
- 11) Povinnost ochrany důvěrných informací trvá bez ohledu na ukončení platnosti této Smlouvy.
 - 12) Organizátor je povinen rovněž dodržovat ustanovení interních předpisů Zadavatele týkajících se ochrany důvěrných informací/obchodního tajemství, pokud byl s takovými seznámen.
 - 13) Organizátor se zavazuje zajistit ochranu důvěrných a osobních údajů o Zadavateli a Zájemcích, které získá v souvislosti s plněním Smlouvy. Organizátor není oprávněn s takovými údaji nakládat jinak než pro účely plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy. Organizátor není oprávněn zpřístupnit tyto údaje třetím subjektům či jim umožnit nakládání s těmito údaji.
 - 14) Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Zadavatele Organizátor výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených ve Smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 147a Zákona o VZ.

14 Závěrečné ujednání

- 1) Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
- 2) Tato Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu Smlouvy. Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných dodatků Smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 3) Organizátor se zavazuje bez předchozího výslovného písemného souhlasu Zadavatele nepostoupit ani nepřevést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze Smlouvy na třetí osobu či osoby.
- 4) Jednací jazykem mezi Zadavatelem a Organizátorem bude pro veškerá plnění vyplývající ze Smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu Smlouvy.
- 5) Je-li nebo stane-li se jakékoli ustanovení Smlouvy neplatným, nezákonným nebo nevynutitelným, netýká se tato neplatnost a nevynutitelnost zbývajících ustanovení Smlouvy. Smluvní strany se tímto zavazují nahradit jakékoli takové neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením, které je platné, zákonné a vynutitelné a má stejný nebo alespoň podobný obchodní a právní význam.
- 6) Práva a povinnosti vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní se řídí českým právním řádem, zejména pak Občanským zákoníkem. Veškeré případné spory ze Smlouvy budou v prvé řadě řešeny smírem. Pokud smíru nebude dosaženo během 30

(třiceti) dnů, všechny spory ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny věcně a místně příslušným soudem v České republice. Smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem pro řešení případných sporů bude soud příslušný dle místa sídla Zadavatele.

- 7) Žádné ustanovení Smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- 8) Objednatel bude při plnění smlouvy postupovat v souladu s ust. § 147a Zákona o veřejných zakázkách. Objednatel uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, kterýchž uveřejnění je povinen 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.
- 9) Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá Smluvní strana obdrží dvě vyhotovení Smlouvy.
- 10) Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1: Zadání aukce
- Příloha č. 2: Struktura taxačních údajů
- Příloha č. 3a: Porostní údaje pro Zadání aukce
- Příloha č. 3b: Porostní údaje pro Zadání aukce – XML
- Příloha č. 4: Struktura údajů zjišťovaných pro konstrukci morfologické křivky kmene
- Příloha č. 5: Vzor Objednávky
- Příloha č. 6: Ceník činností

- 11) Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

Zadavatel:

V Hradci Králové dne 21.3.2016



Ing. Daniel Szórád, Ph. D.
generální ředitel
Lesy České republiky, s. p.

[02]
Lesy České republiky, s.p.
Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Organizátor:

Ve Vsetíně dne 16.3.2016



Ing. Vít Zgarba
předseda představenstva
FORESTA SG, a.s.



FORESTA SG, a.s.
Vsetín, Horní náměstí 1
IČ: CZ40735384 9

Zadání aukce dříví - Lesy České republiky, s.p.

Číslo aukce	
Scénář aukce	
LS/LZ:	
KŘ/LZ:	
LHC	
JPRL:	
GPS souřadnice:	
Skupina dřevin:	
Termín konání aukce od:	
Termín prohlídky:	
Termín zahájení těžby:	
Termín ukončení těžby:	
Termín předání místa těžby zpět:	

Tloušťková struktura a objem stojícího porostu (bez kůry)							
Dřevina							
Tloušťkový stupeň:	Četnost (ks)	Objem (m3)	Četnost (ks)	Objem (m3)	Četnost (ks)	Objem (m3)	Četnost (ks)
Celkem							

Celkový počet stromů (ks)		Orientační množství celkem (m3):	
Způsob likvidace těžebních zbytků (klestu):			
Specifikace stromů neurčených k prodeji (rodičovské stromy, doupné stromy, apod.):			
Metoda zjištění předpokládaného množství:			
Další upřesňující údaje:			
K podpisu smlouvy pověřen:			
Sídlo KŘ/LZ:			
Odpovědná osoba za Lesy ČR:			
Kontaktní údaje:			
Vypracoval:			
Seznam dokumentů:			

Příloha č. 2): Porostní údaje pro Zadání aukce

[illegible]

Příloha č. 3a) Taxační soubor

[illegible]

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
<structure>
  - <head>
    <Forest_gov>241</Forest_gov>
    <JPRL>1240-175-C-a-11000-10, 1240-175-B-a-11000-09</JPRL>
    <Date_create_widthstructure>2013-11-19</Date_create_widthstructure>
    <Date_export_widthstructure>2013-11-19</Date_export_widthstructure>
    <ID_widthstructure>1241000078</ID_widthstructure>
    <Desc_struct>Aukce_159</Desc_struct>
  </head>
  - <width_structure>
    - <element_width_structure>
      <Species_short>SM</Species_short>
      <Width_degree>16</Width_degree>
      <Count>33</Count>
      <Timber_volume>5.15</Timber_volume>
    </element_width_structure>
    - <element_width_structure>
      <Species_short>SM</Species_short>
      <Width_degree>18</Width_degree>
      <Count>31</Count>
      <Timber_volume>6.79</Timber_volume>
    </element_width_structure>
    - <element_width_structure>
      <Species_short>SM</Species_short>
      <Width_degree>20</Width_degree>
      <Count>17</Count>
      <Timber_volume>4.61</Timber_volume>
    </element_width_structure>
    - <element_width_structure>
      <Species_short>SM</Species_short>
      <Width_degree>22</Width_degree>
      <Count>27</Count>
      <Timber_volume>9.62</Timber_volume>
    </element_width_structure>
    - <element_width_structure>
      <Species_short>SM</Species_short>
      <Width_degree>24</Width_degree>
      <Count>24</Count>
      <Timber_volume>10.4</Timber_volume>
    </element_width_structure>
    - <element_width_structure>
      <Species_short>SM</Species_short>
      <Width_degree>26</Width_degree>
      <Count>31</Count>
      <Timber_volume>16.48</Timber_volume>
    </element_width_structure>
    - <element_width_structure>
      <Species_short>SM</Species_short>
      <Width_degree>28</Width_degree>
      <Count>21</Count>
      <Timber_volume>13.3</Timber_volume>
    </element_width_structure>
  </width_structure>

```

- <element_width_structure>
 - <Species_short>SM</Species_short>
 - <Width_degree>30</Width_degree>
 - <Count>49</Count>
 - <Timber_volume>37.17</Timber_volume>
</element_width_structure>
- <element_width_structure>
 - <Species_short>SM</Species_short>
 - <Width_degree>32</Width_degree>
 - <Count>34</Count>
 - <Timber_volume>29.27</Timber_volume>
</element_width_structure>
- <element_width_structure>
 - <Species_short>SM</Species_short>
 - <Width_degree>34</Width_degree>
 - <Count>48</Count>
 - <Timber_volume>47.16</Timber_volume>
</element_width_structure>
- <element_width_structure>
 - <Species_short>SM</Species_short>
 - <Width_degree>36</Width_degree>
 - <Count>35</Count>
 - <Timber_volume>38.65</Timber_volume>
</element_width_structure>
- <element_width_structure>
 - <Species_short>SM</Species_short>
 - <Width_degree>38</Width_degree>
 - <Count>53</Count>
 - <Timber_volume>66.44</Timber_volume>
</element_width_structure>
- <element_width_structure>
 - <Species_short>SM</Species_short>
 - <Width_degree>40</Width_degree>
 - <Count>50</Count>
 - <Timber_volume>69.77</Timber_volume>
</element_width_structure>
- <element_width_structure>
 - <Species_short>SM</Species_short>
 - <Width_degree>42</Width_degree>
 - <Count>40</Count>
 - <Timber_volume>61.6</Timber_volume>
</element_width_structure>
- <element_width_structure>
 - <Species_short>SM</Species_short>
 - <Width_degree>44</Width_degree>
 - <Count>37</Count>
 - <Timber_volume>62.69</Timber_volume>
</element_width_structure>
- <element_width_structure>
 - <Species_short>SM</Species_short>
 - <Width_degree>46</Width_degree>
 - <Count>38</Count>
 - <Timber_volume>70.3</Timber_volume>


```

    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>SM</Species_short>
        <Width_degree>48</Width_degree>
        <Count>17</Count>
        <Timber_volume>34.08</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>SM</Species_short>
        <Width_degree>50</Width_degree>
        <Count>37</Count>
        <Timber_volume>80.44</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>SM</Species_short>
        <Width_degree>52</Width_degree>
        <Count>28</Count>
        <Timber_volume>65.03</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>SM</Species_short>
        <Width_degree>54</Width_degree>
        <Count>10</Count>
        <Timber_volume>25.04</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>SM</Species_short>
        <Width_degree>56</Width_degree>
        <Count>3</Count>
        <Timber_volume>8.31</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>BK</Species_short>
        <Width_degree>16</Width_degree>
        <Count>3</Count>
        <Timber_volume>0.36</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>BK</Species_short>
        <Width_degree>18</Width_degree>
        <Count>4</Count>
        <Timber_volume>0.71</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>BK</Species_short>
        <Width_degree>20</Width_degree>
        <Count>3</Count>
        <Timber_volume>0.69</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>BK</Species_short>
        <Width_degree>24</Width_degree>
        <Count>2</Count>

```

```

        <Timber_volume>0.76</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>BK</Species_short>
        <Width_degree>26</Width_degree>
        <Count>3</Count>
        <Timber_volume>1.43</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>BK</Species_short>
        <Width_degree>28</Width_degree>
        <Count>4</Count>
        <Timber_volume>2.3</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>BK</Species_short>
        <Width_degree>30</Width_degree>
        <Count>6</Count>
        <Timber_volume>4.14</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>BK</Species_short>
        <Width_degree>32</Width_degree>
        <Count>5</Count>
        <Timber_volume>4.04</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>BK</Species_short>
        <Width_degree>34</Width_degree>
        <Count>3</Count>
        <Timber_volume>2.73</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>BK</Species_short>
        <Width_degree>38</Width_degree>
        <Count>1</Count>
        <Timber_volume>1.31</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>BK</Species_short>
        <Width_degree>40</Width_degree>
        <Count>1</Count>
        <Timber_volume>1.37</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>BK</Species_short>
        <Width_degree>42</Width_degree>
        <Count>1</Count>
        <Timber_volume>1.54</Timber_volume>
    </element_width_structure>
-   <element_width_structure>
        <Species_short>BK</Species_short>
        <Width_degree>44</Width_degree>

```

```

        <Count>1</Count>
        <Timber_volume>1.89</Timber_volume>
    </element_width_structure>
- <element_width_structure>
    <Species_short>BK</Species_short>
    <Width_degree>46</Width_degree>
    <Count>1</Count>
    <Timber_volume>2.11</Timber_volume>
</element_width_structure>
- <element_width_structure>
    <Species_short>BK</Species_short>
    <Width_degree>50</Width_degree>
    <Count>2</Count>
    <Timber_volume>5.16</Timber_volume>
</element_width_structure>
- <element_width_structure>
    <Species_short>BK</Species_short>
    <Width_degree>66</Width_degree>
    <Count>1</Count>
    <Timber_volume>5.02</Timber_volume>
</element_width_structure>
- <element_width_structure>
    <Species_short>BR</Species_short>
    <Width_degree>30</Width_degree>
    <Count>1</Count>
    <Timber_volume>0.51</Timber_volume>
</element_width_structure>
</width_structure>
</structure>

```

Příloha č. 4: Struktura údajů zjištěných pro konstrukci morfologické křivky kmene ve formátu XLS

[illegible]

firma: Foresta SG, a.s.

IČ: 60735384

zastupuje: Ing. Vít Zgarba

ulice: Horní náměstí 1

obec: Vsetín

PSČ: 755 01

Nabídková cena celkem

52 889 380 Kč

Číslo úkonu	Dle bodu Smlouvy	Název úkonu	Měrná jednotka	Nejvyšší možná nabídková cena (Kč/MJ)	Objem (MJ/48 měsíců)	Nabídková cena (Kč/MJ)	Nabídková cena celkem (Kč)
1	6.2.	Předání Těžebního prvku	Těžební prvek	1 200	8 500	1 149	9 766 500
2	6.3.	Pořízení fotodokumentace	Těžební prvek	300	8 500	281	2 388 500
3	6.4.	Vytvoření tračklogu	Těžební prvek	180	8 500	179	1 521 500
4	6.5.	Průměrkování naplno (svěrkování)	1 strom	18	1 000 000	17	17 000 000
5	6.6.	Měření výšek vzorníků	1 vzorník	30	150 000	29	4 350 000
6	6.7.	Nezaměnitelné označení předmětu prodeje - holosečná těžba	Těžební prvek	240	5 500	229	1 259 500
7	6.7.	Nezaměnitelné označení předmětu prodeje - výběrná těžba	1 strom	12	300 000	11	3 300 000
8	6.8.	Výpočet výšek a objemu dříví	Těžební prvek	1 020	8 500	999	8 491 500
9	6.9.	Výpočet zásoby Těžebního prvku s využitím metody porostní morfologické křivky	1 vzorník	120	1 500	107	160 500
10	6.10.	Výpočet sortimentace a návrhu očekávané ceny	1 vzorník	120	1 500	115	172 500
11	6.11.	Příprava Aukčních bloků pro zveřejnění nabídky	Aukční blok	360	3 000	354	1 062 000
12	6.12.	Kompletace nabídkového katalogu a zveřejnění	Aukční blok	420	3 000	419	1 257 000
13	6.13.	Uspořádání Aukčního dne	Aukční den	18 000	120	17 999	2 159 880

vypracoval: Ing. Vít Zgarba
datum: 9.1.2015

podpis



FORESTA SG, a.s.
Vsetín, Horní náměstí 1
DIČ: CZ60735384

107]
Lesy České republiky, s.p.
Přemyslova 1106/10, Nový Konec Králová
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, JIC: C742196451