

Ostatní informace

| | |
|--------------|----------|
| Název firmy: | LST a.s. |
| IČO: | 60706805 |
| Kód zakázky: | 161516 |
| Název OJ: | Svitavy |

| | | |
|---|---|---------------|
| SUJ + výčet oddělení | | |
| 16102 - Zálesí - oddělení 616; 801 - 812, Hartinkov - oddělení 901 - 935 | | |
| 16101 - Hušák odd. 709-729, 813-819. | | |
| Kontaktní osoba | | |
| [REDACTED] | | |
| Zastoupení dřevin | | |
| SD | Výčet dřevin ve skupině dřevin | % |
| SM | SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX | 97,0% |
| JD | JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX | 1,0% |
| DG | DG | |
| BO | BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX | 1,0% |
| MD | MD, MDX | 1,0% |
| BK | BK | |
| JS, JV | JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU | |
| DB | DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER | |
| OR, TR | OR, ORC, TR | |
| BR | BR, BRP | |
| OL | OL, OLS, OLZ | |
| TP | TP, TPC, TPX, TPS | |
| OsL - T | HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX | |
| OsL - M | LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR | |
| Celkem | | 100,0% |
| Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a užitvateři. | | |
| Na revírech se nenachází žádné území dotčené ochranou přírody. | | |
| ... | | |
| Stručný popis technologie | | |
| Kůrovcová popř. živelná nahodilá těžba. Kombinace technologie JMP plus koňský potah a UKT/LKT | | |
| JMP plus UKT, LKT plus vyvážecí traktor, harvester a vyvážecí souprava. | | |
| Předpokládaná průměrná vzdálenost P-OM je 500 metrů - do této vzdálenosti je zahrnut i požadavek na svážení hotových sortimentů z porostů, kde celkový objem dříví nebude vyšší než 40 m ³ , na revírníkem určené skládky dřeva. | | |
| ... | | |
| Předpokládá se výroba výřezů délky 12 m v odhadovaném objemu cca 10 % z celkové zakázky. U výřezů dříví kratších délek než 12 m je požadováno uložení do hrání na OM umožňující měření dříví, bezproblémovou nakládku dříví a případně asanaci kůrovcové hmoty. Sortimentace bude předána zhotoviteli před vlastním započítáním prací a může být v průběhu zakázky upravována dle potřeb odbytu LS Svitavy. Soustředování dříví může v návaznosti na výskyt nahodilé těžby částečně probíhat po pozemcích jiných vlastníků. Porosty budou zadávány odpovědným pracovníkem LČR, s.p. postupně podle výskytu nahodilých těžeb formou dlčích zadávacích listů. | | |
| ... | | |
| Častý výskyt porostů s vitální přirozenou obnovou - požadavek na ruční směrové vykácení JMP v objemu do 40% a bezeškodné provedení. | | |
| ... | | |
| V nabídkovém souboru jsou tři skupiny hmotností a to následovně: | | |
| hmotnost 49 - zahrnuje výrobu dříví v rozpětí hmotností 0,01 - 0,49 m ³ | | |
| hmotnost 99 - zahrnuje výrobu dříví v rozpětí hmotností 0,50 - 0,99 m ³ | | |
| hmotnost 100 - zahrnuje výrobu dříví s hmotností větší než 1,00 m ³ | | |
| ... | | |
| Způsob příjmu dříví dle doporučených pravidel, příjem dříví v hráních, případně dle ZL. | | |
| ... | | |
| Předpokládaný poměr plnění DNS je 15% R09 Hartinkov, 70% R12 Zálesí a 15% R07 Hušák. | | |

Příloha č. 2 – Příjem a evidence dříví na OM, měření dříví v hraních a přepočtové koeficienty

Příjem a evidence dříví

Příjem dříví je prováděn na Lokalitě OM, dle specifikace v Zadávacím listu.

1) Zjišťování objemu dříví

Objem měřeného dříví bude stanoven vždy za užití pouze jedné metody (jednotlivě/hromadně) pro každý sortiment, nestanoví-li Zadávací list jinak.

Jednotlivě /kusově/

- a) Objem dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:
- u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
 - u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1. 1. 1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky.
- b) Objem dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90. V Porostech do 40 let včetně může být po vzájemné písemné dohodě tímto způsobem zjišťován objem veškerého dříví.
- c) Objem tyčí se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě tabulek - „Soubor tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubí.

Hromadně /rovnané dříví/

- d) objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v následující tabulce. Postup měření probíhá podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby.

Převodní koeficienty:

Ostatní užitkovatelné hroubí: zbytky po těžbě hroubí, ze kterých nelze vyrobit sortiment délky

| jmenovitá délka | hodnota přepočtového koeficientu dle dřevin | | |
|---|---|--------|----------|
| | SM, JD | BO, MD | Listnaté |
| 1 - 6 m | 0,64 | 0,61 | 0,54 |
| ostatní užitkovatelné hroubí (těžební zbytky) | 0,45 | 0,45 | 0,45 |

alespoň 2 m, případně jejichž křivost znemožňuje řádné uložení do hraní (např. rozlámané vršky, silné větve apod.)

2) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslačkou.

b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. a) této přílohy, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslovačkou.

- Použití shodných pořadových čísel vyražených číslovačkou v průběhu jednoho roku na jednom revíru Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné lesní cestě nebo lesní svážnici z různých revírů.

- Použití shodných pořadových čísel výřezů v průběhu jednoho roku není přípustné.

c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. b) této přílohy, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslovačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetínách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³", 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setínách podle tabulek dle bodu 1) písm. a) tohoto článku.

d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“ (doporučeno MZe, 1996).

e) Hráně rovnaného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číslovačkou na čele jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci revíru a kalendářního roku opakovat. Příjem v hráních se provádí podle DP. Na hrání musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

3) Číselník

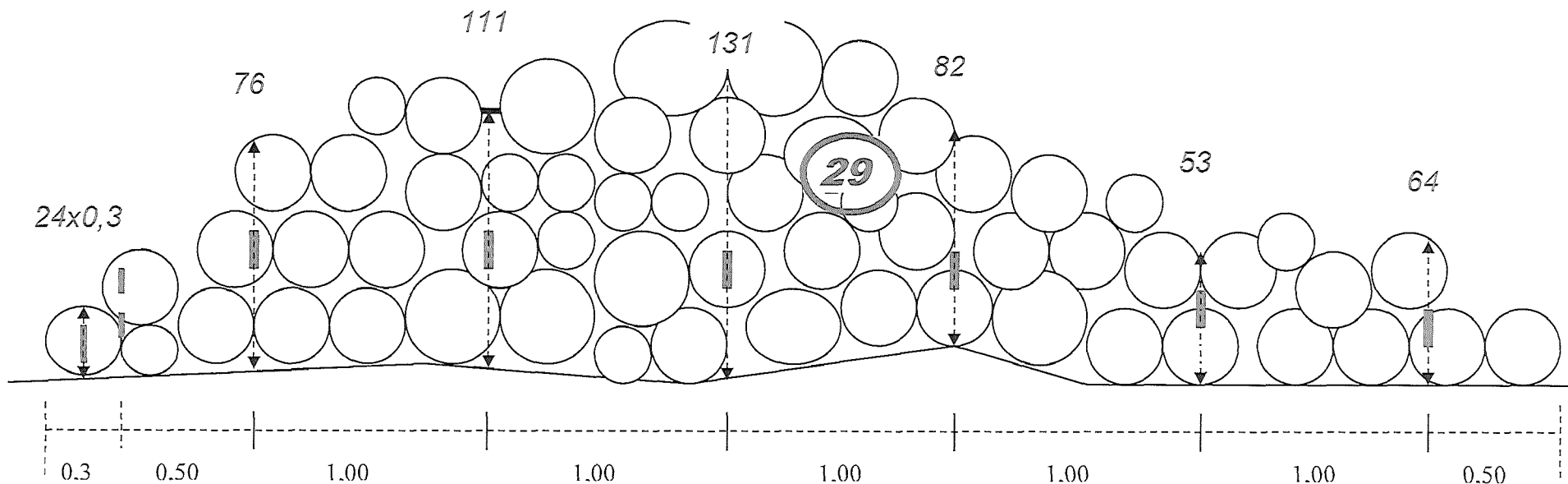
Číselník je vyhotovován Zhotovitelem pro každou těžbou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:

- a) Označení Zhotovitele, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny, zařazení do druhu těžeb dle zadání Zadávacím listu a objem.
- b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. a) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a ceníkový kód (sortimentů).
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. b) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů, uvedením objemu a zatříděním do ceníkových kódů (sortimentů). Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setínách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
- d) Dříví charakteru tyčí, jehož objem je zjišťován podle bodu 1) písm. c) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu a zatříděním do ceníkových kódů (sortimentu).
- e) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. d) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu a zatříděním do ceníkových kódů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí).
- f) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a revíru nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii Zhotovitel.
- g) Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Zhotovitele.
- h) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v bodu 1) této Přílohy.

- i) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin a podle ceníkových kódů (sortimentů) a sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnosti) a průměrnou hmotnost za dřevinu. Sumář dále obsahuje kontrolní součty včetně uvedení celkového množství evidovaného dříví v porostní skupině. Časově oddělené těžby v jednom Porostu a měsíci, kdy Zadávací list na další těžbu byl vystaven po odevzdání a odsouhlasení Číselníků a ukončení Těžební činnosti Zhotovitele, se vykazují samostatně, na základě samostatných sumářů Číselníků.

Měření hrání

1. Hráň označíme pořadovým číslem (hráň na obrázku má číslo 29). Pro čísla hrání si rezervujeme jednu číselnou řadu (např. 0 – 2000).
2. Hráň rozměříme na středy 1m sekcí (hráň na obrázku je rozměřena zprava doleva), středy sekcí označíme svislou čarou.
3. Konec poslední úplné sekce označíme svislou přerušovanou čarou.
4. Střed poslední neúplné sekce rovněž označíme svislou čarou.
5. V místě označení středu sekce změříme její výšku:
 - dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén; žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompensují, pouze cizí tělesa jako je kámen, pařez atd.
 - horním bodem měření je místo, kde protíná pomyslný střed sekce vrchní hranu čela nejvýše uloženého výřezu; „trefíme-li se“ do mezery mezi čela výřezů, která nedosahuje svou velikostí ani cca průměrné tloušťky výřezu uloženého v hrání, měříme cca po místo, kde se hrany sousedních výřezů pomyslně dotýkají (viz obr. výška 111).
6. Naměřená výška úplné sekce bude čitelně napsána ve středu měřené sekce v cm. V číselníku budou uvedeny všechny takto naměřené výšky.
7. U poslední neúplné sekce bude napsána naměřená výška v cm krát šířka neúplné sekce v m (24x0,3). V číselníku bude zapsán výsledek součinu těchto hodnot v cm (v tomto případě 7) = přepočítaná výška neúplné sekce na 1m sekcí.
8. Čela jednotlivě měřených kusů, které jsou součástí hrání, musí být popsány alespoň čepovým průměrem b.k.), podvaly se označují dle přístupnosti.
9. Hráň se měří z obou stran. Hodnoty na hráních musí odpovídat hodnotám v číselníku.





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

SML-088-2021-161

PŘÍLOHA č. 3 SMLOUVY - VZOR ZADÁVACÍHO LISTU

| Zadávací list-předávací protokol č. | | | | | | | | | | | |
|--|------|------------|----------------|---|----------------|-----------------------|--------------|-----------|----------|------------|--|
| Těžební činnost/Kůrovcové dříví-letní/ /Kůrovcové dříví-zimní/ Roztroušená nahodilá | | | | | | | | | | | |
| Adresa SP: | | | | Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., Lesní správa | | | | | | | |
| PSC: | | IČO: | | DIČ | | PSC: | | IČO | | DIČ: | |
| LHC | JPRL | ks | m ³ | Požadovaný termín | způsob asanace | Zprac. m ³ | Zprac. datum | Zp. příj. | Poznámka | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Objednáno dne: | | | | | | Podpis: | | | | | |

Za SP převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí zadání:

Převzetí po dokončení prací

Za Lesy ČR převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí prací:

Za Lesy ČR akceptoval dne:

Podpis:

