

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč _{bez DPH}:

1 458 100 Kč

Název firmy: KUBALA - LES s.r.o.
 IČO: 27781798
 Kód zakázky: 110586
 Název OJ: Frýdek - Místek

Množství v m ³			Vyplňuje OJ								MJ = m ³	
Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těžného porostu								Popis technologie	
			9	14	19	29	49	69	99	100		
Jehličnaté	33	do 300		10	80	50	30	90	90	160	JMP + Kombinace	
Jehličnaté	33	301-500		35	90	70	45	45	70	140	JMP + Kombinace	
Jehličnaté	33	501-1000		35	115	70	30	25	70	140	JMP + Kombinace	
Jehličnaté	22	do 300		5	5	5	5	25	50	120	JMP + Traktor	
Jehličnaté	22	301-500		5	5	5	5	25	70	190	JMP + Traktor	
Jehličnaté	22	501-1000		5	5	5	5	25	50	190	JMP + Traktor	
Jehličnaté	55	301-500		5	5	5	20	25	50	130	JMP + Lanovka	
Jehličnaté	11	do 300		10	15	20	20	30	50	130	JMP + Koňský potah	
Jehličnaté	47	301-500		5	5	5	10	10	30	30	Harvestor	
Jehličnaté	47	do 300		5	5	5	10	10	30	30	Harvestor	

Maximální cena v Kč			Vyplňuje OJ								MJ = Kč bez DPH /m ³	
Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těžného porostu								Popis technologie	
			9	14	19	29	49	69	99	100		
Jehličnaté	33	do 300		975	832	741	624	546	481	468	JMP + Kombinace	
Jehličnaté	33	301 -500		1 027	897	754	689	624	492	492	JMP + Kombinace	
Jehličnaté	33	501 -1000		1 047	910	774	710	640	510	510	JMP + Kombinace	
Jehličnaté	22	do 300		750	720	600	550	468	377	377	JMP + Traktor	
Jehličnaté	22	301 -500		750	720	600	550	510	416	416	JMP + Traktor	
Jehličnaté	22	501 -1000		770	735	630	550	520	429	429	JMP + Traktor	
Jehličnaté	55	301 -500		1 150	1 090	970	870	832	715	715	JMP + Lanovka	
Jehličnaté	11	do 300		770	735	630	550	520	429	429	JMP + Koňský potah	
Jehličnaté	47	301 -500		696	648	528	456	420	380	360	Harvestor	
Jehličnaté	47	do 300		696	648	528	456	420	380	360	Harvestor	

Cena v Kč			Vyplňuje dodavatel									MJ = Kč _{bez DPH} /m ³
Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Hmotnost těžného porostu								Popis technologie	
			9	14	19	29	49	69	99	100		
Jehličnaté	33	do 300		790	730	610	550	460	420	370	JMP + Kombinace	
Jehličnaté	33	301 -500		820	760	640	570	490	440	390	JMP + Kombinace	
Jehličnaté	33	501 -1000		850	780	670	600	520	470	420	JMP + Kombinace	
Jehličnaté	22	do 300		570	530	450	410	355	320	280	JMP + Traktor	
Jehličnaté	22	301 -500		580	540	460	430	375	340	300	JMP + Traktor	
Jehličnaté	22	501 -1000		620	580	500	460	400	360	320	JMP + Traktor	
Jehličnaté	55	301 -500		1 100	1 000	900	800	750	700	690	JMP + Lanovka	
Jehličnaté	11	do 300		730	680	590	540	470	420	370	JMP + Koňský potah	
Jehličnaté	47	301 -500		680	630	500	440	420	370	350	Harvestor	
Jehličnaté	47	do 300		650	600	480	420	400	350	330	Harvestor	

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Název firmy: KUBALA - LES s.r.o.
IČO: 27781798
Kód zakázky: 110586
Název OJ: Frýdek - Místek

Nabízená cena v Kč_{bez DPH}:

367 580 Kč

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	50,000	350	200	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	100,000	200	100	
58110	Ruční práce	hod	20,000	250	200	
58120	Práce s JMP	hod	20,000	300	250	
58130	Práce s traktorem	hod	20,000	750	600	
58150	Práce s koněm	hod	20,000	600	450	
126001	Manipulace na odvozním místě + 0,49 m3	m3	2 130,000	95	95	
126009	Manipulace na odvozním místě do 0,49 m3 včetně	m3	870,000	130	129	
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	30,000	110	100	

Ostatní informace

Název firmy: KUBALA - LES s.r.o.
 IČO: 27781798
 Kód zakázky: 110586
 Název OJ: Frýdek - Místek

LS Frýdek - Místek, LHC Ostravice, revír Staré Hamry, porostní skupiny v odděleních 208 - 220

Kontaktní osoba:

Zastoupení dřevin

SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	95,0%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	5,0%
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	
MD	MD, MDX	
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 uživateli.

Na předmětném území se nachází CHKO Beskydy se zonací II - III. Zóna CHKO, maloplošné zvláště chráněné území a rovněž i PHO I. vodního díla Šance a bodových zdrojů vod.

LS Frýdek - Místek upozorňuje, že je nutno respektovat omezení plynoucí zejména z rozhodnutí

MZP/2019/620/28, nařízení vlády 687/2004 Sb. a dále rozhodnutí MSK 153946/2006, kterým se vymezují ochranná pásma PHO na základě zákona o vodách č. 254/2001 Sb.

Na revíru se nachází značné množství frekventovaných turistických a cyklistických tras, kdy je kladen důraz na označení pracoviště. Přesné vymezení těžby, přibližování, manipulace a případného omezení bude upřesněno zadávacím listem.

Jedná se o zpracování nahodilých těžeb (převážně roztroušených) na revíru Staré Hamry v odděleních 208 - 220 za pomoci technologií specifikovaných v záložce výroba na OM. V případě malého množství nahodilých těžeb bude prováděna těžba výchovná do 40 let a nad 40 let.

Porostní skupiny : 220B04, 220B03, 220E04, 213B04, 213B07, 214B07, 208B06, 208B08, 208A07, 214B07, 215B03, 215B04, 209D06, 209D08, 210D03, 210D04

V případě vzniku hmyzích, živelných či jiných nahodilých těžeb bude úmyslná těžba přerušena

a přednostně zpracována nahodilá těžba. Vymezení proběhne zadávacím listem.

Těžba bude prováděna pomocí JMP s maximálním ohledem na zachování přirozené obnovy. Přibližování bude probíhat traktorem, lanovkou nebo kombinací technologií (kůň, traktor, lanovka). Přibližování a příjem bude probíhat formou proudové metody s příjmem na OM dle doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR. Bližší specifikace jsou uvedeny v příloze č. 3 Podrobné podmínky provádění těžebních činností. Součástí nabízené ceny jsou rovněž povýrobní úpravy (čištění příkop, propustů apod.)

Manipulace v souvisejících pracích je nenáročná složka a bude hrazena pouze při krácení kmenů od 2 do 6 metrů. Zbýlé druhotování je součástí nabídnuté ceny za těžbu dříví.

Manipulace bude probíhat na OM. Dříví bude uloženo do hrání

Příloha č.2 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - TĚŽEBNÍ ČINNOSTI
Zakázka/xxx/yy/rrrr

Zadávací list těžebních činností

Lesní správa: _____ **Revír:** _____
SÚJ: _____ **Porostní skupina** _____
Plocha porostní v ha: _____ Plocha těžebního zásahu v ha: _____
Druh těžby: _____ m³ celkem: _____

Dřevina	m ³	termín				

Barva vyznačení - Těžebního zásahu: _____ Přibližovacích linek: _____
Metoda příjmu: _____ Lokalita příjmu: _____
Určení lesní skládky: _____
Technologie přibližování: _____
Předpokládaný termín - Zahájení : _____ Ukončení: _____
Popis stavu cest, svážnic a linek: _____

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

Zvláštní podmínky: zóna CHKO OP Vodních zdrojů ZCHÚ Jiné

Dne: Za Lesy ČR předal Za SP převzal

Převzetí Porostu - pracoviště po dokončení prací

TČ provedena v souladu s projektem a ZL a potěžební úpravy dokončeny*

Zjištěné závady*:

Závady odstraněny dne:

Dne: Za Lesy ČR převzal Za SP předal

Dne: Za Lesy ČR akceptoval

PŘÍLOHA č. 2 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU

Evidence nahodilé těžby a zadání jejího zpracování č.							
Adresa Zhotovitele:				Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa			
PSČ: IČO: DIČ:				PSČ: IČO: DIČ:			
por.	ks	m ³	požadovaný termín	požadovaný způsob zpracování	zpracováno m ³	zpracováno datum	Poznámka
Objednáno dne:					Podpis:		

Za Zhotovitele 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:

Příloha č.3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

I. Těžba dříví

- 1) Stromy označující hranici těžebních prvků nesmí být těženy.
- 2) V rozptýlených nahodilých těžbách budou vytěženy všechny k těžbě vyznačené stromy.
- 3) Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubí. Dříví nesplňující parametry hroubí musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky, a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 4) Těžba listnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 10 cm na slabším konci. Ostatní dříví musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky, a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 5) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických a jiných tras, chodníků, příkopů a vodních toků je Zhotovitel povinen provádět neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.

II. Příjem a evidence dříví

- 1) Příjem dříví je prováděn na lokalitě dle specifikace v Zadávacím listu.
- 2) Pro účely příjmu dříví a jeho evidence se měří veškeré dříví vyrobené dle čl. I. bodů 3) a 4) této přílohy. Středová tloušťka se měří ve středu jmenovité délky dle vymezení uvedeného v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR.
- 3) Vytěžené dříví se měří podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR s nadměrkem 2 %. U dříví nad 8 m délky se připouští nadměrek 2,5 %. U výroby dříví harvestorovou technologií bude k příslušnému nadměrku připočteno řezací okno o velikosti až 4 cm.
- 4) Zjišťování objemu dříví

Objem měřeného dříví bude stanoven vždy za užití pouze jedné metody (jednotlivě/hromadně) pro každý jednotlivý strom, tj. metody měření dříví nelze kombinovat.

A) 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 desetinách“, (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.

B) Příjem dříví v hráních

- a) Příjem dříví je prováděn v hráních podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR, platných vždy v konkrétním okamžiku příjmu dříví a podle příslušných přepočtových koeficientů.

Konkrétní výše používaných koeficientů pro příjem dříví v hráních je stanovena následovně:

- SM, JD - 0,64
- BO, MD - 0,61
- Listnaté - 0,54
- Těžební zbytky - 0,45

- b) Uložení dříví v hráních na OM musí umožnit Objednateli kontrolu objemu dříví dle předloženého číselníku; do doby potvrzení číselníku ze strany Objednatele je další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřipustný. Mísení dříví v hráních tak, že není umožněna Objednateli kontrola objemu vyrobeného a přijímaného dříví, je nepřipustné.
- c) Dříví musí být uloženo v měřitelných hráních, hraně rovného dříví označí Zhotovitel pořadovým číslem, vyraženým číselnou značkou nebo barvou na čele jednoho povytaženého kusu. Číslo hraně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hraně v číselníku (jedinečným pořadovým číslem). Na hrani musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm. Objem bude zjištěn dle přepočtových koeficientů uvedených v této Příloze.
- d) Přibližování dříví na Lokalitu OM, jeho měření a adjustaci je Zhotovitel povinen provádět průběžně, bez prodlevy.
- e) Maximální délka přijímaného dříví v hráních bude 6 m.

C) Příjem dříví výstupem z měřicího zařízení harvestoru

- a) Zhotovitel je povinen pro účely akceptace výstupů z harvestoru jako podkladu pro stanovení objemu vytěženého dříví opatřit harvestory certifikovaným měřicím zařízením shromažďujícím data o množství vytěženého dříví a umožnit k těmto datům pravidelný každodenní přístup osobám pověřeným Objednatелеm.
- b) Použití výstupu měřicího systému harvestoru není přípustné u těch typů strojů, kde je z technického hlediska umožněna práce stroje bez zapnutého měřicího systému nebo jiná, na výstupu nezachycená, manipulace s údaji.
- c) Použití výstupu měřicího systému harvestoru je dále podmíněno předáním dat z měřicího zařízení harvestoru Objednateli a provedením kontrolního měření Objednatелеm, tj. porovnáním výstupu harvestoru s provedeným ručním měřením vždy při zahájení prací v rámci této zakázky.
- d) Kontrolní měření se provádí proměřením délek, průměrů a objemu
- PÚ a NT -40 (do 40 let věku) nejméně u 10 těžných stromů a minimálním objemem 1 m³
 - PÚ a NT +40 (do 80 let věku) nejméně u 7 těžných stromů a minimálním objemu 3 m³
 - MÚ a MN (nad 80 let věku) nejméně u 7 těžných stromů a minimálním objemu 5 m³

- e) Dále provádí Objednatel namátkové kontrolní měření v nepravidelných intervalech stejným způsobem jako měření při zahájení prací. Namátkové měření musí být u každého harvestoru provedeno v porostech do 40 let věku na každých započatých 200 m³ a v porostech nad 40 let věku na každých započatých 600 m³ dříví. Do kontrolního měření nesmí být zahrnovány jakékoliv extrémní stromy, které nemají významnější zastoupení a zkreslily by výsledek kalibrace (např. okrajové stromy se silnou borkou). Měření je prováděno s přesností na 0,01 m³ dle ČSN 480009. U rozměrů, které nejsou podchyceny touto normou, budou použity objemy stanovené předem vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- f) Zhotovitel tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřicího zařízení harvestoru dle postupu daného výrobcem.
- g) Jestliže není výsledek srovnávacího měření v souladu s měřením harvestoru (přípustná tolerance $\pm 2 \%$, přičemž je nepřipustný pravidelný jednosměrný rozdíl), provádí se příjem dřeva dále délek a průměrů nebo měřením v hraních, nebo výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem. Měření harvestoru nebude považováno za směrodatné od posledního kontrolního měření, které bylo provedeno s přípustnou tolerancí. Pokud bylo v takovém případě dříví již vyexpedováno, případně není možné provést jeho přeměření, je objem dříví zpracovaný v období mezi oběma kontrolními měřeními procenticky snížen nebo zvýšen o zjištěný rozdíl.
- h) Objednatel si vyhrazuje právo být informován v reálném čase o zásazích prováděných do SW HV (kalibrace tloušťky, mazání porostních skupin v SW HV, změna nastavení SW HV)
- i) Počet stromů (oddenků) bude ověřen a potvrzen odpovědnou osobou na skutečný stromů vyznačených k těžbě dle Zadávacího listu.
- j) Výstup z měřicího zařízení harvestoru musí obsahovat dle bodu 1.6 Smlouvy minimálně tyto údaje:
- jméno Zhotovitele (toho, kdo dodává službu)
 - specifikace stroje (minimálně typ nebo číslo stroje a jméno operátora)
 - číslo JPRL
 - datum a čas zahájení práce v porostu, resp. datum založení souboru
 - datum a čas ukončení práce v porostu, resp. datum uzavření souboru
 - datum a čas tisku výstupu
 - datum a čas poslední kalibrace
 - dle dřevin a jednotlivých sortimentů i celkem za porost (sumárně):
 - počet vytěžených kmenů (oddenků)
 - množství m³ bez kůry
 - tzv. cenový typ, tj. způsob kubírování výřezů = kubírování dle jednotkové délky a průměru (čepového nebo středového)
 - dle sortimentů: počet ks (výřezů), běžné metry všech výřezů
 - nespecifikované sortimenty dle dřevin (ks a m³)

Tyto údaje musí být na výstupu vytištěny ze SW stroje, dodatečné opravy a dopisování rukou jsou nepřipustné s výjimkou ručně přijatých neuložených výřezů nebo opravené množství pokácených stromů.

Výsledné množství dříví určené k příjmu v porostu se skládá z:

- A) m³ dříví dle zadaných sortimentů kubírováno podle délky a tloušťky
- B) m³ dříví nespecifikovaných (neklasifikovaných) výřezů, které budou vyvezeny na OM a zde ručně změřeny. (Rozdíl v objemu nespecifických sortimentů dle výstupu a množství změřených na OM bude vykázáno jako hmota ponechaná v lese)
- C) m³ dříví ručně dopočítané (těžební zbytky), např. výřezy, které z důvodů dimenze neprošly kácecí hlavicí

$$A+B+C = \sum m^3$$

Za účelem realizace práva na provádění kontroly je Zhotovitel povinen zejména:

Poskytnout či zpřístupnit Objednateli na jejich výzvu veškeré údaje, podklady a evidence, které se vztahují k předmětu kontroly a které jsou nezbytné k jejímu řádnému provedení, a to včetně umožnění přenesení dat shromážděných měřicími zařízeními do kompatibilního zařízení umožňujícího vyhodnocení pořízených dat dle požadavků Objednatele.

5) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslavačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. A) a) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslavačkou. V případě standardního příjmu dříví na určené lokalitě lze označit pořadovým číslem pouze oddenkový výřez za podmínky zachování vizuální celistvosti kmene do kontroly revírníkem.
 - použití shodných pořadových čísel vyražených číslavačkou v průběhu jednoho roku na jednom revíru Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné cestě z různých revírů.
 - použití shodných pořadových čísel výřezů v průběhu jednoho roku není přípustné
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. A) b) tohoto článku, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslavačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetinách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³" 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách podle tabulek dle bodu 4) písm. A) a) tohoto článku.
- d) Hráně rovného dříví musí být označeny pořadovým číslem barvou na čele jednoho kusu. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci revíru a v době trvání Smlouvy opakovat. Příjem v hráních se provádí podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR. Na hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

III. Číselník

- 1) Číselník je vyhotovován smluvním partnerem pro každou těženou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:
 - a) Označení smluvního partnera, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny a zařazení do druhu těžby dle zadávacího listu.

- b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. bodu 4) písm. A) a), se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr a objem.
 - c) Dříví, jehož objem se zjišťuje dle čl. II bodu 4) písm. A) b) bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů a uvedením objemu. Pokud je dříví přijímáno hmotovým čísle v setinách, musí být číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
 - d) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II bodu 4) písm. B), je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené hodnoty jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí)
- 2) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a revíru nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii smluvní partner
 - 3) Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera.
 - 4) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v čl. II bodu 4 písm. A).
 - 5) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin sumu evidovaného dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnatosti) a průměrnou hmotnatost za dříví v porostní skupině.

IV. Soustředování

- 1) Z těžených porostů musí být soustředěno veškeré dříví určené do příjmu dříví.
- 2) Soustředování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustředovacího prostředku a vlečením kmenů, poškození nárostu cílových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením a poškozením stojících stromů
- 3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustředováním – odřený kmen (báze kmene musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínech stanovených Smlouvou.