

Příloha č.1 – Ceník

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč bez DPH:

7 459 750 Kč

Název firmy: DJJK KIEFERNWALD s.r.o.
 IČO: 06857957
 Kód zakázky: 141596
 Název OJ: Bučovice

Množství v m ³			Vyplňuje OJ										MJ = m ³
Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těženého porostu								Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69	99	100			
Jehličnaté	30	do 300		100	200	200	200	200	300	500	500	JMP + Kombinace	
Jehličnaté	30	301 - 500		200	700	700	700	700	300	500	500	JMP + Kombinace	
Jehličnaté	30	501 - 1000		300	800	800	800	800	300	500	500	JMP + Kombinace	
Jehličnaté	30	1001+		300	200	200	200	200	300	500	500	JMP + Kombinace	
Listnaté	30	do 300		25	25	25	25	25	100	100	500	JMP + Kombinace	
Listnaté	30	301 - 500		25	25	25	25	25	100	100	500	JMP + Kombinace	
Listnaté	30	501 - 1000		25	25	25	25	25	100	100	500	JMP + Kombinace	
Listnaté	30	1001+		25	25	25	25	25	100	100	500	JMP + Kombinace	

Maximální cena v Kč			Vyplňuje OJ										MJ = Kč bez DPH / m ³
Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těženého porostu								Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69	99	100			
Jehličnaté	30	do 300		600	590	580	500	470	440	430	JMP + Kombinace		
Jehličnaté	30	301 - 500		620	610	600	520	490	450	450	JMP + Kombinace		
Jehličnaté	30	501 - 1000		650	640	630	560	520	500	480	JMP + Kombinace		
Jehličnaté	30	1001+		680	670	660	580	560	530	510	JMP + Kombinace		
Listnaté	30	do 300		600	590	580	530	480	450	430	JMP + Kombinace		
Listnaté	30	301 - 500		620	610	600	550	500	470	450	JMP + Kombinace		
Listnaté	30	501 - 1000		650	640	630	580	530	500	480	JMP + Kombinace		
Listnaté	30	1001+		680	670	660	610	560	530	510	JMP + Kombinace		

Cena v Kč			Vyplňuje dodavatel										MJ = Kč bez DPH / m ³
Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Hmotnost těženého porostu								Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69	99	100			
Jehličnaté	30	do 300		560	550	540	460	430	400	390	JMP + Kombinace		
Jehličnaté	30	301 - 500		580	570	560	480	450	410	410	JMP + Kombinace		
Jehličnaté	30	501 - 1000		610	600	590	520	480	460	440	JMP + Kombinace		
Jehličnaté	30	1001+		630	630	620	540	520	490	470	JMP + Kombinace		
Listnaté	30	do 300		560	550	540	490	440	410	390	JMP + Kombinace		
Listnaté	30	301 - 500		580	570	560	510	460	430	410	JMP + Kombinace		
Listnaté	30	501 - 1000		610	590	590	540	490	460	440	JMP + Kombinace		
Listnaté	30	1001+		640	630	620	570	520	490	470	JMP + Kombinace		

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč bez DPH:

310 000 Kč

Název firmy: DJJK KIEFERNWALD s.r.o.
 IČO: 06857957
 Kód zakázky: 141596
 Název OJ: Bučovice

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	2 000,000	200	130	
58110	Ruční práce	hod	50,000	250	200	
58120	Práce s JMP	hod	50,000	380	300	
58130	Práce s traktorem	hod	50,000	800	500	

Ostatní informace

Název firmy:	DJJK KIEFERNWALD s.r.o.
IČO:	06857957
Kód zakázky:	141596
Název OJ:	Bučovice

SUJ + výčet oddělení		
revíry: Drnovice, Račice, Bukovinka, Hostěnice, Pozořice, Olšany, Senetářov		
Kontaktní osoba		
██████████		
Zastoupení dřevin		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	27,0%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	2,0%
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	25,0%
MD	MD, MDX	25,0%
BK	BK	15,0%
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	2,0%
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	1,0%
OR, TR	OR, ORC, TR	1,0%
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	1,0%
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	1,0%
Celkem		100,0%
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli. bude upřesněno v ZL.		
Stručný popis technologie		
Traktorová: JMP+kůň(20%) + UKT, SLKT, vyvážedka		
Sortimentace: vláknina v délce 2-4 metry, jehličnatá kulatina v délce 4-12 metrů, listnatá kulatina v délce 4-10 metrů		
Rozmanipulované dříví musí být na OM uloženo v měřitelných hraních. V hraních musí být dříví vytríděno dle požadovaných sortimentů. Sortimentace je součástí zadávacího listu.		
Předmětem příjmu je hotový sortiment dle zadávacího listu(předané sortimentace).		
36430 Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická. Přípravky s účinnou látkou cypermethrin. Aplikace přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene – po otočení i ze spodní strany.		

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 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.
- c) Objem tyčí se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě tabulek - „Soubor tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubí.

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

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

2) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslovačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle 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 hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

3) Číselník

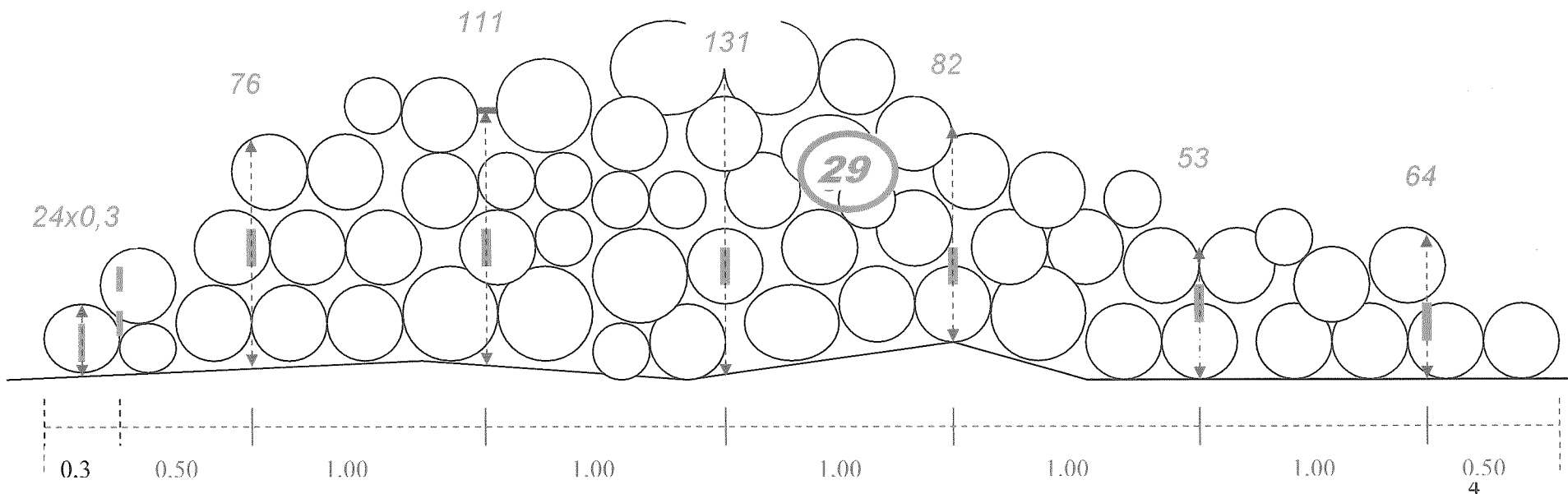
Číselník je vyhotovován Zhotovitelem pro každou těženu porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:

- 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 zaříděním 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 zaříděním 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 zaříděním 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 hmotnatosti) a průměrnou hmotnatost 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 sekci.
8. Čela jednotlivě měřených kusů, které jsou součástí hráně, 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-00026-2022-141

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: