

## Příloha č. I – Ceník

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč<sub>bez DPH</sub>:

174 620 Kč

Název firmy: Miroslav Olejník  
 IČO: B8150321  
 Kód zakázky: 117506  
 Název OJ: Vsetín

Množství v m <sup>3</sup>			Vyplňuje OJ								MI = m <sup>3</sup>
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těžebního porostu						Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69			99
Jehličnaté	22	do 300					20	20	20	440	JMP + Traktor

Maximální cena v Kč			Vyplňuje OJ								MI = Kč <sub>bez DPH</sub> /m <sup>3</sup>
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těžebního porostu						Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69			99
Jehličnaté	22	do 300					500	460	420	400	JMP + Traktor

Cena v Kč			Vyplňuje dodavatel								MI = Kč <sub>bez DPH</sub> /m <sup>3</sup>
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Hmotnost těžebního porostu						Popis technologie		
			9	14	19	29	49	65			99
Jehličnaté	22	do 300					352	351	350	349	JMP + Traktor

Ceník a souhrn souvisejících prací s výrobou dříví

Napřízená cena v Kč bez DPH:

58 678 Kč

Název firmy: Miroslav Olejník  
 IČO: 88150321  
 Kód zakázky: 117506  
 Název OJ: Vsetín

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	375,000	85	79	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	125,000	75	68	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	0,350	5 000	1 580	

## Ostatní informace

Název firmy:	Miroslav Olejník
IČO:	88150321
Kód zakázky:	117506
Název OJ:	Vsetín

SUJ + výčet oddělení		
LS Vsetín, LHC Vsetín, revír 43		
Kontaktní osoba		
[REDAKCE]		
Zastoupení dřevin		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	80,0%
JD	JD, JDO, JDI, JDK, JDV, JDX	
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	
MD	MD, MDX	
BK	BK	20,0%
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.		
Zahájení těžebních činností je možné nejdříve od 1.1.2022.		
Ukončení těžebních činností (těžba, soustřeďování, manipulace) musí být provedeno nejpozději do 30.4.2022		
Ukončení pěstebních prací a potězebních úprav musí být provedeno do 31.5.2022.		
Stručný popis technologie		
Jedná se o zpracování těžeb úmyslných.		
Úmyslné těžby budou prováděny nad zmlazením s nutností zachování přirozené obnovy.		
Výroba dříví na OM je prováděna kombinací:		
1. Technologie 22-Těžba JMP, přiblížení UKT - SLKT na CM, manipulace, příjem dříví		
Rozmanipulované dříví musí být na OM uloženo v měřitelných hraních.		
V hraních musí být dříví vytříděno dle požadovaných sortimentů. Sortimentace je součástí zadávacího listu.		
Požadujeme odstranění kořenových náběhů.		
Upřesnění těžebního postupu k jednotlivým porostům je uvedeno v zadávacím listu.		
Skupina hmotnotostí do 0,49 zahrnuje skupiny hmotností do 0,0 <sup>o</sup> ; 0,14, 0,19, 0,29.		
Předmětech příjmu je hotový sortiment dle zadávacího listu. Maximální předpokládaný počet manipulačních řezů je 5. Výroba kulatin délka 3-6 m, vlákniny 2 - 4 m.		
Zastoupení těžby listnatých dřevin je 20%. Cena výroby listnatých dřevin je dle ceníku jehličnatých dřevin.		
Součástí zakázky je i úklid klestu pálením. Pálení klestu je nutné ukončit nejpozději 31.3.2022		
Výkon 11611 zahrnuje výřez a krácení škodících dřevin, podrostu a poškozených cílových dřevin na těžební ploše a úklid takto vzniklého nehroubí. Jednotlivé sekce budou rozřezány na velikost do 2 m délky.		



Sml. zak.	Zp. v.	Pod. výk.	Re- vir	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Přm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	DĚ. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota přibliž.	Hodnota vyr. OM	Hodnota služebTČ
-----------	--------	-----------	---------	---------	---	---	---	---	----	---------	---------------	-----	----------	-------	---------	-----	-----------	-------------	---------------	---------------	------------------	-----------------	------------------

Výběrová kritéria:

("38 číslo zakázky" = 506)

506- Typ projektu: 3-Nepředaný-ostatní

33	13	43	1461	707Ca13a	2	300	22	300		3	SM						0,50	400,00						
33	13	43	1461	707Ca13a	2	200	22	300		3	BK							100,00						
				1461	707Ca13a*	2		22										500,00						
33	13	43	1461	celkem za revír a LHC													0,50	500,00						
.....																								
33	13-Obnovní pro přirozenou obnovu (MÚ)																	0,50	500,00					
Rozpis dle dřevin:																								
1-SM																		400,00						
50-BK																		100,00						
jehl.																		400,00						
list.																		100,00						

506 30-dříví LCR OM-DNS, RD celkem 500,00

Rozpis dle dřevin:																								
1-SM																		400,00						
50-BK																		100,00						
jehl.																		400,00						
list.																		100,00						

506- Typ projektu: 3-Nepředaný-ostatní 500,00

Průměrné ceny za 1m3 dříví:																								
Rozpis dle dřevin:																								
1-SM																		400,00						
50-BK																		100,00						
jehl.																		400,00						
list.																		100,00						

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:

33	dříví LCR OM-DNS, RD																	500,00						
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

Eml zak	Zp v.	Fod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Přm hmt	Přibliž. tech	vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	Hodnota dříví	Hodnota těžby	Hodnota přibliž.	Hodnota výr. CM	Hodnota služebTČ
------------	----------	------------	------------	------------	---------	----	------------	------------------	-----	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------	------------------	------------------	---------------------	--------------------	---------------------

Uhrn za LS 117 LS Vsetín (kontr.číslo) 0,50 500,00

**Rozpis dle dřevin:**

1-SM 400,00

50-BK 100,00

jehl. 400,00

list. 100,00

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

Vyberová kritéria:  
("38 Číslo zakázky" = 506)

506 1 - \* Předaný projekt

\*\*\*\*\*

011 011 43 1461 707Ca13a 3 375,000 0

506 011 011-Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého 375,000 m3

011 111 43 1461 707Ca13a 3 125,000 0

506 011 111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list. 125,000 m3

011 611 43 1461 707Ca13a 3 0,35 0

506 011 611-Dočišťování ploch po těžbě 0,35

\* 011-Vyklízování ploch po těžbě 0,35 500,000

506 1 - \* Předaný projekt

celkem zakázka

\*\*\*\*\*

Směrnice	TP	Revír	Kód	J P R L	Idz	Mě-	Kód	Dodání	Nalé-	Plocha	Množství	Cena za jedn.	Hodnota	Hodnota	Hodnota
zak.	Vyk	Pč	L H C		hol	sic	mater	mater.	havost	ha	MJ	služby	služeb	sai.mat.	PČ celkem

Uhin za LS 117 LS Vsetin

(kontrolní čísla)

0,35

500,000

Rozpis dle zakázek:

506 -



## 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 m<sup>3</sup>, 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 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 číselkou.

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

- Použití shodných pořadových čísel vyražených číselovačkou 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 sváznici 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 číselovačkou. 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 m<sup>3</sup>", 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách podle tabulek dle bodu 1) písm. a) tohoto článku.
- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesníčkou křídou nebo číselovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“ (doporučeno MZe, 1996).
- e) Hráně rovnáního dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číselovačkou 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 hraních se provádí podle DP. Na hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

### 3) Číselník

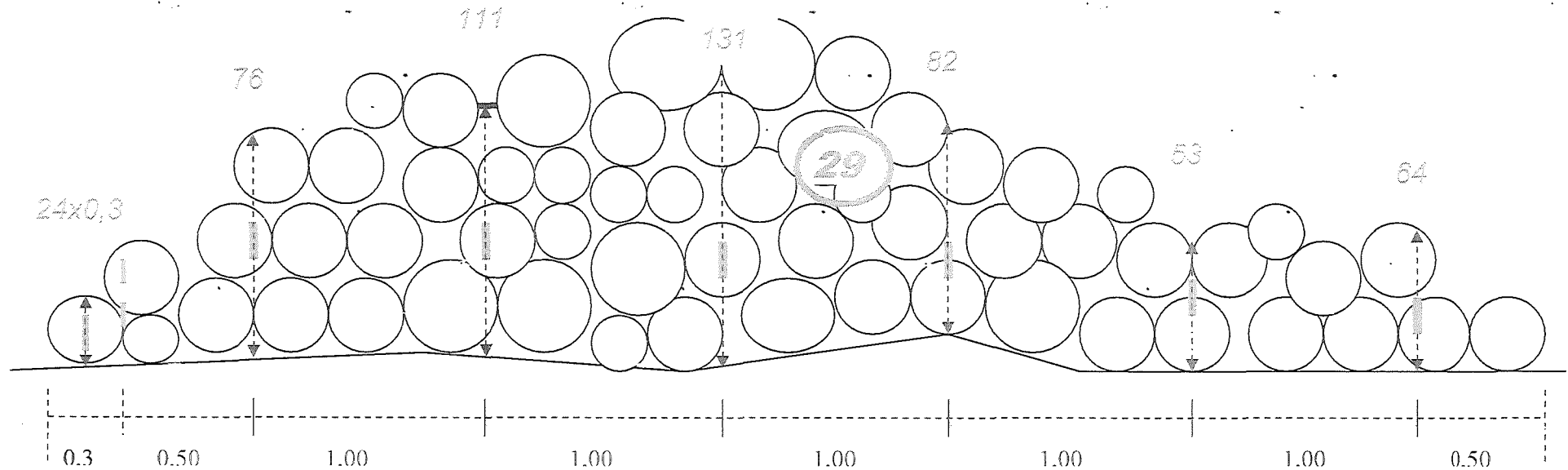
Číselník je vyhotovován Zhotovitelem pro každou těženou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:

- 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 četností 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 setinách, 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 hráni, 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 hráně, musí být popsány alespoň čepovým průměrem b.k.), podvaly se označují dle přístupnosti.
9. Hráň se měří z obou stran. Hodnoty na hraních musí odpovídat hodnotám v číselníku.





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

SML-00041-2021-117

### 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 <sup>3</sup>	Požadovaný termín	způsob asanace	Zprac. m <sup>3</sup>	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:

