

[illegible][illegible][illegible]

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč_{bez DPH}:

137 928 Kč

Název firmy: VALACHY LES, s.r.o.
 IČO: 2998386
 Kód zakázky: 117505
 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	1 106,000	85	71	
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m3	894,000	75	63	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	0,700	5 000	4 400	

Ostatní informace

Název firmy:	VALACHY LES, s.r.o.
IČO:	2998386
Kód zakázky:	117505
Název OJ:	Vsetín

SUJ + výčet oddělení		
LS Vsetín, LHC Velké Karlovice, revíry 31,32		
Kontaktní osoba		
Zastoupení dřevin		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	100,0%
JD	JD, JDO, JDI, JDK, JDV, JDX	
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAI, 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, IIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	
Celkem		100,0%
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.		
CHKO Beskydy, PO Horní Vsacko		
Zahájení těžebních činností je možné nejdříve od 1.1.2022.		
Ukončení těžebních činností (těžba, soustředování, manipulace) musí být provedeno nejpozději do 31.3.2022.		
Ukončení pěstebních prací a potěžebních 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 OM, 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 hmotností do 0,49 zahrnuje skupiny hmotností do 0,09, 0,14, 0,19, 0,29.		
Předmětem příjmu je hotový sortiment dle zadávacího listu. Maximální předpokládaný počet manipulačních řezů je 5. Výroba kulatin délka 3-6 m (12m), vlákniny 2 - 4 m.		
Zastoupení těžby listnatých dřevin je 1%. 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.		

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 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 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 desetinách“ (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 těženou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:

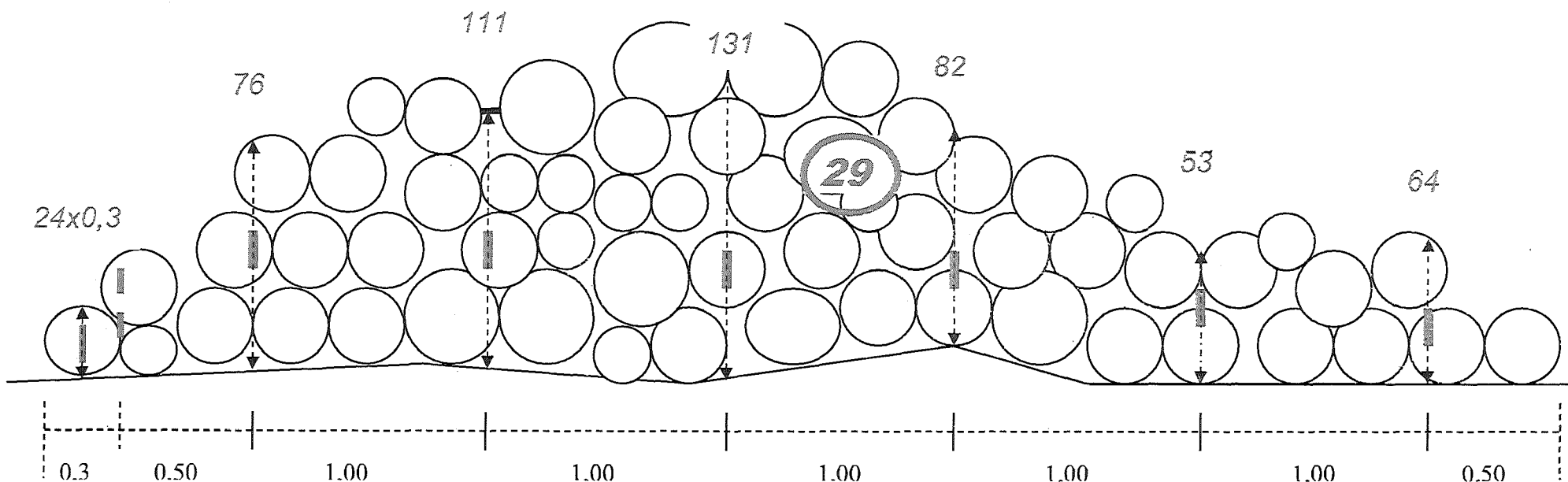
- a) Označení Zhotovitele, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny, zařazení do druhu těžeb dle zadání Zadávacím listu a objem.
- b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. a) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a ceníkový kód (sortimentů).
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. b) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů, uvedením objemu a zařazením 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 zařazením 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 hrán s uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hrán (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 ($24 \times 0,3$). 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 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.



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				
PSČ: IČO:					PSČ: IČO:				
DIČ:					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:



Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přiblíž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Hal	Plocha ha	Množství m3	
------------	----------	------------	------------	------------	---------	----	------------	----------------------	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------	--

Výběrová kritéria:

("38 Číslo zakázky" = 505)

505-DNS 31+32

Typ projektu: 3-Nepředaný-ostatní

33	13	31	1408	116Aa13	*	2	300	22	210		3	SM	0,44	300,00	
33	13	31	1408	116Ba13	*	2	280	22	250		3	SM	1,39	600,00	
33	13	31	1408	celkem za revír a LHC										1,83	900,00

33	13	32	1408	217Da11	*	2	256	22	900		3	SM	2	1,80	1100,00
33	13	32	1408	celkem za revír a LHC										1,80	1100,00

33	13-Obnovní pro přirozenou obnovu (MÚ)												3,63	2000,00
----	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	---------

Rozpis dle dřevin:

1-SM 2000,00

jehl. 2000,00

505 33-dříví LČR OM-DNS,RD

celkem 2000,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM 2000,00

jehl. 2000,00

505-DNS 31+32

Typ projektu: 3-Nepředaný-ostatní

2000,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM 2000,00

jehl. 2000,00

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:

33	dříví LČR OM-DNS,RD												2000,00
----	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech	Cen. vzd	Mě kód	Dř. sc	Hal zkr	Plocha ha	Množství m3
------------	----------	------------	------------	------------	---	---	---	---	----	------------	------------------	-------------	-----------	-----------	------------	--------------	----------------

Úhrn za LS 117 LS Vsetín (kontr.číslo) 3,63 2000,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM 2000,00

jehl. 2000,00

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

Výběrová kritéria:
("38 Číslo zakázky" = 505)

505 3 - DNS 31+32 * Nepředaný-ostatní

011 011	31	1408 116Aa13	3	180,000
011 011	31	1408 116Ba13	3	376,000
011 011	32	1408 217Da11	3	550,000
505 011	011-Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého			1106,000 m3

011 111	31	1408 116Aa13	3	120,000
011 111	31	1408 116Ba13	3	224,000
011 111	32	1408 217Da11	3	550,000
505 011	111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.			894,000 m3

011 611	31	1408 116Ba13	3	0,35
011 611	32	1408 217Da11	3	0,35
505 011	611-Dočistřování ploch po těžbě			0,70

* 011-Vyklizování ploch po těžbě	0,70	2000,000
----------------------------------	------	----------

505 3 - DNS 31+32 * Nepředaný-ostatní

celkem zakázka

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

Úhrn za LS 117 LS Vsetín

(kontrolní čísla)

0,70

2000,000

Rozpis dle zakázek:
505 - DNS 31+32