

Příloha č. 1 – Ceník

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč_{bez DPH}

875 963 Kč

Název firmy: Mikula Petr
 IČO: 75262495
 Kód zakázky: 110556
 Název OJ: Frýdek - Místek

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Vypílňuje OJ								Popis technologie
			Hmotnost těžebního porostu								
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	10	do 300	1	1	5	5	5	10	15	20	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	10	301 - 500	1	1	5	5	5	10	15	25	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300		1	5	5	15	15	20	30	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500		1	5	5	15	20	25	35	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000		1	5	5	5	10	15	20	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300	1	1	5	5	10	15	25	35	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500	1	1	5	5	10	15	20	25	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	501 - 1000	1	1	5	5	10	15	20	25	JMP + Kombinace
Jehličnaté	50	do 300				5	5	5	10	15	JMP + Lanovka
Jehličnaté	50	301 - 500				5	5	5	10	15	JMP + Lanovka
Listnaté	10	do 300	1	1	1	5	5	10	15	17	JMP + Koňský potah
Listnaté	10	301 - 500	1	1	1	5	5	10	15	20	JMP + Koňský potah
Listnaté	20	do 300		1	1	5	5	15	25	35	JMP + Traktor
Listnaté	20	301 - 500		1	1	5	5	10	30	35	JMP + Traktor
Listnaté	20	501 - 1000		1	1	5	5	15	25	35	JMP + Traktor
Listnaté	30	do 300	1	5	5	5	10	15	30	35	JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500	1	5	5	5	10	15	30	35	JMP + Kombinace
Listnaté	30	501 - 1000	1	5	5	5	10	15	30	35	JMP + Kombinace
Listnaté	50	do 300				5	5	5	10	15	JMP + Lanovka
Listnaté	50	301 - 500				5	5	5	10	15	JMP + Lanovka

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Vypílňuje OJ								Popis technologie
			Hmotnost těžebního porostu								
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	10	do 300	1 190	1 054	942	821	738	643	589	536	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	10	301 - 500	1 245	1 105	985	864	777	678	622	568	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300		968	862	744	664	585	532	480	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500		1 010	898	778	695	614	560	506	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000		1 056	936	816	728	646	590	536	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300	1 298	1 179	1 100	955	876	717	651	585	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500	1 364	1 243	1 159	1 010	927	759	691	622	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	501 - 1000	1 437	1 313	1 224	1 071	984	806	734	663	JMP + Kombinace
Jehličnaté	50	do 300				1 087	968	889	796	770	JMP + Lanovka
Jehličnaté	50	301 - 500				1 272	1 100	968	876	836	JMP + Lanovka
Listnaté	10	do 300	1 190	1 054	942	821	738	643	589	536	JMP + Koňský potah
Listnaté	10	301 - 500	1 245	1 105	985	864	777	678	622	568	JMP + Koňský potah
Listnaté	20	do 300		968	862	744	664	585	532	480	JMP + Traktor
Listnaté	20	301 - 500		1 010	898	778	695	614	560	506	JMP + Traktor
Listnaté	20	501 - 1000		1 056	936	816	728	646	590	536	JMP + Traktor
Listnaté	30	do 300	1 298	1 179	1 100	955	876	717	651	585	JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500	1 364	1 243	1 159	1 010	927	759	691	622	JMP + Kombinace
Listnaté	30	501 - 1000	1 437	1 313	1 224	1 071	984	806	734	663	JMP + Kombinace
Listnaté	50	do 300				1 087	968	889	796	770	JMP + Lanovka
Listnaté	50	301 - 500				1 272	1 100	968	876	836	JMP + Lanovka

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Vypílňuje dodavatel								Popis technologie
			Hmotnost těžebního porostu								
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	10	do 300	900	870	785	680	615	535	490	445	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	10	301 - 500	1 000	920	820	720	645	565	510	470	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300		805	710	620	550	485	440	400	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500		840	745	645	580	510	460	420	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000		880	780	680	605	530	490	445	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300	1 000	980	915	795	730	590	540	480	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500	1 050	1 035	965	840	770	630	575	515	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	501 - 1000	1 110	1 090	1 020	890	820	670	610	550	JMP + Kombinace
Jehličnaté	50	do 300				905	805	740	660	640	JMP + Lanovka
Jehličnaté	50	301 - 500				1 050	915	800	730	690	JMP + Lanovka
Listnaté	10	do 300	900	870	785	680	615	535	490	445	JMP + Koňský potah
Listnaté	10	301 - 500	1 000	920	820	720	645	565	510	470	JMP + Koňský potah
Listnaté	20	do 300		805	710	620	550	485	440	400	JMP + Traktor
Listnaté	20	301 - 500		840	748	645	580	510	460	420	JMP + Traktor
Listnaté	20	501 - 1000		880	780	680	605	530	490	445	JMP + Traktor
Listnaté	30	do 300	900	980	915	795	730	590	540	480	JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500	1 050	1 035	965	840	770	630	575	515	JMP + Kombinace
Listnaté	30	501 - 1000	1 110	1 090	1 020	890	820	670	610	550	JMP + Kombinace
Listnaté	50	do 300				905	805	740	660	640	JMP + Lanovka
Listnaté	50	301 - 500				1 050	915	800	730	690	JMP + Lanovka

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč bez DPH:

103 250 Kč

Název firmy:	Mikula Petr
IČO:	75262495
Kód zakázky:	110556
Název OI:	Frýdek - Místek

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
58110	Ruční práce	hod	10,000	290	200	
58120	Práce s JMP	hod	10,000	400	350	
58130	Práce s traktorem	hod	15,000	800	750	
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	25,000	140	100	
126000	Manipulace na nadvozním místě + 0,49 m3	m3	650,000	135	110	
126001	Manipulace na nadvozním místě - 0,49 m3 včetně	m3	100,000	160	125	

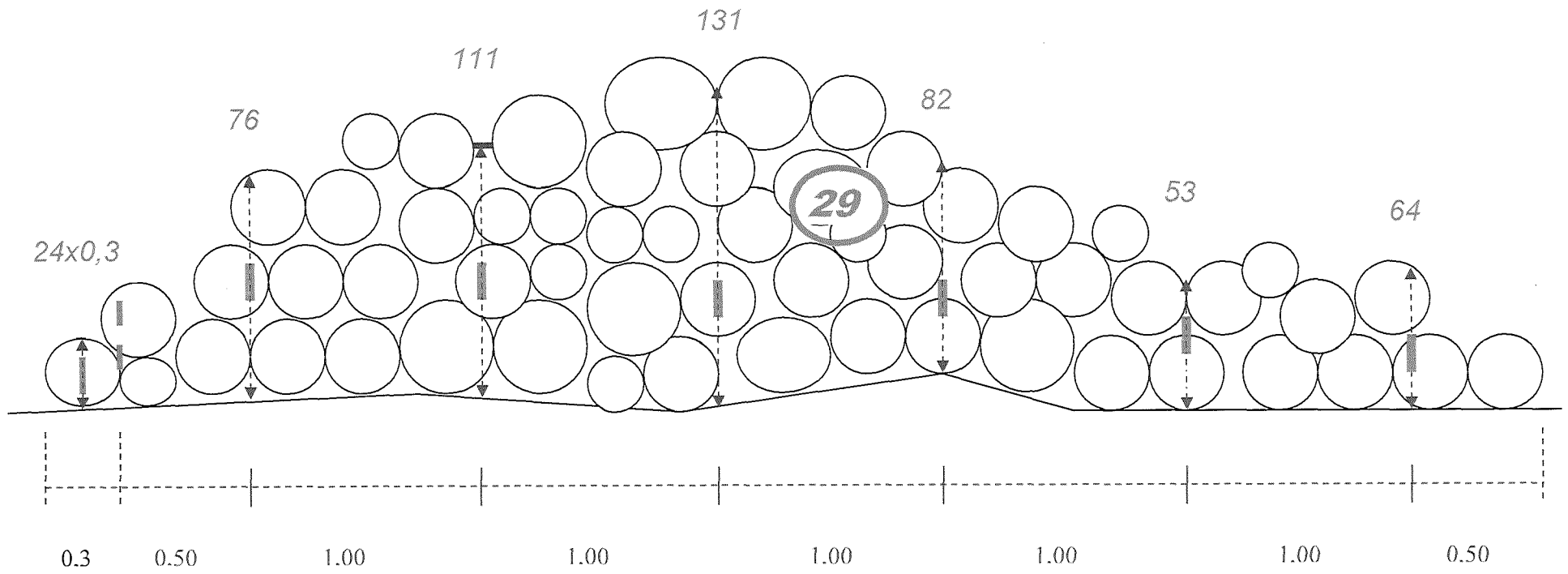
Příloha č. 2 – Přepočtové koeficienty a měření dříví v hraních

Měření dříví v hraních

1. Hraně dříví musí splňovat kritérium měřitelnosti hrání - dříví v hrání musí být řádně srovnáno (začleno z obou stran) o základně delší než 1m a minimálním počtu uložených kusů u výřezů do 3m (včetně) délky 20 ks a nad 3m délky 10 ks. V případě nesplnění podmínky měřitelnosti hraně bude dříví přijato kusově dle ČSN 480008, přičemž každý jednotlivě měřený kus bude zřetelně označen hodnotou průměru, měřeném bez kůry na slabém konci výřezu.
2. Výška hraně může být určena jako průměr z měření výšky obou stran hraně. Pokud bude v jedné hrání uloženo společně dříví, jemuž náleží různé přepočtové koeficienty, bude použit pro přepočet celé hraně vyšší přepočtový koeficient.
3. Konkrétní výše používaných koeficientů pro příjem dříví v hraních je stanovena následovně:
 - a. SM, JD - 0,64
 - b. BO, MD - 0,61
 - c. Listnaté - 0,54
 - d. Těžební zbytky - 0,45
4. Maximální délka přijímaného dříví v hraních bude 6 m.
5. Uložení dříví v hraních na OM musí umožnit Objednavateli kontrolu objemu dříví dle předloženého číselníku; do doby potvrzení číselníku ze strany Objednavatele je další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřípustný. Mísení dříví v hraních tak, že není umožněna Objednavateli kontrola objemu vyrobeného a přijímaného dříví, je nepřípustné.
6. Přibližování dříví na lokalitu OM, jeho měření a adjustaci je Zhotovitel povinen provádět průběžně, bez prodlevy.

Postup 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 sekci (hráň na obrázku je rozměřena zprava doleva), středy sekcí označíme svislou čarou. Při délce hraně nad 10 m je délka jednotlivých sekcí 2 m.
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:
 - a. dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén; žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompensují, pouze cizí tělesa jako je kámen, pařez atd.
 - b. 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 bude uvedena tato výška.
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 hraně, musí být popsány alespoň středním průměrem (případně čepy čepovým průměrem), podvaly se označují dle přístupnosti.
9. Hodnoty na hraních musí odpovídat hodnotám v číselníku.



Zadávací list

Asanace lapáků

Typ Rok Útv Ús Zak Dok		Zakázka:
------------------------	--	----------

Verze zadání:

Dodavatel:	Odběratel:
	Útvar:
	Úsek:

Zadání							Skutečnost		
LHC	JPRL	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	Kusy	Množství m3

Objednáno dne:	Podpis:
Přílohy: Technologická karta:	Mapový zakres:
Za dodavatele převzal dne:	Podpis:
Poznámka k převzetí zadání:	

Převzetí po dokončení prací	
Za Lesy ČR převzal dne:	Podpis:
Zjištěné závady:	
Závady odstraněny dne:	
Za Lesy ČR akceptoval dne:	Podpis:



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Příloha č. 4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění (č.)

1. Na místě plnění se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....
.....
.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

	telefonní číslo
- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- revírníka (lesníka, správce toků):

3. Zhotovitel:

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe, a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:

- odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele,
- řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocенý pracovník,
- dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- dodržování zásad určených výrobcí pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,
- za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálů do místa plnění předmětu smlouvy, v místě plnění a v jejích bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- stabilizaci lesních skládek dříví.

Příloha č. 5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení klestu, dále nevyužitelných těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Zhotovitel je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně. Při pálení klestu, kůry, dále nevyužitelných těžebních zbytků (dále jen „pálení“) je povinen dodržet tyto podmínky:

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky může v období nepříznivém pro vznik požáru povolit objednatel z těchto důvodů:
 - a) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) Zhotovitel je povinen předem oznámit objednateli termín zamýšleného pálení. Objednatel je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení zhotovitel oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
 - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. Příímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
 - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajícího sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 m.
 - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
 - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

- 4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru. Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.
- 5) Při pálení klestu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasicí vody o objemu 3 m³ a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.