

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč bez DPH:

10 000 Kč

Název firmy:	DJJK FICHTENBAUM s.r.o.
IČO:	06853790
Kód zakázky:	123513
Název OJ:	Loučná nad Desnou

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
58110	Ruční práce	hod	10,000	280	200	
58120	Práce s JMP	hod	10,000	400	300	
58130	Práce s traktorem	hod	10,000	900	500	

Ostatní informace

Název firmy:	DJK FICHTENBAUM s.r.o.
IČO:	06853790
Kód zakázky:	123513
Název OJ:	Loučná nad Desnou

Území zakázky:		
LS Loučná nad Desnou, LHC Hanušovice, revír 13 Branná		
Kontaktní osoba:		
Zastoupení dřevin:		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	82,0%
JD	JD, JDO, JDI, JJK, JDV, JDX	
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	
MD	MD, MDX	0,5%
BK	BK	16,0%
JS, JV	JV, KL, BB, JVI, JVS, JS, JSA, JSU	1,5%
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: CHKO Jeseníky - III. zóna		
Na revíru se nachází turistické, lyžařské, cyklistické trasy a areály, v případě těžby v blízkosti požadujeme označení pracoviště.		
Jedná se o těžby PÚ-40 a PÚ+40 - z tohoto důvodu požadujeme šířku harvestoru do 2,60m a hmotnost vyvázečské soupravy max. do 10t.		
Předpokládané JPRL - 367A05 (0,8 ha), 370A05 (1,44 ha), 370D03 (2,79 ha), 370D05 (3,2 ha).		
Na listu Výroba na OM je uvedeno předpokládané množství dříví podle technologií a hmotností. Veškeré podrobnosti a specifikace budou uvedeny v zadávacím listu.		
Příjem v hraních na OM dle Přílohy smlouvy č. 2, po odsouhlasení LČR možnost příjmu dle výstupu harvestoru.		
Součástí ceny je vyčištění svodnic, úklid klestu a těžebních zbytků z přibližovacích linek, cest, příkopů, vodotečí, turistických tras, úklid skládek a povýrobní úpravy pracoviště vč. asanace poškozených stromů.		
Při těžbě je požadováno směrové kácení umožňující bezeškodné přibližování dříví.		
V případě nutnosti předkácení bude na tuto skutečnost upozorněno v zadávacím listu bez nároku na včlenáklady.		
Těžba musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré hroubí. Dříví nesplňující charakter hroubí, musí být kráceno na sekce kratší než 2 m.		
Těženy budou pouze jednotlivě vyznačené stromy, těžba nevyznačených stromů je nepřipustná, s výjimkou vyznačených přibližovacích linek.		
Hmotnost do 0,09 nebude předmětem příjmu dříví, kácení a rozřezání hmoty bude řešeno hodinovou sazbou. Na tuto skutečnost bude upozorněno v zadávacím listu.		
Hodinové práce jsou nenárokovou složkou a budou realizovány pouze a výhradně na základě objednávky zadávacím listem.		
Určená odvozní místa:		
1. 50.1566633N, 17.0314508E		
2. 50.1643769N, 17.0391139E		
3. 50.1661656N, 17.0417478E		
V případě nutnosti je možno po dohodě s [redacted] uložit dříví i na dalších lokalitách.		
Platnost smlouvy do 31.12.2023.		

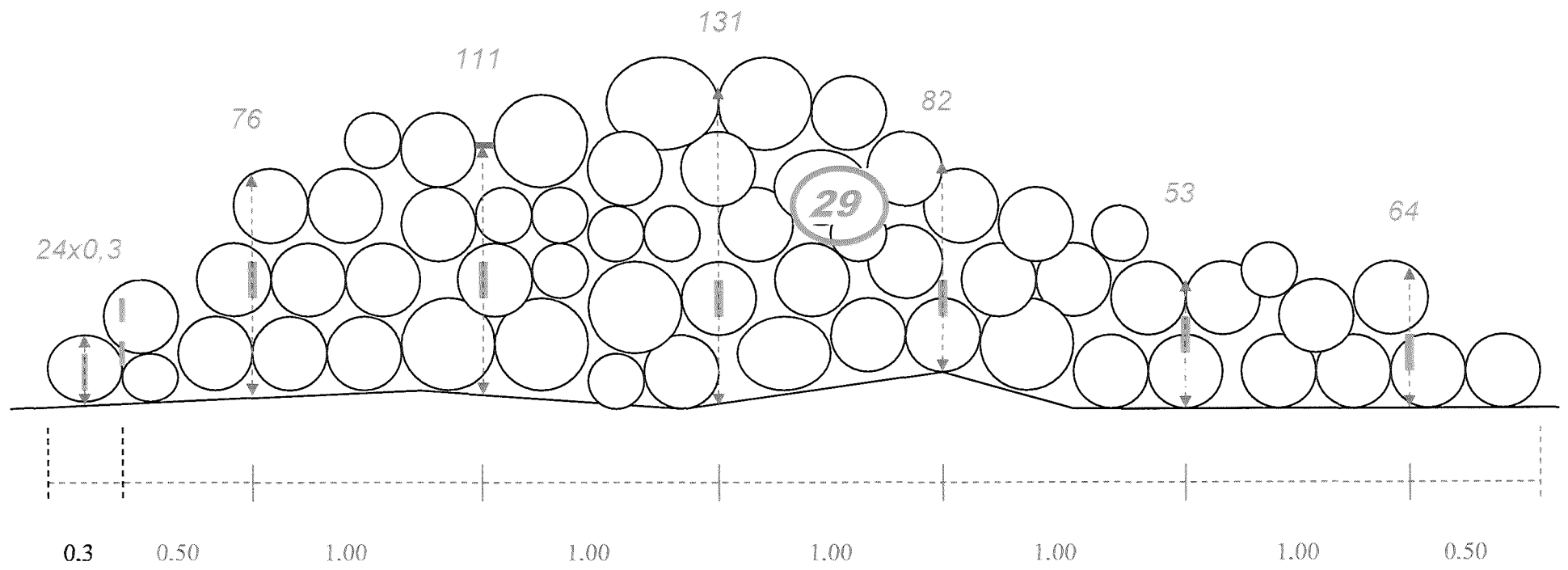
Příloha č. 2 – Přepočtové koeficienty a měření dříví v hráních

Měření dříví v hráních

1. Hráně 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 hráně bude dříví přijato kusově dle ČSN 480008, přičemž každý jednotlivě měřený kus bude zřetelně označen hodnotou průměru, měřením bez kůry na slabém konci výřezu.
2. Výška hráně může být určena jako průměr z měření výšky obou stran hráně. Pokud bude v jedné hrání uloženo společně dříví, jemuž náleží různé přepočtové koeficienty, bude použit pro přepočet celé hráně vyšší přepočtový koeficient.
3. Konkrétní výše používaných koeficientů pro příjem dříví v hráních 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 hráních bude 6 m.
5. Uložení dříví v hráních 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 hráních 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 sekcí (hráň na obrázku je rozměřena zprava doleva), středy sekcí označíme svislou čarou. Při délce hráně 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 nekompenzují, 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 sekcí.
8. Čela jednotlivě měřených kusů, které jsou součástí hráně, musí být popsány alespoň středním průměrem (případně čepy čepovým průměrem), podvaly se označují dle přístupnosti.
9. Hodnoty na hráních musí odpovídat hodnotám v číselníku.



Zadávací list

Roztroušená nahodilá

Typ	Rok	Útv	Ús	Zak	Dok					Zakázka:	
Číslo ZL:											
Verze zadání:											
Dodavatel:						Odběratel:					
						Útvar:			Úsek:		
Zadání										Skutečnost	
Kůr	LHC	JPRL	Dř.	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	Množství m3	
				50	45						
<p>Kůr=A (=Kůrovcem ohrožená hmota)</p> <p>Objednáno dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Přílohy: Technologická karta: _____ Mapový zakres: _____</p> <p>Za dodavatele převzal dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Poznámka k převzetí zadání: _____</p>											
<p>Převzetí po dokončení prací</p> <p>Za Lesy ČR převzal dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Zjištěné závady:</p> <p>Závady odstraněny dne:</p> <p>Za Lesy ČR akceptoval dne: _____ Podpis: _____</p>											

Zadávací list

Asanace lapáků

Typ	Rok	Útv	Ús	Zak	Dok				
Číslo ZL:						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:				

Zadávací list

Kůrovcové dříví

Typ Rok Útv Ús Zak Dok Číslo ZL:		Zakázka:						
Verze zadání:								
Dodavatel:		Odběratel: Útvar: Úsek:						
Zadání							Skutečnost	
LHC	JPRL	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	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:					Podpis:			
Za Lesy ČR akceptoval dne:					Podpis:			

Zadávací list

Těžební činnost


Typ	Rok	Útv	Ús	Zak	Dok		
Číslo ZL:	LHC:			JPRL:		Zakázka:	
Verze zadání:							
Dodavatel:				Odběratel:			
				Útvar:		Úsek:	
Plocha porostní v ha:				Plocha těžebního zásahu v ha:			
Zadání						Skutečnost	
Dř.	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	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:			

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
 :

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:
 - a) 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 zasilání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele,
 - b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
 - c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
 - d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,
 - e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
 - f) 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,
 - g) dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
 - h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
 - i) 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,
 - j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
 - k) 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 započatím 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. Přímý 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 trvajících 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.