

Příloha č. 1 - Ceník

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč bez DPH:

2 659 325 Kč

Název firmy: Josef Šustr s.r.o.
 IČO: 5270464
 Kód zakázky: 104584
 Název OJ: Janovice

Množství v m ³			Vypíňuje OJ								MJ = m ³	
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těžebního porostu								Popis technologie	
			9	14	19	29	49	69	99	100		
Jehličnaté	10	do 300		10	30	30	40	40	40	50	50	JMP + Koňský potah
Listnaté	10	do 300		10	30	30	40	40	40	50	50	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300				5	35	20	400	1 000		JMP + Traktor
Listnaté	20	do 300				5	5	10	10	50	50	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500				5	5	50	400	500	500	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300		10	30	30	30	50	100	200	200	JMP + Kombinace
Listnaté	30	do 300		5	10	10	10	10	5	5	5	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500		10	30	30	30	50	100	200	200	JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500		5	10	10	5	5	5	5	5	JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	do 300			20	45	30	20	20	1 000		Harvester
Jehličnaté	40	301 - 500			20	40	30	20	20	500		Harvester
Listnaté	40	do 300		5	5	5	5	5	5	5	5	Harvester
Jehličnaté	60	do 300			10	30	20	20	10	10	10	Harvester (tr.naviják)
Listnaté	60	do 300			10	30	20	20	10	10	10	Harvester (tr.naviják)

Maximální cena v Kč			Vypíňuje OJ								MJ = Kč bez DPH / m ³	
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těžebního porostu								Popis technologie	
			9	14	19	29	49	69	99	100		
Jehličnaté	10	do 300		875	775	650	550	500	450	420	420	JMP + Koňský potah
Listnaté	10	do 300		875	775	650	550	500	450	420	420	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300				650	550	525	450	415	415	JMP + Traktor
Listnaté	20	do 300				650	550	525	450	415	415	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500				650	550	525	450	425	425	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300		1 110	1 025	875	725	650	575	550	550	JMP + Kombinace
Listnaté	30	do 300		1 110	1 025	875	725	650	575	550	550	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500		1 125	1 025	875	725	650	575	550	550	JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500		1 125	1 025	875	725	650	575	550	550	JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	do 300			550	475	425	350	340	325	325	Harvester
Jehličnaté	40	301 - 500			575	475	440	360	350	325	325	Harvester
Listnaté	40	do 300		650	550	475	425	350	340	325	325	Harvester
Jehličnaté	60	do 300			940	775	750	700	650	600	600	Harvester (tr.naviják)
Listnaté	60	do 300			940	775	750	700	650	600	600	Harvester (tr.naviják)

Cena v Kč			Vypíňuje dodavatel								MJ = Kč bez DPH / m ³	
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Hmotnost těžebního porostu								Popis technologie	
			9	14	19	29	49	69	99	100		
Jehličnaté	10	do 300		855	755	630	530	480	430	400	400	JMP + Koňský potah
Listnaté	10	do 300		865	755	630	530	480	430	400	400	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300				600	500	480	400	390	390	JMP + Traktor
Listnaté	20	do 300				600	500	480	400	390	390	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500				600	500	480	400	400	400	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300		1 110	1 025	875	725	650	575	550	550	JMP + Kombinace
Listnaté	30	do 300		1 110	1 025	875	725	650	575	550	550	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500		1 125	1 025	875	725	650	575	550	550	JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500		1 125	1 025	875	725	650	575	550	550	JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	do 300			520	450	410	350	320	300	300	Harvester
Jehličnaté	40	301 - 500			550	450	430	360	330	310	310	Harvester
Listnaté	40	do 300		650	550	475	425	350	340	325	325	Harvester
Jehličnaté	60	do 300			940	775	750	700	650	600	600	Harvester (tr.naviják)
Listnaté	60	do 300			940	775	750	700	650	600	600	Harvester (tr.naviják)

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč bez DPH:

551 825 Kč

Název firmy:	Josef Šustr s.r.o.
IČO:	5270464
Kód zakázky:	104584
Název OJ:	Janovice

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/hl)	Poznámka
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	50,000	75	70	
58110	Ruční práce	hod	10,000	225	220	
58120	Práce s JMP	hod	10,000	350	350	
58130	Práce s traktorem	hod	5,000	800	800	
32311	Zpřístupnění porostů řezem	ha	2,000	7 500	7 500	
126001	Manipulace na odvozním místě + 0,49	m3	3 455,000	125	125	
126009	Manipulace na odvozním místě do 0,49 včetně	m3	545,000	150	150	
11560	Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely	m3	100,000	100	100	

Ostatní informace

Název firmy:	Josef Šustr s.r.o.
IČO:	5270464
Kód zakázky:	104584
Název OJ:	Janovice

Zakázka se nachází na SÚJ Karlov, revír 04 Stará Ves

Kontaktní osoba:

Zastoupení dřevin

SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	84,0%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	
MD	MD, MDX	5,0%
BK	BK	10,0%
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	1,0%
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	
Cellkem		100,0%

Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.

Zakázka spadá do CHKO Jeseníky ve II a III. zóně CHKO

V dílci 426C se nachází PR Franz-Franz.

Do oddělení 426 a 428 je vstup přes cizí zemědělské pozemky

Oddělením 414,415,416,417,418,407 a 422 vede cyklotrasa č. 6077.

Oddělením 416, 415, 413, 414, 409,408,410,411 prochází lesní cesty, které jsou současně frekventovanými turistickými trasami a v zimním období jsou upravované jako běžecké trasy.

V oddělení 422 se nachází lyžařsko-běžecký areál.

...

Jedná se o zpracování úmyslných a nahodilých těžeb (převážně roztroušených) na revíru Stará Ves v odděleních 402-428 za pomoci technologií specifikovaných v záložce Výroba na OM.

Pokud se nebude na předmětném území vyskytovat nahodilá těžba, budou zadány úmyslné těžby v následujících porostních skupinách:

407B12 - 350 m³

407C12a - 350 m³

416B09 - 150 m³

416C13 - 250 m³

417A12 - 300 m³

417B11 - 450 m³

419A13 - 800 m3

423A15a - 500 m3

424B15 - 150 m3

404B04b - 165 m3

409B05 - 125 m3

409B06 - 160 m3

...
V případě vzniku hmyzích, živelných či jiných nahodilých těžeb bude úmyslná těžba přerušena a přednostně zpracována nahodilá těžba. Vymezení bude provedeno zadávacím listem.

...
Manipulace v souvisejících pracích je nenároková složka a bude hrazena pouze při krácení kmenů od 2 do 6 metrů. Ostatní druhování je součástí nabídnuté ceny za těžbu dříví.

...
Podvýkon 58/110, 58/120, 58/130 v souvisejících pracích jsou nenárokové položky a budou objednány revírníkem pouze při uvolňování lesních cest po mimořádných událostech.

...
Součástí zakázky je i vývoz klestu a těžebních zbytků od P na OM dle zadání LS

Hrazeno bude dle objemu těžebních zbytků na OM v m3. Přepočít na m3: 1 prn x koef. 0,3

...
Příjem dříví dle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR a to na lokalitě "OM"

...
Součástí nabídnuté jednotkové ceny výroby jsou rovněž povýrobní úpravy pracoviště (vyčištění svodnic, příkopů, úklid klestí a těžebních zbytků z LC a přibližovacích linek, asanace poškozených stromů, výřez linek a ořez přibližovacích cest atd.)

...
Termín plnění těžební činnosti: do 30.6. 2023

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

Měření dříví v hraních

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 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 nepřipustný. Mísení dříví v hraních tak, že není umožněna Objednavateli kontrola objemu vyrobeného a přijímaného dříví, je nepřipustné.
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 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 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 hraních musí odpovídat hodnotám v číselníku.

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 zákres:

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:

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
- 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:

- 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 zasílání 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 osamocенý 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 výrobcí 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 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. 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.

