

Předmět díla: těžba, manipulace, přibližování lanovkou a dokončené přibližování s vytríděním sortimentů na OM v rozsahu a způsobem uvedeném v technické specifikaci

Místo plnění: území ÚP -

Horní Maršov

tel.: **499 874 110**

Doba plnění: dle údajů uvedených v technické specifikaci pro jednotlivé porosty

Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických:

Ing. Pavel Kout

mob.: **603 226 856**

Porost	T ě ž b a J M P										P ř í b l i ž o v á n í								Cena		V ý r o b n í p o d m í n k y					
	Druh těžby	Těžba			Stupeň stromové hmotnosti		Terénní typ (Tt)	délky sortimentů		Cena Kč/m3	Lanovka"P - OM"			Cena Kč/m3	Potah"P - P"		Cena Kč/m³	Vývozní pr."OM - OM"			Cena Kč/m³	Cena CELKEM Kč návrh ÚP	Cena CELKEM Kč/m³ návrh ÚP	zoo.-bot. lokalita, dotčení nelesních pozemků - index X	doba plnění v termínu od - do rok 2018	požadovaný výkon v době plnění nebo výkon měsíční *
		Celkem	jehl.	list.				4-5 m	8,+ m		Délka trasy celková	prům. délka přibližovací	počet tras v porostu		vzdálenost	Celkem		vzdálenost	požadovaná technologie	Celkem						
					m	m	ks																			
		m³	m³	m³	jehl.	list.	kód	m³	m³		m	m	ks		m	m³		m	kód	m³						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
104Cm373	MU	264	264		7		15	264			650	550	1					150	4	264		279 048	1 057		1.5.-15.8.	
114Bm273	MU	120	120		7		15	120			400	200	1					200	4	120		111 600	930		1.5.-15.8.	
114Cm363	PU	21	21		7		22	21			400	300	1					100	4	21		19 971	951		1.4.-15.10.	
114Cs273	MU	160	160		7		14	160			300	200	1					100	4	160		138 720	867		1.4.-15.10.	
113 B,C,D	PN,MN	170	170		7		14	170			250	175	1					1200	4	170		156 910	923		1.5.-15.8.	
108Dk343	PU	100	100		3		14	100			260	130	1					50	4	100		100 900	1 009		1.7.-30.8	
108Ei343	PU	200	200		3		34	200			260	130	2					50	4	200		250 000	1 250		1.7.-30.8	
109Ci373	MU	164	164		5		34	164			200	100	2					50	4	164		177 776	1 084		1.7.-30.8	
110Di343	PU	150	150		4		35	150			300	150	1					1000	4	150		143 850	959		1.7.-30.8	
123Bk343	PU	100	100		5		14	100			240	120	1					100	4	100		90 500	905		1.6.-30.8.	
123Bi343	PU	100	100		5		34	100			240	120	1					100	4	100		90 500	905		1.6.-30.8.	
128Gf37a3	MU	150	150		7		15	150			300	150	1					1400	4	150		139 950	933		1.4.-15.6.	
425Ak343	PU	100	100		4		14	100			250	150	1					50	4	100		93 000	930		1.4.-31.5.	
425Bm363	PU	175	175		4		35	175			500	350	2					50	4	175		166 600	952	VR,Z5502	1.4.-31.5.	
427A,C	PN,MN	600	600		4		35	600			1000	600	2					400	4	600		611 400	1 019		1.5.-30.9.	
621Bf373	MU	200	200		6		35	200			220	150	1					300	4	200		163 000	815		1.2.-30.6.	
623Cm343	MU	75	75		6		14	75			200	130	1					150	4	75		63 600	848		1.2.-30.6.	
623Cm373	MU	160	160		6		14	160			200	130	1					100	4	160		135 680	848		1.2.-30.6.	
635Am37a3,	MU	300	300		7		15	300			300	170	1					100	4	300		241 500	805		1.2.-30.6.	
635Am37a3, 635Ck373,635Dk373	MU	210	210		7		13,14	210			250	200	1					800	4	210		182 490	869	X	15.7-30.8.	
533Dj373	MU	500	500		7		14	500			250	200	2					1000	4	500		437 000	874	X	15.7.-30.8	
																			</							

Druh těžby

PU Předmýtní úmyslná

MU Mýtní úmyslná

PN Předmýtní nahodilá

MN Mýtní nahodilá

Stupeň stromové hmotnatosti

0 do 0.09 m³ **4** 0.5-0.69 m³

1 0.1-0.19 m³ **5** 0.7-0.89 m³

2 0.2-0.29 m³ **6** 0.9-1.00 m³

3 0.3-0.49 m³ **7** nad 1.00 m³

Kategorie přípustného vývozního prostředku

1 UKT,SLKT - naviják

2 UKT s přívěsem a rukou; Lehké nákladní auto s rukou

3 Vybáňecí traktor kolový - nosnost do 5t

4 Vybáňecí traktor kolový - nosnost do 10t

5 Vybáňecí traktor pásový - nosnost do 5t

Kategorii č. 1- lze nahradit prostředkem z kategorie 2, 3, 4 a 5

Kategórii č. 2 - lze nahradit pouze prostředkem z kategorie 3, 4 a 5

Kategorii č. 3 - lze nahradit pouze prostředkem z kategorie 5

Kategorii č. 4 - lze nahradit pouze prostředkem z kategorie 2, 3 a 5

Terénní typ (Tt) - kód dle Hospodářské knihy

Tt	Sklon v %	Charakter	Tt	Sklon v %	Charakter	Tt	Sklon v %	Charakter
11	do 8	únosný	21	do 8	neúnosný	31	do 8	s překážkami
12	9 - 15	únosný	22	9 - 15	neúnosný	32	9 - 15	s překážkami
13	16 -25	únosný	23	16 -25	neúnosný	33	16 -25	s překážkami
14	26 - 40	únosný	24	26 - 40	neúnosný	34	26 - 40	s překážkami
15	nad 40	únosný	25	nad 40	neúnosný	35	nad 40	s překážkami

Předpokládaná cena předmětu díla

v rozsahu uvedeném v technické specifikaci s přihlédnutím ke všem smluvním ujednáním.

bez DPH	DPH 21%	včetně DPH
3 793 995	796 739	4 590 734

Těžba

- těžit pouze lesním personálem vyznačené stromy
- těžební činností nepoškodit okolní stojící stromy, mladé porosty a přirozené zmlazení

Při výrobě sortimentů platí tato pravidla:

- odstranit větve a zbytky (suky) po nich v rovině povrchu kmene
- čela zařezat kolmo na podélnou osu výřezu
- odstranit nerovnosti vzniklé při těžbě (nedořez, třísky, vytrhaná vlákna apod)
- odstranit kořenové náběhy tak, aby jejich výška nad oblou plochou byla nejvíce 3 cm
- odstranit viditelná cizí tělesa
- popsání rozměrů výřezu na čele - jmenovitá délka / středová tloušťka
- při výrobě delších výřezů je nutný přídavek k délce - nadměrek - 2% z jmenovité délky výřezu , maximálně 20 cm
- **středová tloušťka** se při ručním měření měří ve středu jmenovité délky výřezu, **hodnoty jednotlivých měření tloušťky se vyjádří v celých cm** tak, že se **údaje za desetinnou čárkou neuvažují, stejným způsobem** se vyjádří i **výsledná hodnota** středové tloušťky
- při měření výřezů s tloušťkou do 20 cm se středová tloušťka měří jedenkrát ve vodorovném směru (rovina měření je rovnoběžná s povrchem země) jestliže má výřez oválný průřez, měří se středová tloušťka ve dvou na sebe kolmých směrech.
- u výřezů s tloušťkou nad 20 cm se středová tloušťka měří ve dvou na sebe kolmých směrech vždy
- jestliže se v místě měření vyskytuje výrazná nepravidelnost růstu, měří se středová tloušťka na dvou místech, která se nacházejí ve stejné (co nejmenší) vzdálenosti od původního místa měření před a za nepravidelností růstu, středová tloušťka se vypočítá jako aritmetický průměr ze dvou (u výřezů do 20 cm) respektive čtyř hodnot měření (u výřezů nad 20 cm)
- **měřidla používaná pro měření délky a průměru je nutno před započítím práce nechat odkontrolovat odpovědným pracovníkem zadavatele**

Přibližování

- narušení půdního povrchu ve svazích a tam kde hrozí vytvoření erozních rýh asanovat klestem
- nepoškodit okolní stojící živé stromy a jejich kořenové náběhy - pokud dojde k poškození, ihned ošetřit chemickými přípravky schválenými objednatelem
- půdní povrch, přibližovací linky, cesty a odvozní místa uvést do původního stavu
- za poškození půdního povrchu se nepovažuje běžné poškození do hloubky 15 cm, hlubší poškození asanovat
- přibližované dříví roztřídit podle dřevin a sortimentů, s podložením na vývozním místě na jeden podval, na OM na dva podvaly, se **začelením** v rozmezí do 0,5 m
- nasměrovat dříví do směru nevhodnějšího pro odvoz, dříví na skládce podložit a urovnat tak, aby nedošlo k samovolnému posunu, skládku označit
- v případě skládkování za použití živých stromů jako opory tyto předem obložit vhodným materiálem tak, aby nedošlo k jejich odřetí
- neskládkovat dříví do příkopů bez podložení, zachovat neustálou funkčnost příkopu

Zvláštnosti pracoviště