

# Technická specifikace

VZ\_01/2018\_UP31

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

Místo plnění: území ÚP -

Harrachov

tel.: 481 528 105

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

Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických:

Ing. Antonín Blomer

mob.: 737 225 449

Porost	T ě ž b a   J M P										P ř i b l í 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		Terénn í 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	požadovaný výkon v době plnění nebo výkon	
		Celkem	jehl.	list.				4-5 m	8,+ m		Délka trasy celková	prům. délka přibližovací	počet tras v porostu		vzdále nost	Celkem		vzdálen ost	požadov aná technolo gie	Celkem							
																											m
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	
402Cs37	MU	300	300		7		14	300			250	125	1					100	3,4	300		228 900	763		1.8.-30.11.		
404Ck27	MU	300	300		7		15	300			250	125	1					100	3,4	300		227 400	758		1.2.-30.11.		
408AI37	MU	400	400		7		35	400			250	125	1					200	3,4	400		305 200	763		1.2.-30.11.		
422Bk27	MU	300	300		5		13	300			250	125	1					300	3,4	300		234 900	783		1.2.-30.11.		
422Ck35,27a	MU	250	250		6		14	250			350	175	1					400	3,4	250		205 250	821		1.2.-30.11.		
412GI37	MU	500	500		7		14	500			170	85	2					100	3,4	500		366 000	732		1.8.-30.11.		
413CI37	MU	400	400		7		15	400			350	175	1					100	3,4	400		310 800	777		1.8.-30.11.		
232CI37	MU	100	100		6		33	100			200	135	1					550	4	100		81 400	814		1.8.-30.11.		
232Ba37	MU	360	360		7		34	360			500	370						550	4	360		349 920	972		1.8.-30.11.		
232Ck27	MU	180	180		7		13	180			200	100	1					500	4	180		128 700	715		1.8.-30.11.		
232CI37	MU	120	120		6		33	120			300	250						500	4	120		106 200	885		1.8.-30.11.		
232Hg37	MU	350	350		7		33	350			550	430						500	4	350		343 000	980		1.8.-30.11.		
224Es34	PU	200	200		7		15	200			220	110	1					550	4	200		154 000	770		1.2.-30.11.		
206AI37	MU	350	350		5		14	350			360	220	1					500	4	350		295 750	845		1.2.-30.11.		
518BI27a	MU	150	150		3		33	150			350	175	1					100	4	150		140 550	937		1.2.-30.11.		
518DI37	MU	300	300		7		34	300			470	235	1					100	4	300		248 400	828		1.8.-30.11		
518BI27b	MU	100	100		5		33	100			470	235						100	4	100		85 800	858		1.8.-30.11		
518CI37a	MU	100	100		6		32	100			470	235						100	4	100		84 300	843		1.8.-30.11		
526Ck37	MU	400	400		5		12	400			400	200	1					200	4	400		334 800	837		1.2.-30.11.		
522Cn28,Co28	MU	350	350		7		14	350			400	200	1					200	4	350		287 700	822	TT	1.8.-30.11.		
525BI34	PU	150	150		3		14	150			200	100	1					450	4	150		126 600	844		1.2.-30.11.		
525EI34	PU	150	150		3		34	150			200	100	1					900	4	150		129 600	864		1.2.-30.11.		
530Ck27	MU	250	250		7		14	250			450	225	1					300	4	250		209 750	839		1.2.-30.11.		
	Celkem	6060	6060	0				6060	0							0					6060		4 984 920	823			750

## Druh těžby

PU Předmytní úmyslná  
MU Mýtní úmyslná  
PN Předmytní nahodilá  
MN Mýtní nahodilá

## Stupeň stromové hmotnosti

0 do 0,09 m<sup>3</sup>  
1 0,1-0,19 m<sup>3</sup>  
2 0,2-0,29 m<sup>3</sup>  
3 0,3-0,49 m<sup>3</sup>  
4 0,5-0,69 m<sup>3</sup>  
5 0,7-0,89 m<sup>3</sup>  
6 0,9-1,00 m<sup>3</sup>  
7 nad 1,00 m<sup>3</sup>

## Kategorie přípustného vývozního prostředku

1 UKT,SLKT - naviják  
2 UKT s přívěsem a rukou; Lehké nákladní auto s rukou  
3 Vyvážecí traktor kolový - nosnost do 5t  
4 Vyvážecí traktor kolový - nosnost do 10t  
5 Vyvážecí traktor pásový - nosnost do 5t

Kategorii č. 1- lze nahradit prostředkem z kategorie 2, 3, 4 a 5  
Kategorii 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
4 984 920	1 046 833	6 031 753

**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 vyjadřují 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 původních 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 roztrždit podle dřevin a sortimentů, s podložením na vývozním místě na jeden podval, na OM na dva podvaly, se začlením v rozmezí do 0,5 m
- nasměřovat 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 odření
- **neskládkovat dříví do příkopů bez podložení, zachovat neustálou funkčnost příkopu**
- Zvláštnosti pracoviště