

Technická specifikace

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

Místo plnění: území ÚP -

Rezek

tel.: 481 582 723

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

Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických:

Ing. František Veverka

mob.: 737 225 490

Příloha č.1

Smlouvy o dílo č.:

VZ_02/2018-UP32-26

Uchazeč o zakázku

Porost	Těžba JMP										Přibližování												Cena		Výrobní podmínky		
	Druh těžby	Těžba			Stupeň		Terénní typ (Tt)	délky sortimentů		Cena Kč/m³	"P - OM"			Cena Kč/m³	"P - VM"			Cena Kč/m³	"VM -OM"			Cena Kč/m³	Cena CELKEM Kč	Cena CELKEM Kč/m³	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.	stromové hmotnosti	list.		kód	m³		m³	vzdálenost	požadovaná technologie		Celkem	vzdálenost	požadovaná technologie		Celkem	vzdálenost	požadovaná technologie						
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	28
314 A l 37	MU	350	350		6		33	350							150	1	350		700	4	350		0	0		1.-11.	
316 B k 36	PU	200	200		3		13	200							120	1	200		300	4	200		0	0		1.-11.	
316 D k 37	MU	350	350		4		13	350							160	1	350		400	3	350		0	0		1.-11.	
347 C m 37	MU	500	500		7		13	500							350	1a	500		800	3	500		0	0		7.-8.	
350 A k 37	MU	250	250		3		13	250							100	1	250		400	3	250		0	0		3.-9.	
677 E j 34	PU	150	150		3		13	150							150	1	150		900	3	150		0	0		1.-11.	
678 A j 37	MU	450	450		7		13	450							150	1	450		700	3	450		0	0		1.-10.	
683 A j 34	PU	150	150		3		14	150							100	1	150		900	3	150		0	0		1.-11.	
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####		</	

Pokyny pro výrobu pro rok 2018.

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 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 vyjádřují 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

Přiblížování

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, přiblížovací linky, cesty a odvozní místa uvést do původního stavu
- za poškození půdního povrchu se nepovažuje běžné poškození do hloubky 15 cm, hlubší poškození asanovat
- přiblížované 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
- 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

Technická specifikace

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

Místo plnění: území ÚP -

Rezek

tel.: 481 582 723

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

Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických:

Ing. František Veverka

mob.: 737 225 490

Příloha č.1

Smlouvy o dílo č.:

VZ_02/2018-UP32-57

Uchazeč o zakázku

Porost	Těžba JMP										Přibližování										Cena		Výrobní podmínky				
	Druh těžby	Těžba			Stupeň stromové hmotnosti		Terénní typ (Tt)	délky sortimentů		Cena Kč/m³	"P - OM"			Cena Kč/m³	"P - VM"			Cena Kč/m³	"VM -OM"			Cena Kč/m³	Cena CELKEM Kč	Cena CELKEM Kč/m³	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.							vzdálen ost	požado vaná technol ogie	Celkem		vzdálen ost	požado vaná technol ogie	Celkem		vzdálen ost	požado vaná technol ogie	Celkem						
		m³	m³	m³	jehl.	list.	kód	m³	m³		m	kód	m³		m	kód	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	28
322 C k 37	MU	100	100		6		11	100							200	1, 1a	100		1700	3	100		0	0		1.-8.	
325 A k 37	MU	150	150		4		13	150							100	1	150		500	3	150		0	0		1.-8.	
325 B k 37	MU	150	150		4		12	150							100	1	150		800	3	150		0	0		1.-8.	
326 A s 34	PU	150	150		4		12	150							200	1	150		500	3	150		0	0		1.-8.	
326 B k 25	MU	150	150		4		12	150							200	1	150		500	3	150		0	0		1.-8.	
326 B k 47	MU	200	200		4		13	200							200	1, 1a	200		500	3	200		0	0		1.-8.	
326 B k 34	PU	200	200		3		12	200							100	1	200		500	3	200		0	0		1.-8.	
327 C k 27	MU	200	200		5		12	200							200	1	200		800	3	200		0	0		1.-8.	
329 G s 34	PU	200	200		4		13	200							100	1	200		1000	2	200		0	0		1.-8.	
740 C k 37	MU	100	100		7		14	100							50	1	100		200	3	100		0	0		5.-11.	
740 B k 37	MU	100	100		7		14	100							50	1	100		200	3	100		0	0		5.-11.	
740 A k 37	MU	150	150		7		14	150							50	1	150		200	3	150		0	0		5.-11.	
740 A k 34	PU	100	100		4		11	100			100	3	100										0	0		5.-11.	
740 A k 32	PU	50	50		1		14	50							50	1	50		200	3	50		0	0		5.-11.	
757 A k 37b	MU	250	250		7		13	250							100	1	250		1300	3	250		0	0		5.-11.	
757 A l 37	MU	150	150		7		14	150							150	1	150		1300	3	150		0	0		5.-11.	
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
Celkem		2400	2400					2400	50				100				2300				2300		0	0			250

Druh těžby

PU	Předmnítní úmyslná	0	do 0,09 m³	4	0,5-0,69 m³
MU	Mýtní úmyslná	1	0,1-0,19 m³	5	0,7-0,89 m³
PN	Předmnítní nahodilá	2	0,2-0,29 m³	6	0,9-1,00 m³
MN	Mýtní nahodilá	3	0,3-0,49 m³	7	nad 1,00 m³

Stupeň stromové hmotnosti

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

Požadovaná - přípustná - technologie:

- Koňský potah
- UKT,SLKT - navijákem na vývozní cestu
- UKT s přívěsem a rukou; Lehké nákladní auto s rukou
- Vyvážecí traktor kolový - nosnost do 5t
- Vyvážecí traktor kolový - nosnost do 10t
- Vyvážecí traktor pásový - nosnost do 5t

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

Předpokládaná cena předmětu díla		
v rozsahu uvedeném v technické specifikaci s přihlédnutím ke všem smluvním ujednáním.		
bez DPH	DPH 21%	včetně DPH
0	0	0

Pokyny pro výrobu pro rok 2018.

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 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 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 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

Předpokládaná cena předmětu díla		
v rozsahu uvedeném v technické specifikaci s přihlédnutím ke všem smluvním ujednáním.		
bez DPH	DPH 21%	včetně DPH
0	0	0

Pokyny pro výrobu pro rok 2018.

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 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 vyjádřují 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 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