

Technická specifikace

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

Místo plnění: území ÚP -

34 Černý Důl

tel.: 499 440 387

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

Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických:

Ing. Libor Menoušek

mob.: 737 270 555

Smlouvy o dílo č.:

VZ_02/2018-UP34-2

Uchazeč o zakázku

Porost	Těžba JMP										Přibližování										Cena		Výrobní podmínky				
	Druh těžby	Těžba			Stupeň stromové hmotnosti		Terénní i 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.				4-5 m	8,+ m		vzdálen ost	požado vaná technol ogie	Celkem		vzdálen ost	požado vaná technol ogie	Celkem		vzdálen ost	požado vaná technol ogie	Celkem						
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
401Ck27	MU	200	200		7		13	200							150	1	200		600	3	200		0	0		1.5. - 30.9.	
420Bk37	MU	300	300		7		13	300							150	1	300		300	2	300		0	0		1.5. - 30.9.	
421Bk27	MU	100	100		5		13	100							200	1	100		400	2	100		0	0		1.8. - 30.9.	
422Ak36	PU	150	150		5		12	150							150	1	150		700	3	150		0	0		1.5. - 30.9.	
422Bk27	MU	100	100		5		13	100							150	1	100		800	3	100		0	0		1.5. - 30.9.	
423BI35	MU	150	150		6		35	150							300	1	150		600	2	150		0	0		1.8. - 30.9.	
425Ck33	PU	100	100		1		14	100							150	1	100		600	3	100		0	0		1.5. - 30.9.	
425Ck34	PU	100	100		2		14	100							150	1	100		600	3	100		0	0		1.5. - 30.9.	
427Bk31	PU	100	100		1		14	100							150	1	100		500	2	100		0	0		1.5. - 30.9.	
427Bk32	PU	100	100		2		14	50	50						150	1	100		400	2	100		0	0		1.5. - 30.9.	
427Bk37	MU	150	150		6		13	150							200	1	150		500	2	150		0	0		1.8. - 30.9.	
427Ck35	MU	150	150		7		13	150							150	1	150		300	2	150		0	0		1.5. - 30.9.	
427Ck37	MU	200	200		7		14	200							150	1	200		500	3	200		0	0		1.8. - 30.9.	
																							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	#####			
																						</					

Druh těžby

PU	Předmýtní 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	Předmýtní 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

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

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
- 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

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 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 započítáním 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
- 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

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

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 roztrždit 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 -

34 Černý Důl

tel.: 499 440 387

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

Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických:

Ing. Libor Menoušek

mob.: 737 270 555

Příloha č.1

Smlouvy o dílo č.:

VZ_02/2018-UP34-6

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	požadovaný výkon v době plnění nebo výkon
		Celkem	jehl.	list.				4-5 m	8,+ m		vzdálenost	požadovaná technologie	Celkem		vzdálenost	požadovaná technologie	Celkem		vzdálenost	požadovaná technologie	Celkem						
		m³	m³	m³	jehl.	list.	kód	m³	m³		m	kód	m³		m	kód	m³		m	kód	m³				rok 2018	měsíční *	
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
505 C k 34	PÚ	100	100		2		13	100							100	1	100		700	3	100		0	0		1.5.-30.9.	
518 C j 34	PÚ	100	100		3		12	100							100	1	100		500	3	100		0	0		15.7.-31.10.	
518 C j 35b	PÚ	200	200		3		12	200							100	1	200		500	3	200		0	0		15.7.-31.10.	
518 D j 35b	PÚ	200	200		4		12	200							100	1	200		600	3	200		0	0		15.7.-31.10.	
519 B h 35	PÚ	100	100		4		13	100							100	1	100		500	3	100		0	0		15.7.-31.10.	
519 A h 37	MÚ	200	200		6		12	200							100	1	200		300	3	200		0	0		15.7.-31.10.	
																							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	#####			
																							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 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

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

Předmět díla: těžba JMP, manipulace, dokončené přibližování s vytríděním sortimentů na OM v rozsahu a způsobem uvedeném v technické specifikaci
Místo plnění: území ÚP - **34 Černý Důl** tel.: **499 440 387**
Doba plnění: dle údajů uvedených v technické specifikaci pro jednotlivé porosty
Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických: **Ing. Libor Menoušek** mob.: **737 270 555**

VZ_02/2018-UP34-7

Uchazeč o zakázku

Ing. Libor Menoušek	mob.:	737 270 555
---------------------	-------	-------------

Druh těžby		Stupeň stromové hmotnosti		
PU	Předmýtný úmyslná	0	do 0,09 m ³	4 0,5-0,69 m ³
MU	Mýtní úmyslná	1	0,1-0,19 m ³	5 0,7-0,89 m ³
PN	Předmýtní nahodilá	2	0,2-0,29 m ³	6 0,9-1,00 m ³
MN	Mýtní nahodilá	3	0,3-0,49 m ³	7 nad 1,00 m ³

Terénny 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

- 1 Koňský potah
- 1a UKT,SLKT - navijákem na vývozní cestu
- 2 UKT s přívěsem a rukou; Lehké nákladní auto s rukou
- 3 Vyzávečí traktor kolový - nosnost do 5t
- 4 Vyzávečí traktor kolový - nosnost do 10t
- 5 Vyzávečí 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 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 rozřadit 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

Předmět díla: těžba JMP, manipulace, dokončené přibližování s vytríděním sortimentů na OM v rozsahu a způsobem uvedeném v technické specifikaci
Místo plnění: území ÚP - **34 Černý Důl** tel.: **499 440 387**
Doba plnění: dle údajů uvedených v technické specifikaci pro jednotlivé porosty
Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických: **Ing. Libor Menoušek** mob.: **737 270 555**

VZ 02/2018-UP34-13

Ing. Libor Menoušek	mob.:	737 270 555
---------------------	-------	-------------

Druh těžby		<u>Stupeň stromové hmotnosti</u>		
PU	Předmýtní úmyslná	0	do 0,09 m ³	4 0,5-0,69 m ³
MU	Mýtní úmyslná	1	0,1-0,19 m ³	5 0,7-0,89 m ³
PN	Předmýtní nahodilá	2	0,2-0,29 m ³	6 0,9-1,00 m ³
MN	Mýtní nahodilá	3	0,3-0,49 m ³	7 nad 1,00 m ³

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

- 1 Koňský potah
- 1a UKT,SLKT - navijákem na vývozní cestu
- 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. 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 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
- 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