

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 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 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, 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 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 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 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 odření
- neskládkovat dříví do příkopů bez podložení, zachovat neustálou funkčnost příkopu

### Zvláštnosti pracoviště



# 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

## Příloha č.1

Smlouvy o dílo č.:

VZ\_03/2018-UP34-7

Uchazeč o zakázku

Porost	T ě ž b a   J M P										P ř i 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 hmotnatosti		Terénn í 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		vzdálen ost	požado vaná technol ogie	Celkem		vzdálen ost	požado vaná technol ogie	Celkem		vzdálen ost	požado vaná technol ogie	Celkem						
					m³	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
526Ej32	PU	80	80		0		11	80							100	1	80		800	3	80		0	0		1.1. - 30.10.	
527Aj33	PU	60	60		2		12	60							60	1	60		600	3	60		0	0		1.1. - 30.10.	
528Dh32	PU	250	250		1		11	250							60	1	250		600	3	250		0	0		15.7.-30.10.	
529Fh32	PU	150	150		1		11	150							60	1	150		800	3	150		0	0		15.7.-30.10.	
529Fh33	PU	50	50		2		12	50							70	1	50		1400	3	50		0	0		15.7.-30.10.	
529Ej34	PU	200	200		3		12	200							60	1	200		400	3	200		0	0		15.7.-30.10.	
536Ch34	PU	80	80		6		12	80							60	1	80		600	3	80		0	0		1.4. - 30.10.	
538Bh34	PU	60	60		6		12	60							60	1	60		600	3	60		0	0		1.4. - 30.10.	
538Bh37	MU	220	220		7		12	220							60	1	220		800	3	220		0	0		1.4. - 30.10.	
538Ch37b	MU	300	300		7		12	300							70	1	300		600	3	300		0	0		1.4. - 30.10.	
538Aj37	MU	300	300		7		12	300							70	1	300		800	3	300		0	0		1.4. - 30.10.	
536Ak27	MU	450	450		7		13	450							60	1	450		600	3	450		0	0		1.4. - 30.10.	
535Bk26	MU	300	300		7		12	300							60	1	300		600	3	300		0	0		1.4. - 30.10.	
																							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				

### 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

### 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 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 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 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

## 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**

## Příloha č.1

Smlouvy o dílo č.:

VZ 03/2018-UP34-13

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 měsíční *
		Celkem	jehl.	list.				4-5 m	8,+ m		vzdálenost	požadovaná technologie	Celkem		vzdálenost	požadovaná technologie	Celkem		vzdálenost	požadovaná technologie	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
321Ek27	PU	100	100		4		35	100							250	1	100		700	2	100		0	0		1.5. - 30.9.	
323Ak34	PU	100	100		4		13	100							200	1	100		400	2	100		0	0		1.5. - 30.9.	
413 B k 37 a	PU	210	210		5		13	210							100	1	210		700	3	210		0	0		1.5. - 30.9.	
413 B k 37 b	PU	100	100		5		13	100							100	1	100		700	3	100		0	0		1.5. - 30.9.	
414 A k 34	PU	50	50		3		13	50							200	1	50		800	3	50		0	0		1.5. - 30.9.	
414 C k 34	PU	110	110		3		13	110							200	1	110		800	3	110		0	0		1.5. - 30.9.	
414 A k 37	PU	80	80		4		13	80							200	1	80		800	3	80		0	0		1.5. - 30.9.	
416C k 23	PU	70	70		1		14	30	40						100	1	70		400	3	70		0	0		1.5. - 30.9.	
416 C k 33	PU	80	80		1		14	30	50						100	1	80		400	3	80		0	0		1.5. - 30.9.	
417 A s 27	MU	100	100		7		13	100							100	1	100		600	3	100		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	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			
																							0	#####			

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

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:

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

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

Kategorie 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 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 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 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 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**

### 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, 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 odření
- neskládkovat dříví do příkopů bez podložení, zachovat neustálou funkčnost příkopu

### Zvláštnosti pracoviště



tel.: **499 896 214**

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

Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických:

Ing. Hubert Závodský

## Příloha č.1

Smlouvy o dílo č.:

VZ 03/2018-UP35-7

Uchazeč o zakázku

Porost	Těžba JMP										Přibližování														Cena		Výrobní podmínky		
	Druh těžby	Těžba			Stupeň stromové hmotnosti		Terénní typ (Tt)	déłky 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	dob a plnění v termínu od - do	požadovaný výkon v době plnění nebo výkon		
		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								
					m³	m³																						m³	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	28		
605 EK37	MU	150	150		4		13	150							120	1	150		500	4	150		0	0		1.4-30.5			
605 AK37	MU	80	80		4		11	80							100	1	80		500	4	80		0	0		1.4-30.5			
604 GK34	PU	150	150		2		13	150							120	1	150		550	4	150		0	0		1.6-30.8			
614 AL34	PU	100	100		2		34	100							120	1	100		3200	4	100		0	0		1.5-30.8			
615 AL34	PU	100	100		2		14	100							120	1	100		3000	4	100		0	0		1.6-30.10			
																							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	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					

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

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

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

**Požadovaná - přípustná - technologie:**

- |    |   |
|----|---|
| 1  | Košský 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

## 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 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 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, 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 odření
- neskládkovat dříví do příkopů bez podložení, zachovat neustálou funkčnost příkopu

### Zvláštnosti pracoviště