

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

31 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

Smlouvy o dílo č.:

VZ\_02/2018-UP31-1

Uchazeč o zakázku

Druh těžby

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>

### Stupeň stromové hmotnatosti

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  | 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

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 -

31 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

## Příloha č.1

Smlouvy o dílo č.:

VZ\_02/2018-UP31-2

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.				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
411Bk37	MU	300	300		7		12	300			500	3	50		100	1	250		500	3	250		0	0		1.8.-30.11.	
412Bk27	MU	300	300		7		12	300			600	3	50		100	1	250		600	3	250		0	0		1.8.-30.11.	
412Ck37	MU	500	500		7		12	500			500	3	100		150	1	400		500	3	400		0	0		1.8.-30.11.	
414Dj37	MU	150	150		7		14	150			150	3	30		100	1	120		200	3	120		0	0	VR,LEJV	1.1.-30.11.	
415Cj34	PU	200	200		5		13	200							150	1	200		300	3	200		0	0		1.2.-30.11.	
																							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	#####			
																							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**

### 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



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

Místo plnění: území ÚP -

31 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**

## Příloha č.1

Smlouvy o dílo č.:

VZ 02/2018-UP31-3

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.				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								
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		
229Bk27	MU	180	180		7		35	180							60	1	180		1200	3	180		0	0	LEJV	1.8.-30.11.			
229As37	MU	110	80	30	7	5	14	110							60	1	110		1100	3	110		0	0	LEJV	1.8.-30.11.			
227Ck27	MU	300	300		7		13	300							120	1	300		300	3	300		0	0		1.8.-30.11.			
223Cs37	MU	330	330		7		31	330			400	5	70		110	1	260		400	5	260		0	0		1.2.-30.11.			
223Ds27	MU	50	50		7		13	50							60	1	50		550	5	50		0	0		1.2.-30.11.			
223Ck27	MU	100	100		7		13	100							110	1	100		550	3	100		0	0		1.8.-30.11.			
																							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	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					

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

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 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**

### 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 -

31 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

## Příloha č.1

Smlouvy o dílo č.:

VZ\_02/2018-UP31-4

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.							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						
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
207BI37	MU	150	150		6		32	150							100	1	150		500	3	150		0	0	LEJV	2.1.-30.11.	
217AI33 I27	MU	200	200		5		12	200							100	1	200		1200	3	200		0	0		2.1.-30.11.	
217AI32	PU	200	200		1		34	200							100	1	200		1200	3	200		0	0		2.1.-30.11.	
220Ak37b k34b	MU	400	400		4		13	400							100	1	400		900	5	400		0	0		2.1.-30.11.	
220Dk37	MU	200	200		7		12	200							100	1	200		600	5	200		0	0		2.1.-30.11.	
221AI33 I27	MU	300	300		4		33	300							100	1	300		800	3	300		0	0	LEJV	2.1.-30.11.	
																							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	#####			
																							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



Uchazeč o zakázku

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



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

Místo plnění: území ÚP -

31 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**

## Příloha č.1

Smlouvy o dílo č.:

VZ\_02/2018-UP31-6

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 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	dobu 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								
		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		
520Bn34	PU	150	150		2		13	150							90	1	150		200	3	150		0	0		1.2.-30.11.			
523Bn35	MU	50	50		3		14	50							70	1	50		200	3	50		0	0		1.2.-30.11.			
525Ak36	PU	200	200		3		13	200							90	1	200		200	3	200		0	0		1.2.-30.11.			
529Bk34	PU	250	250		3		14	250							90	1	250		400	5	250		0	0		1.2.-30.11.			
529Dk33	PU	150	150		3		14	150							80	1	150		200	3	150		0	0		1.2.-30.11.			
																							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	#####					
																							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

**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             |

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

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 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 odřetí
- 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 - **31 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**

Smlouvy o dílo č.:

VZ 02/2018-UP31-7

Uchazeč o zakázku

<b><u>Druh těžby</u></b>		<b><u>Stupeň stromové hmotnosti</u></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>

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 Vyzáveční traktor kolový - nosnost do 5t
- 4 Vyzáveční traktor kolový - nosnost do 10t
- 5 Vyzáveční 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

<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

## 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
- 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