

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

Horní Maršov

tel.: **499 874 110**

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

Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických:

**Ing. Pavel Kout**

Smlouvy o dílo č.:

VZ 02/2018-UP36-1

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

**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

**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 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 započatím 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
- 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 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 započatím 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
- nasměrovat dříví do směru nevhodnějšího pro odvoz, dříví na skládce podložit a urovnat tak, aby nedošlo k samovolnému posunu, skládku označit
- v případě skládkování za použití živých stromů jako opory tyto předem obložit vhodným materiálem tak, aby nedošlo k jejich odřetí
- neskládkovat dříví do příkopů bez podložení, zachovat neustálou funkčnost příkopu

### Zvláštnosti pracoviště



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

Horní Maršov

tel.: **499 874 110**

Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických:

**Ing. Pavel Kout**

mob.:

603 226 856

Smlouvy o dílo č.:

**VZ 02/2018-UP36-3**

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

**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

**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 Vybázející traktor kolový - nosnost do 5t
- 4 Vybázející traktor kolový - nosnost do 10t
- 5 Vybázející 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

Kategórii č. 4 - Ize 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**

### 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
- 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 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, 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
- 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 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
- 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 -

Horní Maršov

tel.: 499 874 110

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

Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických:

Ing. Pavel Kout

mob.:

603 226 856

## Příloha č.1

Smlouvy o dílo č.:

VZ\_02/2018-UP36-6

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						
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
509Bs273	MU	240	240		6		14	240							200	1	240		800	4	240		0	0		1.2.-30.10.	
510Cj343	PU	200	200		4		13	200							150	1	200		600	4	200		0	0		1.2.-30.10.	
511Dj34a3	PU	75	75		4		13	75							100	1	75		500	4	75		0	0		1.2.-30.10.	
511Dj34b3	PU	50	50		4		13	50							100	1	50		500	4	50		0	0		1.2.-30.10.	
511Dj34c3	PU	50	50		4		12	50							100	1	50		500	4	50		0	0		1.2.-30.10.	
511Ds27a3	MU	68	68		7		14	68							100	1	68		500	4	68		0	0		1.2.-30.10.	
511Ds27b3	MU	54	54		7		14	54							100	1	54		500	4	54		0	0		1.2.-30.10.	
511Ds27c3	MU	200	200		7		14	200							100	1	200		500	4	200		0	0		1.2.-30.10.	
518Cj343	PU	140	140		4		13	140							100	1	140		400	4	140		0	0		1.2.-30.10.	
520Bj373	MU	112	112		7		13	112							100	1	112		700	4	112		0	0		1.2.-30.10.	
520Cj373	MU	160	160		6		14	160							200	1	160		700	4	160		0	0		1.2.-30.10.	
520Dj373	MU	160	160		6		14	160							200	1	160		500	4	160		0	0		1.2.-30.10.	
522Aj343	PU	300	300		5		13	300							100	1	300		700	4	300		0	0		1.2.-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	#####			
													</														

## Pokyny pro výrobu pro rok 2018.

### Těžba

- těžit pouze lesním personálem vyznačené stromy
- těžební činností nepoškodit okolní stojící stromy, mladé porosty a přirozené zmlazení

#### **Při výrobě sortimentů platí tato pravidla:**

- odstranit větve a zbytky (suky) po nich v rovině povrchu kmene
- čela zařezat kolmo na podélnou osu výřezu
- odstranit nerovnosti vzniklé při těžbě ( nedořez, třísky, vytrhaná vlákna apod)
- odstranit kořenové náběhy tak, aby jejich výška nad oblou plochou byla nejvíce 3 cm
- odstranit viditelná cizí tělesa
- popsání rozměrů výřezu na čele - jmenovitá délka / středová tloušťka
- při výrobě výřezů je nutný přídavek k délce - nadměrek - 2% z jmenovité délky výřezu , maximálně 20 cm
- **středová tloušťka** se při ručním měření měří ve středu jmenovité délky výřezu, **hodnoty jednotlivých měření tloušťky se vyjádří v celých cm**
- tak, že se **údaje za desetinnou čárkou neuvažují, stejným způsobem** se vyjádří i **výsledná hodnota** středové tloušťky
- při měření výřezů s tloušťkou do 20 cm se středová tloušťka měří jedenkrát ve vodorovném směru (rovina měření je rovnoběžná s povrchem země)
- jestliže má výřez oválný průřez, měří se středová tloušťka ve dvou na sebe kolmých směrech.
- u výřezů s tloušťkou nad 20 cm se středová tloušťka měří ve dvou na sebe kolmých směrech vždy
- jestliže se v místě měření vyskytuje výrazná nepravidelnost růstu, měří se středová tloušťka na dvou místech, která se nacházejí ve stejné (co nejmenší)
- vzdálenosti od původních místa měření před a za nepravidelností růstu, středová tloušťka se vypočítá jako aritmetický průměr ze dvou (u výřezů do 20 cm) respektive čtyř hodnot měření (u výřezů nad 20 cm)

**měřidla používaná pro měření délky a průměru je nutno před započítím práce nechat odkontrolovat odpovědným pracovníkem zadavatele**

### Přibližování

narušení půdního povrchu ve svazích a tam kde hrozí vytvoření erozních rýh asanovat klestem

- nepoškodit okolní stojící živé stromy a jejich kořenové náběhy - pokud dojde k poškození, ihned ošetřit chemickými přípravky schválenými objednatelem
- půdní povrch, přibližovací linky, cesty a odvozní místa uvést do původního stavu
- za poškození půdního povrchu se nepovažuje běžné poškození do hloubky 15 cm, hlubší poškození asanovat
- přibližované dříví roztřídit podle dřevin a sortimentů, s podložením na vývozním místě na jeden podval, na OM na dva podvaly, se **začelením** v rozmezí do 0,5 m
- nasměrovat dříví do směru nevhodnějšího pro odvoz, dříví na skládce podložit a urovnat tak, aby nedošlo k samovolnému posunu, skládku označit
- v případě skládkování za použití živých stromů jako opory tyto předem obložit vhodným materiálem tak, aby nedošlo k jejich 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 -

Horní Maršov

tel.: **499 874 110**

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

Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických:

**Ing. Pavel Kout**

## Příloha č.1

Smlouvy o dílo č.:

VZ 02/2018-UP36-7

Uchazeč o zakázku

Porost	Těžba JMP										Přibližování														Cena		Výrobní podmínky		
	Druh těžby	Těžba			Stupeň		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	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		
531Dj343	PU	30	30		4		14	30							120	1	30		1250	4	30		0	0		15.5.-30.6			
531Ds273	MU	400	400		7		14	400							120	1	400		1250	4	400		0	0		15.5.-30.6.			
531Gj343	PU	110	110		6		13	110							70	1	110		450	4	110		0	0		1.4.-30.4.			
545Bj343	PU	60	60		4		13	60							60	1	60		600	4	60		0	0		15.2.-10.3.			
546Ej363	PU	100	100		7		13	100							120	1	100		600	4	100		0	0		1.4.-15.5.			
546Fj363	PU	475	425	50	7	7	13	475							130	1	475		600	4	475		0	0		15.5.-31.7.			
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							0	#####					
																							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	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

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

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 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 započatím 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