

## Příloha č. 3

## Technické podmínky:

KLASIFIKACE VAD A JEJICH ZATŘÍDĚNÍ DO III. JAKOSTNÍ TŘÍDY , VÝŘEZY PRO PILAŘSKÉ ZPRACOVÁNÍ - SMRK ( <i>PICEA ssp.</i> ) A JEDLE ( <i>ABIES ALBA</i> )					
KVALITA		A	B	C / KH	D
<b>CHARAKTERISTIKA</b>		Dříví prvotřídní jakosti, čerstvé, zdravé a rovné kmeny téměř bez suků a dalších vad nebo s malými vadami.	Dříví čerstvé, zdravé, rovné, dobře odvětvěné bez zbarvení. Dovoleny jsou vady , které výrazně nesnižují přirozené vlastnosti dřeva.	Dříví čerstvé, zdravé, rovné, dobře odvětvěné s opadající kůrou. Tolerance zbarvení do 15% průměru čela (čepu). Zbarvení nesmí způsobit zhoršení mechanických vlastností dřeva.	Dříví dobře odvětvěné, bez výušných trhlin znemožňujících pilařské zpracování. Tolerance zbarvení a tvrdé hniloby do 2/3 plochy čela (čepu)
<b>Suky</b>	<b>zdravé, srostlé</b>	do 3 cm max. 1 ks na 1 bm	do 4 cm	do 6 cm	do 8 cm
	<b>nesrostlé</b>		do 3 cm	do 5 cm	do 10 cm, max. 1 ks na 1 b.m.
	<b>nezdravý</b>	nedovoluje se	do 2 cm max. 2 ks na 1 bm	do 3 cm	do 8 cm
<b>Trhliny</b>	<b>dřeňové, hvězdčkovité</b>	nedovoluje se	max.do 1/4 tloušťky čela,čepu	max.do 1/3 tloušťky čela,čepu	max.do 1/2 tloušťky čela,čepu
	<b>odlupčivé,výsušné</b>	nedovoluje se	nedovoluje se	max.do 1/4 tloušťky čela,čepu	max.do 1/3 tloušťky čela,čepu
	<b>současný výskyt</b>	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se
	<b>přecházející</b>	nedovoluje se	nedovoluje se	mělká vysušná se povoluje	max.do 1/4 tloušťky čela,čepu
<b>Vady růstu</b>	<b>křivost jednoduchá</b>	průhyb méně než 15% STP	průhyb méně než 15% STP	průhyb od 15% do 20% STP	průhyb od 21% do 32% STP
	<b>točitost (cm/bm)</b>	do 29cm STP: pod 5 cm/bm dovoluje se	do 29cm STP: pod 5 cm/bm dovoluje se	do 29cm STP: méně než 8 cm/bm dovoluje se	dovoluje se (dříví musí být ještě vhodné pro pilařské zpracování)
		od 30cm STP: pod 7 cm/bm dovoluje se	od 30cm STP: pod 7 cm/bm dovoluje se	od 30cm STP: méně než 10 cm/bm dovoluje se	
	<b>sbíhavost (cm/bm)</b>	do 19 cm STP: ≤ 1,25 cm/bm dovoluje se	do 19 cm STP: ≤ 1,25 cm/bm dovoluje se	do 19 cm STP: > 1,25-2,00 cm/bm dovoluje se	do 19 cm STP: > 2,00 cm/bm dovoluje se
		od 20-29 cm STP: ≤ 1,50 cm/bm dovoluje se	od 20-29 cm STP: ≤ 1,50 cm/bm dovoluje se	od 20-29 cm STP: > 1,50-2,50 cm/bm dovoluje se	od 20-29cm STP: > 2,50 cm/bm dovoluje se
		od 30 cm STP: ≤ 2,00 cm/bm dovoluje se	od 30 cm STP: ≤ 2,00 cm/bm dovoluje se	od 30-44 cm STP: > 2,00-3,00 cm/bm dovoluje se	od 30-44cm STP: > 3,00 cm/bm dovoluje se
				od 45cm STP: > 2,00-4,00 cm/bm dovoluje se	od 45cm STP: > 4,00 cm/bm dovoluje se
	<b>křemenitost (%)</b>	nedovoluje se	nejvýše 10 % průměru čela, čepu se dovoluje	přípustné nejvýše do 40 % průměru čela, čepu	dovoluje se
	<b>excentrická dřeň (%)</b>	do 10% tloušťky čela, čepu	do 15% tloušťky čela, čepu	bez omezení	bez omezení
	<b>Vady způsob. houbami</b>	<b>zbarvení <sup>1)</sup></b>	nedovoluje se	nedovoluje se	tolerance zbarvení po obvodu do 15% průměru čela (čepu)
<b>tvrdá hniloba</b>		nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	
<b>měkká hniloba</b>		nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se
<b>Napadení hmyzem</b>	<b>mělké</b>	nedovoluje se	nedovoluje se	dovoluje se	bez omezení
	<b>hluboké</b>			nedovoluje se	

<b>Ostatní neuvedené vady</b>	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se
<b>Rozměry kulatiny - délka , minimální průměr čepu</b>	Min. tl. čepu 16 cm b.k., max. tl. čela 65 cm s.k. (kořenových náběhů), požadovaná délka 4 m a 5 m s nadměrkem 2%. Možnost dodávek dlouhého dříví v délkách 10 m a 12 m s nadměrkem 2,5%.			
<b>Dodávky kulatiny v celých délkách</b>	Jsou povoleny v délkách 10 m a 12 m.			
<b>Příměsy</b>	Povolena příměs dřeviny JD bez omezení.			
<b>Výmět</b>	Dříví, které neodpovídá kvalitě sortimentu SM (JD) III. A/B/C/D/KH třídy jakosti, dříví, které neodpovídá způsobem provedení (výrobou) výše uvedeným technickým podmínkám a dále dříví s obsahem plastových štítků a kamene. Dříví s hloubkovým poškozením dřevokazným hmyzem (tesařík, dřevokaz).			
<b>Kov</b>	Dříví s obsahem kovu.			
<b>Ostatní informace</b>	Dříví musí být dodána ve stavu, ve kterém je možné ho zařadit do kvalit, v opačném případě bude zaříděno do kvality D, jedná se zejména o zabláčená čela a čepy.			

<sup>1)</sup> plísně, rakovina, zbarvení běle, barevné skvrny, zbarvení jádra

## Příloha č. 3

## Technické podmínky:

KLASIFIKACE VAD A JEJICH ZATŘÍDĚNÍ DO III. JAKOSTNÍ TŘÍDY , VÝŘEZY PRO PILAŘSKÉ ZPRACOVÁNÍ - BOROVICE ( <i>PINUS SYLVESTRIS</i> )					
KVALITA		A	B	C	D
<b>CHARAKTERISTIKA</b>		Dříví prvotřídní jakosti, čerstvé, zdravé a a rovné kmeny téměř bez suků a dalších vad nebo s malými vadami.	Dříví čerstvé, zdravé, rovné, dobře odvětvěné bez zabarvení. Dovoleny jsou vady , které výrazně nesnižují přirozené vlastnosti dřeva.	Dříví zdravé, rovné, dobře odvětvěné. Tolerance zabarvení po obvodu kmene max. do 15% tloušťky čela, čepu.	Dříví dobře odvětvěné, bez výušných trhlin znemožňujících pilařské zpracování. Tolerance zabarvení a tvrdé hniloby do 2/3 plochy čela (čepu)
<b>Suky</b>	<b>zdravé, srostlé</b>	do 3 cm max. 1 ks na 1 bm	do 5 cm	do 7 cm	dovolují se
	<b>nesrostlé</b>		do 3 cm	do 5 cm; do 6 cm max. 3 ks na 1 bm	dovolují se
	<b>nezdravý</b>	nedovoluje se	nedovoluje se	do 3 cm	dovolují se
<b>Trhliny</b>	<b>dřeňové, hvězdicovité</b>	nedovoluje se	max. do 1/4 tloušťky čela, čepu	max. do 1/2 tloušťky čela, čepu	dovoluje se
	<b>odlupčivé, výsušné</b>	nedovoluje se	nedovoluje se	max. do 1/4 tloušťky čela, čepu	dovoluje se
	<b>současný výskyt</b>	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	dovoluje se
	<b>přecházející</b>	nedovoluje se	nedovoluje se	mělká výsušná se povoluje	dovoluje se
<b>Vady růstu</b>	<b>křivost jednoduchá</b>	průhyb méně než 15% STP	průhyb méně než 15% STP	průhyb od 15% do 20% STP	průhyb od 21% do 32% STP
	<b>točitost (cm/bm)</b>	do 29 cm STP: pod 5 cm/bm dovoluje se	do 29 cm STP: pod 5 cm/bm dovoluje se	do 29 cm STP: méně než 8 cm/bm dovoluje se	povoleno (dříví musí být ještě vhodné pro pilařské zpracování)
		od 30cm STP: pod 7 cm/bm dovoluje se	od 30cm STP: pod 7 cm/bm dovoluje se	od 30cm STP: méně než 10 cm/bm dovoluje se	
	<b>sbíhavost (cm/bm)</b>	do 19 cm STP: ≤ 1,25 cm/bm dovoluje se	do 19 cm STP: ≤ 1,25 cm/bm dovoluje se	do 19 cm STP: > 1,25-2,00 cm/bm dovoluje se	do 19 cm STP: > 2,00 cm/bm dovoluje se
		od 20-29cm STP: ≤ 1,50 cm/bm dovoluje se	od 20-29cm STP: ≤ 1,50 cm/bm dovoluje se	od 20-29 cm STP: > 1,50-2,50 cm/bm dovoluje se	od 20-29 cm STP: > 2,50 cm/bm dovoluje se
		od 30 cm STP: ≤ 2,00 cm/bm dovoluje se	od 30 cm STP: ≤ 2,00 cm/bm dovoluje se	od 30-44 cm STP: > 2,00-3,00 cm/bm dovoluje se	od 30-44 cm STP: > 3,00 cm/bm dovoluje se
	<b>křemenitost (%)</b>	nedovoluje se	nejvýše 10 % průměru čela, čepu povolena	přípustné nejvýše do 40 % průměru čela, čepu	dovoluje se
<b>excentrická dřeň (%)</b>	do 10% tloušťky čela, čepu	do 15% tloušťky čela, čepu	bez omezení	bez omezení	
<b>Vady způsob. houbami houbami</b>	<b>zbarvení <sup>1)</sup></b>	nedovoluje se	nedovoluje se	max. do 15% tloušťky čela, čepu	max. do 2/3 plochy čela nebo čepu
	<b>tvrdá hniloba</b>	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	max. do 2/3 plochy čela nebo čepu
	<b>měkká hniloba</b>	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se
<b>Napadení hmyzem</b>	<b>mělké</b>	nedovoluje se	nedovoluje se	dovoluje se	bez omezení
	<b>hluboké</b>	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	
<b>Ostatní neuvedené vady</b>		nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se
<b>Rozměry kulatiny - délka , minimální průměr čepu</b>		Min. tl. čepu 20 cm b.k., max. tl. čela 65 cm s.k. (kořenových náběhů), požadovaná délka 4 m s nadměrkem 2%.			

<b>Dodávky kulatiny v celých délkách</b>	Nejsou dovoleny
<b>Příměsy</b>	
<b>Výmět</b>	Dříví, které neodpovídá kvalitě sortimentu BO III. A/B/C/D třídy jakosti, dříví, které neodpovídá způsobem provedení (výrobou) výše uvedeným technickým podmínkám a dále dříví s obsahem plastových štítků a kamene. Dříví s hloubkovým poškozením dřevokazným hmyzem (tesařík, dřevokaz).
<b>Kov</b>	Dříví s obsahem kovu.
<b>Ostatní informace</b>	Dříví musí být dodána ve stavu, ve kterém je možné ho zařadit do kvality, v opačném případě bude zaříděno do kvality D, jedná se zejména o zabláčená čela a čepy.

<sup>1)</sup> plísně, rakovina, zbarvení běle, barevné skvrny, zbarvení jádra