

KLASIFIKACE VAD A JEJICH ZATŘÍDĚNÍ DO III. JAKOSTNÍ TŘÍDY, VÝREZY PRO PILAŘSKÉ ZPRACOVÁNÍ - SMRK ( <i>PICEA ssp.</i> ) A JEDLE ( <i>ABIES ALBA</i> )					
KVALITA		A	B	C	D
CHARAKTERISTIKA		Dříví pravotřídní jakosti, čerstvé, zdravé a rovné kmeny téměř bez suků a dalších vad nebo jenom s malými vadami. Pouze dřevína SM	Čerstvé dříví běžné až pravotřídní jakosti, zdravé kmeny bez výskytu boulí a skupinových suků a dále s vadami do takového rozsahu, jenž je uveden níže. Pouze SM.	Dříví běžné jakosti až méně hodnotné, povoleny jsou vady, které výrazně nesnižují přirozené vlastnosti dřeva. Rozsah níže uvedených vad nesmí být překročen.	Dříví, které může být využitelné pro pilářské zpracování a které vzhledem k jeho vadám nelze zařídit do kval.A,B,C. Rozsah níže uvedených vad nesmí být překročen.
Suky	zdravé, srostlé	do 3 cm max. 1 ks na 1 bm	do 4 cm	do 6 cm	do 8 cm
	nesrostlé		do 3 cm	do 5 cm	do 10 cm max. 1 ks na 1 bm
	nezdravé	nedovoluje se	do 2 cm max. 2 ks na 1 bm	do 3 cm	do 8 cm
Trhliny	dřeňové, hvězdicovité	nedovoluje se	max. do 1/4 tloušťky čela, čepu	max. do 1/3 tloušťky čela, čepu	dovoluje se
	odlupčivé	nedovoluje se	nedovoluje se	max. do 1/4 tloušťky čela, čepu	
	současný výskyt	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	
Vady růstu	křivost	D1 - (10-19)	max. 0,25 cm/bm	max. 0,50 cm/bm	max. 0,75 cm/bm
	jednod.	D2 - (20-29)	max. 0,50 cm/bm	max. 1,00 cm/bm	max. 1,50 cm/bm
	cm/bm	D3 - (30-39)	max. 0,75 cm/bm	max. 1,50 cm/bm	max. 2,00 cm/bm
		D4+ - (40-60)	max. 1,00 cm/bm	max. 1,50 cm/bm	
	točitost	do 2 cm/bm	do 29cm STP-5cm/bm, od 30cm 7cm/bm	do 29cm STP-6cm/bm, od 30cm 8cm/bm	bez omezení
	sbíhavost	do 1 cm/bm	do 1,5 cm/bm	do 1,5 cm/bm	bez omezení
	křemenitost	nedovoluje se	do 10 % tloušťky čela, čepu	do 30 % tloušťky čela, čepu	bez omezení
	excentrická dřeň	do 10 % tloušťky čela, čepu	do 15 % tloušťky čela, čepu	bez omezení	bez omezení
Vady zp. houbami	zbarvení				
	tvrzadlá hniloba	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	max. do 2/3 plochy čela nebo čepu
Napadení hmyzem	mělké				
	hluboké	nedovoluje se	nedovoluje se	dovoluje se nedovoluje se	bez omezení
Ostatní neuvedené vady		nedovoluje se	nedovoluje se	dle dohody mezi dodavatelem a odběratelem	
Rozměry kulatiny - délka, min. průměr čepu		minimální jmenovitá délka ... 3 m minimální průměr čepu b.k. ... 15 cm		nebo dle dohody mezi dodavatelem a odběratelem	
Stoupání, tl. stupně, max. průměr čela, šířka letokruhů apod.		dle dohody mezi dodavatelem a odběratelem			