

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>)					
K V A L I T A		A	B	C / KH	D
CHARAKTERISTIKA		Dříví prvotřídní jakosti, čerstvé, zdravé a a rovné kmeny téměř bez suků a dalších vad nebo s malými vadami.	Dříví čerstvé, zdravé, rovné, dobře odvětvené, bez zabarvení. Dovoleny jsou vady , které výrazně nesnižují přirozené vlastnosti dřeva.	Dříví čerstvé, zdravé, rovné, dobře odvětvené, s opadající kůrou. Tolerance zabarvení po obvodu kmene v šířce do 3 cm je platné pouze pro kvalitu KH.	Dříví dobře odvětvené, bez výšných trhlin znemožňujících pilařské zpracování. Tolerance zabarvení a tvrdé hniloby do 2/3 plochy čela (čepu)
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 b.m.
	nezdravý	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	max.do 1/2 tloušťky čela,čepu
	odlupčivé,výsušné	nedovoluje se	nedovoluje se	max.do 1/4 tloušťky čela,čepu	max.do 1/3 tloušťky čela,čepu
	současný výskyt	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se
	přecházející	nedovoluje se	nedovoluje se	mělká výsušná se povoluje	max.do 1/4 tloušťky čela,čepu
Vady růstu	křivost jednoduchá	průhyb méně než 15% STP	průhyb méně než 15% STP	průhyb od 15% do 20% STP	průhyb od 21% do 32% STP
	točitost (cm/bm)	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	
	sbíhavost (cm/bm)	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
	křemenitost (%)	nedovoluje se	nejvýše 10 % průměru čela, čepu se dovoluje	přípustné nejvýše do 40 % průměru čela, čepu	dovoluje se
	excentrická dřev (%)	do 10% tloušťky čela, čepu	do 15% tloušťky čela, čepu	bez omezení	bez omezení
Vady způsob. houbami houbami	zbarvení ¹⁾	nedovoluje se	nedovoluje se	tolerance zabarvení po obvodu kmene v šířce do 3 cm u kvality KH, pro kvalitu C se nedovoluje	max. do 2/3 plochy čela nebo čepu
	tvrdá hniloba	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	
	měkká hniloba	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se
Napadení hmyzem	mělké	nedovoluje se	nedovoluje se	dovoluje se	bez omezení
	hluboké			nedovoluje se	
Ostatní neuvedené vady		nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se
Rozměry kulatiny - délka , minimální průměr čepu		Min. tl. čepu 12 cm b.k., max. tl. čela 51 cm b.k. (resp. 57 cm s k. u oddenkových kusů), požadovaná délka 4 m a 5 m s nadměrkem 2%. Výřezy délky 4 m (5 m) s nadměrkem 3 cm (4 cm) a méně budou převzaty jako výřezy 3 m (4 m). Výřezy délky 5 m s nadměrkem 30 cm a vyšším budou převzaty jako dříví kvality D.			
Dodávky kulatiny v celých délkách		Nejsou dovoleny			
Příměsy		Povolena příměs dřeviny JD do 10% smluvního objemu.			
Definice přesíleného dříví		Oddenkové dříví s průměrem čepu ≥ 49 cm s k. nebo s průměrem čela ≥ 58 cm s k., Ostatní dříví s průměrem čepu ≥ 48 cm b.k. nebo s průměrem čela ≥ 52 cm b.k.			
NE (nestandard)		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.			
Kov		Dříví s obsahem kovu.			
Ostatní informace		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.			

¹⁾ plísň, 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>)					
K V A L I T A		A	B	C	D
CHARAKTERISTIKA		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 trhlín znemožňujících pilařské zpracování. Tolerance zabarvení a tvrdé hniloby do 2/3 plochy čela (čepu)
Suky	zdravé,srostlé	do 3 cm max. 1 ks na 1 bm	do 5 cm	do 7 cm	dovolují se
	nesrostlé		do 3 cm	do 5 cm; do 6 cm max. 3 ks na 1 bm	dovolují se
	nezdravý	nedovoluje se	nedovoluje se	do 3 cm	dovolují se
Trhliny	dřeňové, hvězdčité	nedovoluje se	max.do 1/4 tloušťky čela,čepu	max. do 1/2 tloušťky čela,čepu	dovoluje se
	odlupčivé,výsušné	nedovoluje se	nedovoluje se	max. do 1/4 tloušťky čela,čepu	dovoluje se
	současný výskyt	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	dovoluje se
	přecházející	nedovoluje se	nedovoluje se	mělká výsušná se povoluje	dovoluje se
Vady růstu	křivost jednoduchá	průhyb méně než 15% STP	průhyb méně než 15% STP	průhyb od 15% do 20% STP	průhyb od 21% do 32% STP
	točitost (cm/bm)	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	
	sbíhavost (cm/bm)	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
	křemenitost (%)	nedovoluje se	nejvýše 10 % průměru čela, čepu povolena	přípustné nejvýše do 40 % průměru čela, čepu	dovoluje se
	excentrická dřeň (%)	do 10% tloušťky čela, čepu	do 15% tloušťky čela, čepu	bez omezení	bez omezení
Vady způsob. houbami houbami	zbarvení ¹⁾	nedovoluje se	nedovoluje se	max. do 15% tloušťky čela,čepu	max. do 2/3 plochy čela nebo čepu
	tvrdá hniloba	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	max. do 2/3 plochy čela nebo čepu
	měkká hniloba	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se
Napadení hmyzem	mělké	nedovoluje se	nedovoluje se	dovoluje se	bez omezení
	hluboké	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	
Ostatní neuvedené vady		nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se	nedovoluje se
Rozměry kulatiny - délka , minimální průměr čepu		Min. tl. čepu 15 cm b.k., max. tl. čela 51 cm b.k. (resp. 57 cm s k. u oddenkových kusů), požadovaná délka 4 m s nadměrkem 2%. Výřezy délky 4 m s nadměrkem 3 cm a méně budou převzaty jako výřezy 3 m.			

	Výřezy délky 4 m s nadměrkem 30 cm a vyšším budou převzaty jako dříví kvality D.
<i>Dodávky kulatiny v celých délkách</i>	Nejsou dovoleny
<i>Příměsy</i>	
<i>Definice přesíleného dříví</i>	Oddenkové dříví s průměrem čepu ≥ 49 cm s k. nebo s průměrem čela ≥ 58 cm s k., Ostatní dříví s průměrem čepu ≥ 48 cm b.k. nebo s průměrem čela ≥ 52 cm b.k.
<i>NE (nestandard)</i>	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.
<i>Kov</i>	Dříví s obsahem kovu.
<i>Ostatní informace</i>	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.

¹⁾ plísň, rakovina, zbarvení běle, barevné skvrny, zbarvení jádra