

Tabulka výhřevnosti jednotlivých dřevin



<i>druh dřeva</i>	<i>kWh/prm</i>	<i>kW/kg</i>
borovice	1 700	4,4
bříza	1 900	4,3
buk	2 100	4,2
dub	2 100	4,2
habr	2 200	4,2
jasan	2 100	4,2
javor	1 900	4,1
jedle	1 500	4,4
modřín	1 700	4,4
olše	1 500	4,1
smrk	1 600	4,4
topol	1 400	4,2



Přehled základních druhů dřeva a jejich vlastností:

Smrk – dobrá výhřevnost, oblíbené palivové dřevo, praská kvůli vysokému obsahu pryskyřice, dobře se z něj vyrábí třísky na podpal, schne 1 rok.

Topol – malá výhřevnost, dobře se štípe, velmi rychle hoří, schne 1 rok.

Lípa – výborně, ale rychle hoří, schne 1 rok.

Borovice – nepříliš vhodné dřevo na topení, dobře hoří, ale vzniká mnoho mastných sazí, schne 1 rok.

Modřín – křehké dřevo, uvolňuje o trochu více sazí než smrk, schne 1 rok.

Dub – dobrá výhřevnost, dlouhá doba hoření, schne více než 2 roky.

Bříza – vysoká výhřevnost, nepraská, březová kůra hoří i mokrá, dřevo je náchylné k hnilobě a vlhnutí, schne 1 rok.

Buk – vynikající výhřevnost, dlouhá doba hoření, ideální dříví pro krby, poměrně rychle podléhá hnilobě, schne cca 2 roky.

Habr – nejvyšší výhřevnost, ale také vysoká cena, schne 2 roky.