

# ÁKLADNÍ SORTIMENT A KVALITA UHLÍ 2019 - DOLY BÍLINA

uhlí je v souladu s požadavky na kvalitu paliv podle vyhlášky MŽP ČR č. 415/2012 Sb.

Důl	obch. označení		zrnitost v mm	$H^{daf}$ prům. %	$W_t^r$ prům. %	$A^d$ prům. %	$S^r$ prům. %	$S_m^r$ prům. g/MJ	$V^{daf}$ prům. %	$Q_s^{daf}$ prům. MJ/kg	$Q_i^r$ prům. MJ/kg	$C^d$ prům. %	přípustný obsah v % hm.	
	klíč tříd. n.	druh paliva											podsítné	nadsítné
DB	113	ko2	40 - 100	5,8	29,00	9,7	0,77	0,44	44	30,4	17,6*	68,00	13	15
	121	o1	20 - 40	5,8	29,00	9,7	0,77	0,44	44	30,4	17,6*	68,00	13	15
	122	o2	10 - 25	5,8	29,00	9,7	0,77	0,44	44	30,4	17,6*	68,00	15	15
	135	hp1	0 - 10	5,8	29,00	13,1	0,84	0,50	44	30,4	17,0	64,00		12
	151	ps1	0 - 40	5,9	27,00	22,5	0,86	0,58	46	29,8	15,0	56,00		12
	152	ps2	0 - 40	6	25,00	40,0	0,87	0,72	50	28,3	11,5	45,00		12

## Použité symboly

- $H^{daf}$  vodík v hořlavině  
 $W_t^r$  obsah veškeré vody v původním stavu  
 $A^d$  obsah popela v bezvodém stavu  
 $S^r$  obsah síry v původním stavu  
 $S_m^r$  měrná sirnatost  
 $V^{daf}$  obsah prchavé hořlaviny  
 $Q_s^{daf}$  spalné teplo v hořlavině  
 $Q_i^r$  výhřevnost v původním stavu  
 $C^d$  uhlík bezvodý

## Místo nakládky

DOLY BÍLINA - ÚPRAVNA UHLÍ LEDVICE, Odesílací železniční stanice - Světec

**Viditelná hlušina - pro druh paliva - ko2 je limitováno maximální množství viditelné hlušiny nad 40mm do 3% hmotnostních.**

**Viditelná hlušina - vizuálně rozlišitelná zrna průvodních hornin bez obsahu hořlaviny, vyjádřena v hmotnostních procentech.**

**Podsítné - podíl frakce, která při třídící zkoušce propadne sítím se čtvercovými otvory o rozměru stran rovných spodní hranici druhu paliva, vyjádřené v hmotnostních procentech z celkového hrubého vzorku.**

**Podsítné do 10mm - obsah prachu v tříděných druzích paliv je podíl zrna pod 10mm (tj. třída zrnění 0 až 10mm), vyjádřený hmotnostním zlomkem v procentech z celkového hrubého vzorku.**

**Nadsítné - podíl frakce, která při třídící zkoušce zůstane na kontrolním sítě se čtvercovými otvory o rozměrech stran rovných horní hranici druhu paliva, vyjádřené v hmotnostních procentech z celkového hrubého vzorku.**

## Vysvětlivky

minimální výhřevnost  $Q_i^r$  u tříděného uhlí ko2, o1, o2 - 16,5 MJ/kg  
 Maximální obsah popela  $A^d$  je pro tříděné druhy stanoven na < 13%  
 Maximální obsah popela  $A^d$  je pro ps1 stanoven na 34%  
 Maximální obsah popela  $A^d$  je pro ps2 stanoven na 47%



**Skladování - pro skladování uhlí jsou vypracovány "Instrukce k nakládání s tříděnými druhy uhlí", které jsou k dispozici na [www.sd-bilinskeuhli.cz](http://www.sd-bilinskeuhli.cz)**