

Mostecká uhelná**www.mus.cz**

Označení		Garantované hodnoty jakosti		
Klíč třídnosti	Druh uhlí	Správná zrnitost Qir (mm)	Výhřevnost Qir prům.(MJ/kg)	Obsah popela QirAdQir prům.(%)
Úpravna uhlí				
418	ko	40 - 100	19,9	10
427	o1	20 - 40	20	9,5
428	o2	1.10.2020	19,8	10,5
435	hp1	0 - 10	16,5	20,5
136	hp2	0 - 10	13,5	33
137	hp3	0 - 10	12	38,5
439	p	0 - 10	18,7	11,5
155	ts1	0 - 40	18,2	17
152	ps2	0 - 40	14,5	28,5
153	ps3	0 - 40	11,1	42
735	hp1 AD	0 - 10	15,8	24
736	hp2 AD	0 - 10	12,6	38
Hrabák				
163	ps3	0 - 40	11,4	39

Sokolovská uhelná**www.suas.cz**<http://www.suas.cz/data/file/221.pdf>**OKD****www.okd.cz**

	Wtr %	Ad %	Qir MJ/kg	Vdaf %
UVPK	10,5	8		28
ETP				
	5	6,5	30,5	30
ESP				
	7,5	7,5	29,5	30
prach				
	8	23	22,5	30,5
proplástek				
	12	40	16,5	32

ČMD,a.s.**www.cmd.cz**

Důl ČSM vyrábí především uhlí vhodné pro koksování s těmito základními parametry:

Zrnitostní složení	<u>0 až 50 mm</u>
Průměrný obsah vody	<u>Wtr = 10,5 %</u>
Průměrný obsah popela	<u>Ad = 8,0 %</u>
Průměrný obsah prchavé hořlaviny	<u>Vdaf = 28,5 %</u>
Minimální hodnota Indexu puchnutí	<u>SI = 7</u>

Minimální hodnota dilatace	$b = 60 \%$
Maximální obsah síry	$Sd = 0,7 \%$

Pro použití v elektrárnách a teplárnách vyrábí tyto druhy energetických paliv:

	Energetický prach	Proplástek
Zrnitostní složení	0 až 25 mm	0 až 20 mm
Průměrný obsah vody	$Wtr = 8,0 \%$	$Wtr = 9,0 \%$
Průměrný obsah popela	$Ad = 25,0 \%$	$Ad = 40,0 \%$
Průměrný obsah prchavé hořlaviny	$Vdaf = 25,0 \%$	$Vdaf = 31,0 \%$
Průměrná výhřevnost	$Qir = 24,00 \text{ MJ.kg}^{-1}$	$Qir = 18,00 \text{ MJ.kg}^{-1}$
Maximální obsah síry	$Sd = 0,6 \%$	$Sd = 0,7 \%$

Severočeské doly a.s. www.sdas.cz
<http://www.sdas.cz/files/sdas/kataloguhli2006/index.html>

Obsah síry QirSdQir prům.(%)
1,3
1,4
1,7
1,7
1,4
1,5
1,8
1,8
1,6
1,3
1,5
1,3
1,1

Sd %	
0,6	
0,6	ETP – energetické tříděné prané – tj. prané uhlí roztríděné na zrnitostní frakce (10-30 mm, 30-50 mm, 30-80 mm, 50-200 mm) pro použití v komunální sféře, pro obyvatelstvo a v cukrovarech.
0,6	ESP – energetická směs praná – tj. produkt vodních prádel používaný ve velkých energetických zařízeních, v cementárnách, resp. Ve vysokopecních tzv. PCI provozech
0,6	Energetický prach – je vyráběný odtříděním frakce 0-20 mm, ještě před vstupem do vodního prádla, používaný ve velkých elektrárenských a energetických provozech.
0,7	Proplástek – tj. produkt vodních prádel s vyšší popelnatostí.

List1

