



L 1493

**Coal Services a.s.,**  
**V. Řezáče 315, 434 67 Most**  
 Zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ústí nad  
 Labem, oddíl B, vložka 2136, IČO 28 72 79 32

**Coal Services**

Laboratoř je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., pod číslem 1493

Telefon: +420 476 205 805  
 Fax: +420 476 202 517  
 Mail: laborator@coalservices.cz

Místo provedení zkoušky  
**Coal Services a.s. - laboratoř**  
**LABORATOŘ KOMOŘANY**

Datum: 1.12.2011  
 Výtisk č.: 1

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: 123/2011**

Zkušební předmět: Hnědé uhlí Datum odběru vzorku: sesyp  
 Zadavatel: Czech Coal a.s. Datum přijetí vzorku: 15.11.2011  
 Adresa: V. Řezáče 315 Datum provedení rozboru: 16.11.2011  
 434 67 Most Odběr vzorku provedl: zadavatel  
 Smlouva / obj.: Místo odběru: -

**VÝSLEDKY CHEMICKÉHO ROZBORU**

Číslo vzorku		Voda veškerá původní $W_t^r$ (%)	Popel původní $A^r$ (%)	Výhřevnost původní $Q_i^r$ (MJ/kg)	Síra původní $S^r$ (%)	Popel bezvodý $A^d$ (%)	Spalné teplo původní $Q_s^r$ (MJ/kg)	Síra bezvodá $S^d$ (%)
Zadavatel	Laboratoř							
428 o2	4208	26,03	6,39	20,61	1,10	8,64	22,16	1,49

Odchylky od zkušebního postupu: BEZ ODCHYLEK

**AKREDITOVANÉ ZKOUŠKY BYLY PROVEDENY DLE**

SOP 03	Stanovení obsahu vody gravimetricky- (ČSN 44 1377)	SOP 04	Stanovení obsahu popela gravimetricky- (ČSN ISO 1171)
SOP 05	Stanovení spalného tepla kalorimetrickou metodou a výhřevnosti dopočtem- (ČSN ISO 1928)	SOP 06A	Stanovení obsahu síry infračervenou detekcí instrumentální metodou na přístroji LECO-(ČSN ISO 19579)

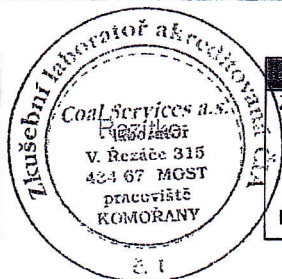
**NEAKREDITOVANÉ ZKOUŠKY BYLY PROVEDENY DLE****POZNÁMKA**

Výsledky zkoušek uvedených ve zkušebním protokolu se týkají pouze zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý, změny a doplňky mohou být provedeny pouze laboratoří, která dokument vystavila.

**PODPIS**

Zpracovatel:

Ing. Pavlína Bobková – technický vedoucí laboratoře

**PODPIS**

Za správnost:

Ing. František Vacek – vedoucí laboratoře