



L 1493

**Coal Services a.s.,**  
**V. Řezáče 315, 434 67 Most**

Zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ústí nad  
 Labem, oddílu B, vložka 2136, IČO 28 72 79 32



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@ccservices.cz

**Coal Services a.s. - laboratoř**  
**LABORATOŘ KOMOŘANY**

Místo provedení zkoušky: Datum: 20.12.2010  
 Výtisk č.: 2

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: 153/2010

Zkušební předmět: **brikety** Datum odběru vzorku: -  
 Zadavatel: Rheinbraun Brennstoff GmbH Datum přijetí vzorku: 15.12.2010  
 Adresa: Organizační složka Datum provedení rozboru: 15.12.- 16.12.2010  
 Havlíčkova 114 Odběr vzorku provedl: zadavatel  
 266 01 Beroun Místo odběru: -  
 Smlouva / obj.: obj. ze dne 13.12.2010

### VÝSLEDKY CHEMICKÉHO ROZBORU

Číslo vzorku		Voda veškerá původní $W_t^r$ (%)	Popel původní $A^r$ (%)	Spalné teplo původní $Q_s^r$ (MJ/kg)	Síra původní $S^r$ (%)	Popel bezvodý $A^d$ (%)	Spalné teplo v hořlavině $Q_s^{daf}$ (MJ/kg)	Síra bezvodá $S^d$ (%)
Zadavatel	Laboratoř							
brikety Union	5185	19,85	3,92	<b>21,19</b>	0,27	4,89	27,80	0,34

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

### POZNAMKA

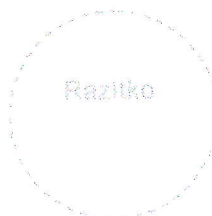
Rozbor paliva: Union brikety Heizprofi

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 laboratořmi, která dokument vystavila.

#### PODPIS

Zpracovatel:

Ing. Pavlína Bobková – technický vedoucí laboratoře



#### PODPIS

Za správnost:

Ing. František Vacek – vedoucí laboratoře