

## POTENCIJALNE MOGUĆNOSTI ZA SMANJENJE POTROŠNJE ENERGIJE U METALURGIJI

Milanče Mitovski<sup>1</sup>, Aleksandra Mitovski<sup>2</sup>

<sup>1</sup>RTB-Bor, Rudarsko–topioničarski basen Bor Grupa, E-mail: [tirenergetika@ptt.yu](mailto:tirenergetika@ptt.yu)

<sup>2</sup>Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, R. Srbija

### Rezime

Problemu racionalnijeg gazdovanja energijom u našoj zemlji u pršosti nije se pridavao preveliki značaj. Razlog za to bila je poslovna filozofija tadašnjeg menadžmenta kao i opšta klima u svetu koja je težište proizvodnje stavljala na stranu količine proizvedenih jedinica nekog proizvoda i na njegov kvalitet.

Za razliku od prethodnih vremena, brži razvoj konkurencije na tržištu doprineo je da se danas aspektu smanjenja u potrošnji energije pridaje izuzetno veliki značaj. Poslovna klima promenila se u pravcu smanjivanja svih troškova proizvodnje. Pošto energija učestvuje sa većim ili manjim procentom u jediničnom proizvodu ali svakako uvek u značajnom iznosu to, sa aspekta energetske uštede u proizvodnji generalno gledano, čini polje uštede energije posebno značajnim i interesantnim u pogledu troškova proizvodnje, očuvanja resursa i zaštite životne sredine.