

## Table of Contents

*Leszek Żyrek, Wojciech Zasadni, Jan Lubryka, Dawid Jendroska*

Mobile lighting of passenger and material monorails stations .....	7
Mobilne oświetlenie stacji osobowych i materiałowych kolejek podwieszonych .....	12

*Przemysław Kędziński*

Review of electrostatic hazards in hard coal mining .....	17
Przegląd zagrożeń od elektryczności statycznej w górnictwie węgla kamiennego .....	24

*Edward Pieczora, Piotr Dobrzaniecki*

About requirements for diesel drives used in hard coal mine underground workings .....	31
O wymaganiach dla napędów spalinowych do podziemnych wyrobisk kopalń węgla kamiennego .....	40

*Gábor Ladányi*

Condition monitoring experiences of machines in Hungarian Márkushegy underground mine .....	49
Doświadczenia związane z monitoringiem stanu maszyn w węgierskiej kopalni Márkushegy .....	54

*Łukasz Bołoz*

Longwall shearers for exploiting thin coal seams as well as thin and highly inclined coal seams .....	59
Kombajny ścianowe do eksploatacji cienkich oraz cienkich i silnie nachylonych pokładów węgla kamiennego .....	66

*Katarzyna Midor, Witold Biały, Juraj Ružbarský*

Significance of chain quality in work safety .....	73
Znaczenie jakości łańcuchów dla bezpieczeństwa pracy .....	79