

## OBSAH

<b>Dušan Malindžák:</b> Modely a simulácia v logistike	1
<b>Vladimír Taraba:</b> Logistický a technologický reінжинiering kombinovanej štvorvalcovej linky na výrobu dopravných pásov	4
<b>Daniela Marasová, Vladimír Taraba a Peter Grendel:</b> Legislatíva a jej požiadavky na bezpečnosť tunelov	9
<b>Gabriel Fedorko, Nikoleta Husáková a Gregor Dudáš:</b> Návrh alokácie nového technologického zariadenia v rámci výrobného procesu vo firme GETRAG FORD Transmissions Slovakia s.r.o.	14
<b>Vieroslav Molnár, Ján Boroška a Jaroslava Dečmanová:</b> Mechanické vlastnosti drôtov oceľových lán – kritérium hodnotenia kvality	23
<b>Miloš Grujić, Ivica Ristović a Miodrag Grujić:</b> Model výberu optimálneho umiestnenia tepelnej jednotky podľa vonkajších uhoľných kritérií prevozu	31
<b>Martin Straka:</b> Systém distribučnej logistiky firmy Alfa, a.s.	34
<b>Ivana Roháčová a Dušan Malindžák:</b> Návrh systému hodnotenia výrobných stratégií firiem	44
<b>Peter Kačmáry a Dušan Malindžák:</b> Prognózovanie obchodu a výroby v dynamicky meniacich sa podmienkach trhu	53
<b>Lenka Chabadová a Dušan Malindžák:</b> RAL model ako základné teoretické východisko pre tvorbu metód hodnotenia výrobných stratégií	61
<b>Andrea Rosová:</b> Sústava ukazovateľov distribučnej logistiky, logistiky dopravy a materiálového toku ako jeden z nástrojov controllingu v logistike podniku	67
<b>Peter Bindzár, Jana Ižolová a Michal Balog:</b> Návrh koncepcie mestskej logistiky s využitím prvkov IDS s aplikáciou na mesto Nitra	73
<b>Dušan Malindžák a Zuzana Marková:</b> Systém komplexného logistického auditu	82
<b>Mária Antošová:</b> Manažment ľudských zdrojov a organizačný rozvoj ako východisko znalostného manažmentu	90

## CONTENTS

<b>Dušan Malindžák:</b> Models and simulation in logistics	1
<b>Vladimír Taraba:</b> Logistical and technological reengineering of combined four-cylinder link for conveyor belt production	4
<b>Daniela Marasová, Vladimír Taraba and Peter Grendel:</b> Legislative and its requirements to safety of tunnels	9
<b>Gabriel Fedorko, Nikoleta Husáková and Gregor Dudáš:</b> Design of allocation of new technological equipment within the frame of production process in company Getrag Ford Transmissions Slovakia, s.r.o.	14
<b>Vieroslav Molnár, Ján Boroška and Jaroslava Dečmanová:</b> Mechanical properties of steel rope wires - quality test assurance	23
<b>Miloš Grujić, Ivica Ristović and Miodrag Grujić:</b> Model for the selection of the optimal location of a thermal power unit according to the external coal conveyance criterion	31
<b>Martin Straka:</b> Alfa, a.s. distribution logistics system	34
<b>Ivana Roháčová and Dušan Malindžák:</b> System design for evaluation of company production strategy	44
<b>Peter Kačmáry and Dušan Malindžák:</b> Trade and production prognosis in condition of dynamic changes of market conditions	53
<b>Lenka Chabadová and Dušan Malindžák:</b> RAL model as a theoretical basis for the development of evaluation methods of manufacturing strategy	61
<b>Andrea Rosová:</b> Indices system design of distribution logistics, transport logistics and materials flow as parts of controlling in enterprise's logistics	67
<b>Peter Bindzár, Jana Ižolová and Michal Balog:</b> Project conception for city logistics with utilization of IDS element applicated to the Nitra city	73
<b>Dušan Malindžák and Zuzana Marková:</b> Systém komplexného logistického auditu	82
<b>Mária Antošová:</b> Human resources management and organizational development as a basis for the knowledge management	90