

OBSAH

ÚVODEM

Václav Legát

Deset let činnosti české společnosti pro údržbu (ČSPÚ)

Ten years activities of the Czech Maintenance Society (CMS) 3

MANAGEMENT ÚDRŽBY

Juraj Grenčík

Hodnotenie výkonnosti údržby 10

Jaroslav Jakub

Implementace nového dodavatelského systému v Jaderné elektrárně DUKOVANY 16

Hana Pačaiová

Svet údržby – nové smery na konferencii EUROMAINTENANCE 2010

Maintenance world – new lines on conference Euromaintenance 2010 23

Michael Müller

KPIs for performance measurement of service providers (a field report) 29

Vít Havlů

Zefektivnění procesu údržby pomocí metodik pro hodnocení rizik 32

Věra Pelantová

Efektivní systém managementu kvality 39

NÁSTROJE MANAGEMENTU ÚDRŽBY

Miroslav Rakyta – Peter Bubeník

Postup efektívnej implementácie TPM

The procedure for the effective implementation of TPM 49

Jan Roubal

Klasifikace ABC významnosti strojů ve společnosti Automotive Lighting, a.s. Jihlava 55

Tomáš Hladík, Marek Šucha, Petr Tulach

Efektivní řízení zásob údržby 62

Jaroslav Zajíček

Semikvantitativní analýzy v oblasti spolehlivosti se zaměřením na FMECA v údržbě 71

Zdeněk Dundr

Risk Based Inspection 78

VZDĚLÁVÁNÍ V ÚDRŽBĚ

Vladimír Jurča, Zdeněk Aleš, Tomáš Hladík

Nový studijní program Technické fakulty ČZU v Praze „Inženýrství údržby“

New Study Program of Faculty of Engineering CULS Prague “Maintenance Engineering” 81

DIAGNOSTIKA A TECHNOLOGIE ÚDRŽBY

Ondrej Valent

Nové prostředky automatizace autonomní a preventivní údržby 90

Ondrej Valent Revoluce v moderní údržbě	98
József Csiba Qualification of Maintenance Workshops and Depots of Railway Vehicles	104
František Helebrant, Vlastimil Moni, Petr Klouda, Helena Valentová, Jan Nedbal, Milan Neubert Globální pohled na údržbu pásových dopravníků	109
Josef Pošta Údržba převodů s ozubenými řemeny	120
Petr Mařík Tříletá zkušenost s vibrodiagnostikou v Preciose a.s.	129
Zdeněk Aleš, Martin Pexa, Martin Holek Využití nástrojů tribotechnické analýzy	134
R. Žuffa Průmyslové čištění, průmyslové lešení a izolace – Rohrer Group	141
Branislav Kyseľ Diagnostika – moderný a presný spôsob kontroly stavu zariadenia	157
Jiří Borovský Služby SPIRAX SARCO využívá i Plzeňský Prazdroj	166
INFORMAČNÍ SYSTÉMY V ÚDRŽBĚ	
Miloš Dokulil, Ladislav Reisner Měření efektivity údržby pomocí IS Patriot	169
David Macháček Integrace informačního systému pro evidenci a správu majetku s ostatními <i>IT systémy podniky a možnosti použití mobilního řešení</i>	174
Miroslav Rybniček Řízení údržby v systému Primavera, propojení s ERP SAP	179
Miroslav Šandor Automatizácia plnenia dát do EAM systému – možnosti integrácie EAM na iné systémy <i>Data entering automatization into EAM system – integration possibility of EAM system with other systems</i>	184
BEZPEČNOST V ÚDRŽBĚ	
Jan Škarka Aspekty bezpečnosti práce a ekologie v činnosti manažera údržby	192
SPECIÁLNÍ TÉMATA	
Krzysztof Olejnik The Technical Risk of the Vehicles Operations	196
Dušan Belko Využitie systému údržby pri zvyšovaní výkonu blokov JE V-2	200