

OBSAH

Ivan Neumaier: Iniciativa MPO Průmysl 4.0	3
Hana Pačaiová: Manažérstvo údržby vo svete výzvy „Priemysel 4.0“	7
Lubomír Sláma: Aktuální formy a nejbližší očekávání v implementacích systémů „Průmysl 4.0“ do praxe údržby a servisu strojů	14
Jaroslav Horák: IT nástroje údržby – předpoklad zvládnutí nástupu Průmysl 4.0	20
Miroslav Rakyta, Miroslav Fusko: Manažment konfigurácie údržby pre „Priemysel 4.0“	25
Věra Pelantová: Přípravenost systému managementu a údržby na Průmysl 4.0	34
Jiří Polouček: Přípravenost lidských zdrojů na „PRŮMYSL 4.0“	41
Václav Legát: Spolehlivost strojů a zařízení – teoretický základ pro kvalitu údržby	47
Zdeněk Aleš, Václav Legát: Weibullova analýza a její využití pro optimalizaci údržby	62
Jan Klement: SKF cesta k Asset Managementu	71
Josef Pošta: Typická poškození strojních součástí	78
Rastislav Milan: Total cost management of spare parts	86
Ondrej Valent: Prodloužení životnosti čerpadel pomocí světově jedinečné metody diagnostiky kořenových příčin poškození hřídelových ucpávek a ložisek	90
Jan Škarka: Prediktivní údržba s využitím „ Iniciativy“, PRŮMYSL 4.0	94
Jan Vytršal, Milan Martinko, Juraj Ďurický: Vnútorná diagnostika stavu priemyselných a energetických potrubných rozvodov	97
Ondřej Mañas: Uživatelsky příjemný, komplexní a efektivní nástroj ochrany hmotného majetku a prevence údržby s důrazem na minimalizaci finančních ztrát ...	102
Petr Moravec: Aplikace Beamex bMobile pro revize a preventivní údržbu	110
Radka Korčáková: Spolehlivé systémy pro nepřetržitý běh aplikací	114
René Javorský: Audity údržby a péče o stroje příklady z praxe	121
Michal Brijar, Filip Havránek: TCO jako nástroj pro zvyšování spolehlivosti zařízení ...	130
Tomáš Pršala: innogy energetický management	134
Marek Ledabyl: Automatické domazávací zařízení pro elektromotory AERZEN	139
Martin Tesař: Dědictví azbestových těsnění	141
Jiří Zdražil, Oldřich Nikl: Lepidla LOCTITE v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	147
Vladimír Sýs: Solární fotovoltaické systémy – vývoj, trendy a řešení	150
Lukáš Slívečka, Lubomír Donát, František Helebrant: Kontrola lan velkostroje KU 800/K75 nedestruktivní diagnostikou	157
Radek Kadlec: Testo přináší novou éru v oblasti měření elektrických veličin	165
Karel Hřib, Adéla Mikschiková: Nasazení Internetu věcí do správy majetku	168
Martin Elstner: Současné možnosti kvalitativních ukazatelů pro údržbu kolejových vozidel	172
Lukáš Chovanec : Jak trávit více času s rodinou aneb Eliminujte náklady spojené s informačními incidenty	179
Stanislav Sláčík: Ferografie versus atomová spektrometrie	185
Marie Hurtová: Electric Machine Management (<i>EMM</i>)	191