

OBSAH

Ivan Neumaier: Vývoj CZ-NACE 33 Opravy a instalace strojů a zařízení.....	3
Václav Legát: Co lze očekávat od monitorování technického stavu a jeho predikce	8
Josef Pošta: Možnosti monitorování a predikce technického stavu strojů.....	16
František Helebrant: Profesní certifikace v technické diagnostice, struktura schválených školicích pracovišť	22
Zdeněk Aleš: Počítačová podpora modelu monitorování technického stavu a jeho predikce – optimalizace prediktivní údržby	30
Martin Pexa: Monitorování defektů strojních součástí - nedestruktivní defektoskopie	34
Zdeněk Jůzl: Monitorování technického stavu výrobního zařízení, jeho prezentace a využití dat v rámci IS Patriot	42
Vladislav Chvalina: Tribodiagnostika a ošetřování maziv - cesta ke snižování nákladů v údržbě.....	48
Libor Vylíčil: Sběr a využití diagnostických dat v IS řízení údržby	55
Jaroslav Kmoch: Monitorovací systém testo SAVERIS	61
Pavel Petrán: Novinky a inovace v oblasti termokamer nejen pro predikční údržbu.....	74
Libor Keller, Roy Horstink: Hledejte úspory pomocí ultrazvuku!	84
Tadeáš Lipus: Diagnostika strojů jako součást plánované údržby	93
Milan Sekanina: Sledování a vyhodnocování provozních dat broušících aparátů	104
Bohuslav Peterka: Vibroakustická diagnostika.....	111
Adam Teringl, Vojtěch Bečka: Monitorování technického stavu v tranzitní plynárenské soustavě NET4GAS	117
Martin Holek: Monitorování technického stavu a prediktivní údržba v ČER pro rotační stroje	123
Zdeněk Dundr: Monitorování technického stavu a prediktivní údržba v MERO ČR, a. s.	132
Jaroslav Horák: Monitorování technického stavu a prediktivní údržba ve ŠKODA AUTO, a. s.	138
Radim Křístek, Pavel Jaroš: APROL ConMon – silný diagnostický nástroj	142