

OBSAH

Václav Legát: Údržba 4.0 – výzva pro manažery a techniky údržby.....	3
Josef Šenk: FIOT - chytrá údržba.....	8
Klement: SKF řešení pro Údržbu 4.0.....	14
Pačaiová: Príležitosti a riziká prediktívnej údržby v Smart Factory	20
Lubomír Sláma: Informační systémy údržby 4.0 s vazbou na diagnostiku a rozšířenou realitu.....	27
Martin Pexa: Prediktivní údržba vozidel a jejich motorů	34
Michal Brijar: Strategie údržby – prediktivní modelování	42
Tomáš Hladík: Námetry pro panelovou diskusi	47
Jiří Polouček: Průmysl 4.0 a co by to mohlo (mělo) znamenat pro Údržba 4.0.....	56
Čermák Jiří: Predikce poruch pomocí diagnostiky zvuku s využitím umělé inteligence	63
Jan Šlajer: Využití prediktivní simulace v údržbě	67
Vladimír Tichý: Zvýšení efektivity v průmyslu 4.0 – digitální správa majetku a optimalizace strojového parku	78
Zdeněk Aleš: Analýza dat z diagnostiky pro potřeby prediktivní údržby strojů a zařízení	81
Marek Postler: Prediktivní údržba - řízení životního cyklu komponent	99
Václav Zoubal: Mobilní obrábění	108