

OBSAH

Eduard Muřický: Průmysl 4.0 – Přihlednutí k údržbě.....	3
Martin Syrovátka: PŘESTAVENÍ SMART MAINTENANCE - Představení systému Condition monitoring a FIOT	7
Zdeněk Bejda: Průmysl 4.0 v.s. Údržba 4.0 v TPCA	18
Václav Legát: Údržba a Průmysl 4.0	25
Hana Pačaiová: Manažerstvo údržby vo svete výzvy „Priemysel 4.0“	33
Lubomír Sláma: Požadavky koncepce Průmysl 4.0 na informační systém údržby	38
Juraj Vitkaj: Trendy v oblasti průmyslové automatizace - Strategie Industry 4.0.....	48
Jan Klement: Industry 4.0 – How To Get There ?	54
Tomáš Poláček: IoT síť Sigfox - Výhody, využití a implementace specializované sítě pro Internet věcí	59
Tomáš Hladík: Příležitosti a požadavky koncepce Průmysl 4.0 pro management a inženýrství údržby	67
Jaroslav Jakub: Informační systémy údržby v JE Dukovany	72
Jan Škarka: Požadavky koncepce Průmysl 4.0 na údržbářský personál	78
Karel Hřib: Současné možnosti nasazení Internetu věcí do údržby	82
Petr Lněnička: Drony při údržbě průmyslového podniku	88
Zdeněk Aleš: Příspěvek k analýze dat o spolehlivosti a jejich využití k optimalizaci preventivní údržby	99
Radim Falc, Jakub Haluza, Radim Křístek, Pavel Jaroš, Maroš Macej: ŠKODA AUTO a.s., Vibrační diagnostika lakovny M11A, M11B	113