

▶ **aktuality | zajímavosti | výročí**

Výročí.....	4
Kaleidoskop.....	5

▶ **Příběh úspěchu | strojírenství**

Do 5 let na všechny kontinenty, to je cíl firmy, dodávající globální důlní řešení	8
--	---

▶ **IT podpora výroby | služby CAx technologie**

MSV 2019 se zaměřuje na digitalizaci výroby.....	12
SGEF – finance pro vaše podnikání.....	14
Zvyšte potenciál svého 2d CAD softwaru!	15
EMO Hannover 2019 se blíží.....	18
Umělá inteligence: úspory nákladů překladu	34
DYNABOOK rozšiřuje možnosti inteligentních brýlí.....	39
TEBIS V4.0 R7 obsahuje nové 5osé funkce	42
Jak vybrat 3D tiskárnu.....	62

▶ **komponenty | materiály | plasty**

Boj proti padělkům pokračuje	41
EATON rozšiřuje řadu proporcionálních ventilů AXISPRO....	52

▶ **obrábění a strojírenství | svařování | nástroje | nářadí**

10. narozeniny oslaví specialista na lasery a CNC stroje firma 4isp	16
Řezné nástroje pro obrábění zubních implantátů	22
Jak dostat nástroje k zaměstnancům rychleji	26
Kompletní obrábění v XL oblasti	28
Komplexní řešení pro inteligentní automobilovou výrobu ...	32
Zákaznické dny TAJMAC-ZPS 2019	38
Náročné operace soustružení nyní snadno.....	40
Nová generace tangenciálních rohových fréz MILL 4-12KT...	41
Nové GL hlavy pro závitování	42
Vrtáky force M	43

▶ **manipulační technika | doprava | automobilový průmysl**

ACP TURNADO – inovativní vázací bod.....	30
Geis: „Obal až na prvním místě!“	36
Kia Motors Slovakia omezuje bezpečnostní odstávky	56
Virtuální uvedení do provozu v prostředí automotive.....	58

▶ **elektrotechnika | energetika | měření a regulace**

MVK FUSION = jeden modul pro maximální rozmanitost ...	46
FLUKE zdokonaluje svoji řadu termokamer.....	47

▶ **pohony | automatizace | převody | tribologie**

Silový a momentový senzor pro malé a lehké roboty	15
INTERROLL představuje nové bezolejové bubnové motory ...	40
Trh s kolaborativními roboty do roku 2025	44
Z-OSA lineárního systému HIWIN HD4	45
Kuličkové šrouby v servoelektrických pohonech.....	48
Nastal čas pro využívání možností robotiky v lékařství.....	50
Jak mobilní roboty podporují štíhlou výrobu	53
Co dělat, když průmyslové roboty stávkují	54
Inovativním přístupem k pohonným jednotkám.....	60