



SST-Info 2/2022

Duben 2022

Obsah:

- **Ocenění vítězů studentské soutěže v programování CNC obráběcích strojů**
 - **Ing. Tomáš Moravec byl jmenován generálním ředitelem společnosti Veletrhy Brno, a.s.**
 - **Dopad války mezi Ruskem a Ukrajinou na světový průmysl – prognóza společnosti Oxford Economics**
 - **Nové technologie a průmyslová data**
-

➤ **Ocenění vítězů studentské soutěže v programování CNC obráběcích strojů**

V rámci doprovodného programu Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně, organizovaného Svazem strojírenské technologie, se v listopadu 2021 konal už dvanáctý ročník Soutěže studentů středních technických škol a učilišť v programování CNC obráběcích strojů.

Slavnostní ocenění vítězů této soutěže na půdě Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky však vzhledem ke zhoršené pandemické situaci nemohlo proběhnout v závěru loňského roku, ale až 31. března 2022.

Shromáždění pracovníci Svazu strojírenské technologie, v čele s jeho ředitelem Ing. Oldřichem Paclíkem a náměstkem ředitele a finančním ředitelem SST Ing. Leošem Mačákem, vítězové jednotlivých kategorií soutěže a zástupci vedení příslušných středních škol a učilišť, jakož i

zástupci spolupracujících výrobních podniků Heidenhain, Siemens, Fanuc a Dormer-Pramet, se v poledních hodinách sešli s ministrem průmyslu a obchodu Ing. Jozefem Síkelou a jeho náměstkem pro řízení sekce průmyslu Ing. Eduardem Muřickým ke slavnostnímu aktu, kterým bylo předání diplomů vítězům soutěže.

Všichni zúčastnění ocenili přítomnost pana ministra, který právě v té době řešil na půdě hospodářského výboru Parlamentu zásadní otázky související s energetickou krizí. Přesto studenty nezklamal a diplomy jim přišel předat osobně. V úvodním projevu navíc on i jeho náměstek, který průběh soutěže sleduje již celou řadu let, ocenili zájem studentů o strojírenský obor a naději, že nová generace strojařů naváže na úspěšnou tradici českého strojírenství a po ukončení studia díky své odborné kvalifikaci přispěje k dalšímu rozvoji tohoto oboru v České republice.



Ředitel SST Ing. Paclík pak ve své řeči poděkoval vedení Ministerstva průmyslu a obchodu i společnosti Veletrhy Brno za podporu této soutěže a studentům za úspěšnou reprezentaci svých škol a za SST vyjádřil rovněž přání, aby byly vytvořeny podmínky k tomu, aby tato soutěž mohla pokračovat i v dalších létech.

V letošním roce byli oceněni tři vítězové:

V kategorii programování v systému Heidenhain to byl Jakub ZBAVITEL ze Střední průmyslové školy, Obchodní akademie a Jazykové školy ve Frýdku-Místku.

V programování v systému Siemens zvítězil Martin ČEŠKA ze Střední školy technické a ekonomické v Brně a konečně v programování v systému Fanuc Tomáš HODÍK z Vyšší odborné školy, Střední školy a Centra odborné přípravy v Sezimově Ústí.

Kromě diplomů obdrželi vítězové také tablety od ředitele SST a další dárky od spolupracujících výrobních společností.

Vrcholem slavnostního dopoledne bylo společné fotografování vítězů s panem ministrem, zástupci SST a spolupracujících firem.



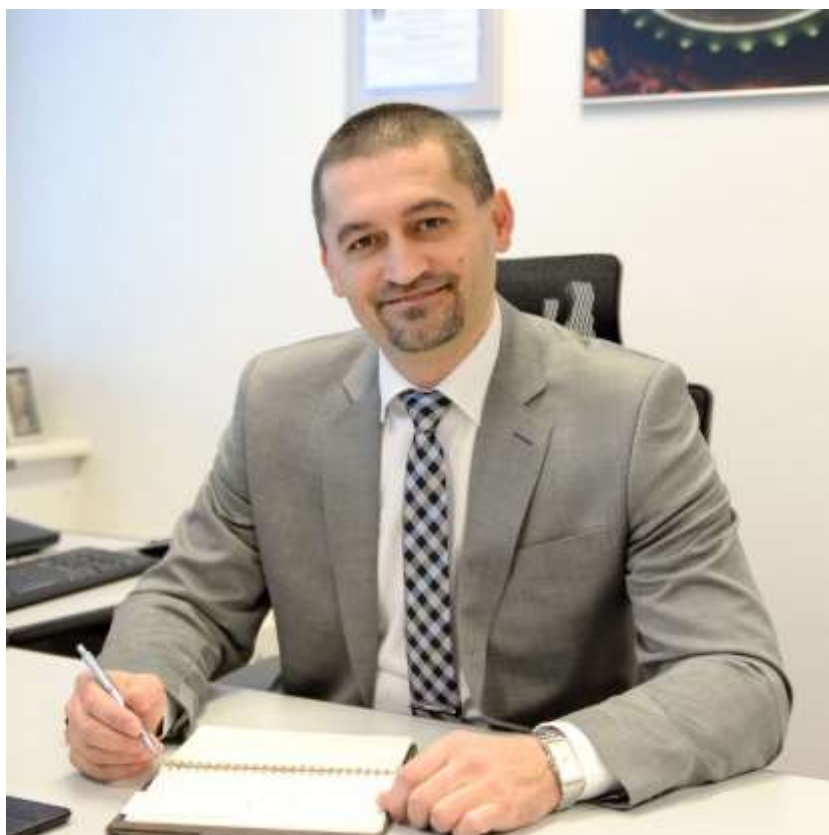
Autentické prostředí studentského klání připomnělo video z posledního ročníku, které připravila redakce ***Technického týdeníku***. Ten je už po několik let mediálním partnerem této soutěže. Slavnostního předávání diplomů se zúčastnil šéfredaktor Ing. Michael Málek a redaktorka Mgr. Kristina Kadlas Blümelová. Byla pořízena rovněž videonahrávka z této události.

Zástupci škol, které navštěvují vítězští studenti, stejně jako zástupci firem Heidenhain, Siemens, Fanuc a Dormer Pramet, potvrdili ve svých vystoupeních na závěr slavnostního programu význam studentské soutěže z hlediska odborného i celospolečenského a poděkovali jejím organizátorům i Ministerstvu průmyslu a obchodu za podporu při profesní přípravě nové generace kvalifikovaných strojařů.

www.mpo.cz, www.sst.cz

➤ **Ing. Tomáš Moravec byl jmenován generálním ředitelem společnosti Veletrhy Brno, a.s.**

Ing. Tomáš Moravec byl v závěru roku 2021 jmenován novým generálním ředitelem společnosti Veletrhy Brno, a.s. Ve funkci vystřídal dosavadního generálního ředitele Ing. Jiřího Kuliše. Výběrem nového generálního ředitele se podařilo zajistit kontinuitu ve vedení společnosti, která musí v současné době opět pružně reagovat nejen na vývoj pandemické situace, ale i na důsledky společenských i ekonomických krizových aspektů válečného konfliktu mezi Ruskou federací a Ukrajinou.



Primátorka města Brna Markéta Vaňková zdůraznila, že výběrová komise složená ze členů představenstva společnosti a zástupců vlastníka, kterým je právě město Brno, kladla důraz především na zkušenosti kandidáta v oblasti výstavnictví a řízení velké společnosti. Tomáš Moravec působil ve společnosti Veletrhy Brno řadu let jako obchodní ředitel.

„Za představenstvo společnosti věřím, že jsme vybrali kandidáta s největšími zkušenostmi v oboru, který navíc zná do detailů chod firmy a může plynule navázat na práci dosavadního generálního ředitele pana Jiřího Kuliše,“ řekl k výběru generálního ředitele **Tomáš Kratochvíl, předseda představenstva společnosti.**

Ing. Tomáš Moravec celý svůj dosavadní profesní život zasvětil veletrhům a vyrostl v duchu Baťovské školy z obchodního referenta až na post obchodního ředitele. Působil tedy již více jak 20 let ve firmě, z nichž 18 let na vrcholových manažerských pozicích. Jeho pracovní zkušenosti mu tudíž poskytly unikátní příležitosti k detailnímu poznání komplexní tematiky pořádání veletrhů z pozice pořadatele i realizátora zázemí pro vystavovatele.

Svou pozici si Ing. Moravec vybudoval také v mezinárodním veletržním průmyslu, konkrétně ve výkonném výboru organizace **Octanorm Service Partner International** (OSPI), která představuje největší síť 140 stavitelů výstavních areálů ze 40 zemí světa, i v předsednictvu **Asociace výstavářských firem České republiky**. Zde jedná ve prospěch rozvoje veletržního průmyslu v ČR a zvláště pak ve městě Brně. Jeho dosavadní zkušenosti se tudíž jeví v historii společnosti jako naprosto unikátní.

„Pozici generálního ředitele nevnímám pouze jako příležitost kariérního růstu, ale jako možnost zhodnotit letité oborové zkušenosti, prokázat získané manažerské dovednosti i dovednosti leadershipu. Rád bych obohatil proces rozvoje firmy o nový pohled nejen na téma veletrhů jako takových, ale i rozvoje veletržního areálu BVV v souladu se zájmy vlastníka tak, aby společnost Veletrhy Brno byla vnímána jako nedílná součást města Brna,“ sdělil těsně po svém jmenování **Tomáš Moravec.**

Tomáš Moravec vystřídá ve funkci Ing. Jiřího Kuliše. Ten byl generálním ředitelem od prosince 2009 a provedl firmu těžkými roky ekonomické krize a zejména bezprecedentním covidovým obdobím, které firmu paralyzovalo už od roku 2020. Má nemalou zásluhu nejen na zachování veletržního průmyslu jako celku, ale zejména na zachování veletrhů v Brně, pro které je toto odvětví průmyslu jedním ze zásadních.

„Věřím, že Veletrhy Brno budou hrát nadále vedoucí roli ve veletržním průmyslu ve středoevropském regionu. Svému nástupci přeji, aby byl ve vedení společnosti“

úspěšný a dokázal ji provést nelehkým obdobím, které ještě neskončilo,“ konstatoval na závěr svého působení ve společnosti **dosavadní generální ředitel Jiří Kuliš**.

„Rád bych upřímně poděkoval dosavadnímu generálnímu řediteli Jiřímu Kulišovi, který pro společnost odvedl obrovský kus práce, provedl firmu krizovými roky a zasadil se o zachování veletrhů ve městě Brně. Zároveň bych rád poděkoval za vzájemnou spolupráci a popřál mu do dalších let vše dobré,“ doplnil závěrem za představenstvo firmy **Tomáš Kratochvíl**.

Členy výběrové komise byli nejen členové představenstva společnosti, ale také primátorka Markéta Vaňková a její náměstci.

„Především bych velmi ráda poděkovala stávajícímu generálnímu řediteli panu Jiřímu Kulišovi. Ve svém působení byl velkou oporou společnosti zejména v dobách pandemie. Díky mnoha jeho úspěchům mají veletrhy na co navazovat. Do další životní etapy mu přeji hodně štěstí a úspěchů. Současně přeji panu Moravcovi, aby byl minimálně stejně úspěšným generálním ředitelem,“ uvedla **primátorka Markéta Vaňková**.



Ředitel Svazu strojírenské technologie **Ing. Oldřich Paclík, CSc.**, a **garant účasti SST na Mezinárodních strojírenských veletrzích Brno Ing. Pavel Čáp** spolupracovali s Ing. Moravcem už v době, kdy byl ve funkci obchodního ředitele společnosti Veletrhy Brno, a to především při přípravě a výstavbě stánků SST v pavilonu „P“ brněnského výstaviště. SST však zůstává i nadále garantem účasti svých členských firem na blížícím se 63. ročníku MSV, který proběhne ve dnech 4. – 7. října 2022. Jako každý rok se připravuje také výstavba stánku SST a Výukového centra pro

realizaci soutěže studentů v programování CNC obráběcích strojů a jedná se o náplni dalších akcí doprovodného veletržního programu zajišťovaných SST.

www.bvv.cz

➤ Dopad války mezi Ruskem a Ukrajinou na světový průmysl – prognóza společnosti Oxford Economics

Nejistota ohledně globálních průmyslových vyhlídek se po ruské invazi na Ukrajinu zvýšila. Je zřejmé, že nejvíce budou ovlivněny ekonomiky Ukrajiny a Ruska. Ekonomické škody se s největší pravděpodobností přenesou i do dalších regionů světa, zejména do Evropy.

Sankce proti Rusku, které se setkaly s odvetnými opatřeními, zákazem vývozu ze strany Moskvy, již začaly omezovat tok zboží a služeb. **Země s těsnějšími obchodními vazbami na Rusko a Ukrajinu (například Německo a mnoho východoevropských zemí) budou pravděpodobně čelit větším zásahům do dodavatelských řetězců. Vzhledem k tomu, že obě ekonomiky jsou významnými dodavateli surovin, budou pravděpodobně nejvíce narušeny klíčové segmenty kovů a chemie.**

Například evropští výrobci automobilů se potýkají s nedostatkem nezbytných kabelových svazků dodávaných z Ukrajiny. To naznačuje, že existují určité segmenty v rámci dodavatelských řetězců, které budou více vystaveny krizi. I když je obtížné tyto tlaky kvantifikovat, další problémy způsobené neschopností firem obstarat si určité komponenty se nepochybně už objevily nebo se s největší pravděpodobností objeví v nadcházejících měsících.

Přímé sankce na dovoz ruského plynu a ropy a hrozba dalších sankcí způsobily, že ropa a zemní plyn zažívají prudký růst cen. To přispěje ke zvýšení cen výrobců, kde tyto tlaky již rostly v důsledku pandemie, nedostatku pracovních sil a komponentů. Inflační tlaky sníží reálné příjmy domácností, což nepříznivě ovlivní spotřebitelskou poptávku. Zároveň bude pokračující uvolňování pandemických omezení tlačit opačným směrem, protože spotřebitelé budou utrácet část přebytečných úspor nashromážděných během pandemie.

S rostoucí zranitelností dodavatelských řetězců a působením tlaků na růst nákladů v důsledku rusko-ukrajinské války, **předpovídáme v roce 2022 růst HDP o 3,7 % a v roce 2023 o 3,3 %.**

Inflace v USA zatíží ekonomiku

Americká ekonomika vstoupila do roku 2022 v silné pozici. Případy nákazy mutací omikron rychle klesaly a měsíční údaje o indexech PMI (nákupní manažerský index) ukazovaly, že zpracovatelský průmysl zůstává odolný. Očekává se, že zvyšující se mobilita podpoří do budoucna spotřebu a výrobu. V důsledku toho jsme očekávali za 1. čtvrtletí roku 2022 solidní expanzi výroby. Potřeba rozšířit výrobní kapacity, aby byla uspokojena poptávka a doplněny zásoby, jakož i postupné zmírňování omezení nabídky, by měly podpořit robustní růst investic podnikatelů v roce 2022. Nicméně narušení a nejistota způsobená rusko-ukrajinskou válkou by mohla utlumit plánované výdaje podniků.

Klíčovým rizikem v nejbližším období zůstávají inflační tlaky. Rostoucí ceny surovin v souvislosti s rusko-ukrajinskou válkou a narušení dodavatelských řetězců by mohly přispět k vyšším výrobním cenám, zejména pokud jde o náklady na energie. Zhoršující se výhled inflace pravděpodobně zatíží také spotřebitelské výdaje. Vzhledem k tomu, že domácnosti pociťují snížení příjmů, snižují se výdaje za zboží a služby, které nejsou nezbytně nutné, což může obecně vést ke snížení poptávky.

Nulová tolerance omezuje čínský růst

PMI v sektoru služeb v Číně, i když jde o expanzivní teritorium, v poslední době klesal. Naproti tomu PMI ve zpracovatelském průmyslu naznačuje, že aktivita zůstává poměrně neutrální. Očekává se, že aktivitu bude brzdit slabá spotřeba domácností způsobená čínskou politikou nulové tolerance ke kovidu a reálný pokles v oblasti nemovitostí.

Potenciál závažnějších a častějších epidemií kovidu zůstává pro spotřebitelské výdaje za zboží a služby i pro dodavatelské řetězce klíčovým rizikem, vzhledem k tomu, že Čína uplatňuje v sektoru zboží a služeb nulovou toleranci.



Snížení poptávky po MT v roce 2022

V řadě zemí došlo ve druhé polovině roku 2021 k výraznému nárůstu dovozu MT, domácí objednávky rostly a podporovaly tak další růst. Nicméně dopad, který má rusko-ukrajinská válka na dodavatelské řetězce a na ceny komodit spolu s nejistotou pokud jde o intenzitu a dobu trvání války znamenají, že musíme pro letošní rok snížit očekávání ohledně poptávky po MT a část

tohoto růstu posunout do pozdějších let naší prognózy. Očekáváme, že vážený výstup produkce MT vzroste v roce 2022 o 3,1 % a v roce 2023 o 5,2 %, zatímco vážené investice do MT v roce 2022 vzrostou o 2,1 % a v roce 2023 o 5,5 %. Celkově předpokládáme, že celosvětová spotřeba MT v roce 2022 vzroste o 10,3 % a v roce 2023 o 10,6 %, i když existuje riziko snížení vzhledem k možnosti vážnějšího narušení dodavatelského řetězce a potenciálních dalších vln kovidu.

Přehled střednědobých trendů

Hlavní hnací silou světového růstu od počátku roku 2000 byl nástup Číny jako výrobní i spotřební země a její rostoucí integrace do světového obchodu. Růst reálného HDP Číny v desetiletí do roku 2012 činil v průměru 10,5 % ročně, přičemž reálné výdaje na fixní investice ve všech odvětvích ekonomiky rostly ve stejném období o téměř 14 % ročně. To představovalo mnohem větší růst podílu na světových investicích než na HDP. Od té doby čínský HDP značně zpomalil, přičemž růst v letech 2018-2019 činil v průměru 6,4 %.

Čínský HDP i fixní investice porostou pomaleji, protože čínská ekonomika se přeorientovává z politiky nadměrných investic jako hlavního motoru růstu. Růst HDP se očekává v období 2021-2025 v průměru 5,8 % ročně a fixních investic 3,9 % ročně. V nejbližším období bude ale HDP ovlivněn dopady koronaviru. Slabší investiční trendy naznačují mírnější tempo růstu čínské spotřeby MT ve střednědobém horizontu v porovnání s hodnotami, které byly obvyklé před rokem 2011. Toto rebalancování upřednostňuje v období 2021-2025 poměrně rychlé tempo růstu spotřebních výdajů o 8 % ročně, a přechod na vyšší spotřebitelskou poptávku směrem k diskrétnějším (jednorázovým) výdajům na průmyslové zboží a služby, neboť příjmy na obyvatele rostou. Navíc, i přes slabší růst HDP a investic, zůstává zde prostor pro konkurenční tlak, který zajistí, že Čína zůstane důležitým motorem světového trhu MT.

Tento „proces dohánění“ je patrný v mnoha rozvíjejících se zemích a je ve střednědobém horizontu klíčovou hnací silou světového růstu. Z toho bude těžit devět klíčových odvětví nakupujících MT. Například poptávka po motorových vozidlech i high-tech spotřebním zboží poroste v rozvíjejících se zemích s tím, jak se bude u nich v příštích letech zvyšovat příjem na obyvatele. Ačkoli to pro letectví a kosmonautiku platí méně, poptávka by měla růst tím, že bude růst zvyšovat poptávka po cenově dostupnější letecké dopravě. Větší dostupnost a tudíž i průnik těchto diskrétních produktů do domácností se v posledním desetiletí zvýšily, ale je zřejmé, že existuje prostor pro další růst, protože střední třída v těchto zemích expanduje.

Odvětví MT má větší tendenci k cykličnosti než celkový sektor fixních investic, které samy o sobě patří k nejvíce cyklickým producentům HDP. Očekává se ale, že uvedené střednědobé trendy podpoří růst spotřeby obráběcích strojů. Čína, která je již nyní největším spotřebitelem i výrobcem obráběcích a tvářecích strojů, si podle očekávání

udrží své prvenství, protože její přitažlivost jako výrobní země pro vývoz do zbytku světa se bude zvyšovat. To se děje navzdory pokračující erozi čínské konkurenceschopnosti v důsledku rostoucích mezd.

Pro Evropu je perspektiva růstu HDP v období 2021-2025 mnohem skromnější. Očekává se růst o 2,9 % ročně, ale i to je ve srovnání s rokem 2021 příznivé v důsledku oživení růstu, způsobeného slábnoucí pandemií v letošním roce a očekáváním pokračujícího oživení v průběhu téměř celého období naší prognózy.

Ještě zásadnější je, že populace obecně stárne a že tento trend vede v nejlepším případě jen k velmi pomalému růstu nabídky pracovních sil v době, kdy se imigrace stává politickým problémem. V některých zemích se počet pracovních sil v příštích letech reálně výrazně sníží. Ačkoli nezaměstnaní pracovníci mohou být tímto znovu využiti, čímž se zmírní limity růstu z titulu omezené nabídky práce, postihují tato omezení růst potenciálního produktu v celém světě. Větší kapitálová náročnost výroby může nahradit omezení pracovní síly a upřednostňuje zvýšené nákupy obráběcích strojů. Často je však stále atraktivní přesouvat výrobu do rozvíjejících se zemí, kde není nedostatek pracovních sil a kde jsou náklady nižší.

V klíčových nákupních sektorech MT (například výroba motorových vozidel) je poptávka po nich v Evropě méně dynamická, protože je zde úroveň penetrace velmi vysoká. Protože je zdejší trh velký, poptávka po náhradě kontinuálně podněcuje výrobu, a tedy i investiční výdaje. Větší dynamika se očekává v rozvíjejících se zemích. **E-mobilita však v delším časovém horizontu postupně změní tradiční automobilové dodavatelské řetězce a očekává se, že to bude mít velmi nepříznivý dopad na poptávku po obráběcích strojích, vzhledem k tomu, že čistě elektrická vozidla vyžadují méně obráběných dílů než konvenční motorová vozidla a hybridy.** V nejbližší době se trh s elektrickými vozidly potýká s řadou omezení, včetně nákladů na baterie a nabíjecí infrastruktury, které by měly zmírnit krátkodobě rušivý dopad na trh MT, ale automobilové firmy již investují velké prostředky do úpravy výrobních linek. **Očekáváme proto, že poptávka po MT bude v průběhu prognózovaného období oslabena.**

Na základě našich současných odhadů rozšíření elektrických vozidel v příštím desetiletí očekáváme dopad na poptávku po obráběcích strojích u zemí, které se výrazně prosadily v oblasti e-mobility, i když jeho důsledky zatím nepovažujeme za katastrofální. Na základě registrací elektromobilů na pět let dopředu očekáváme, že v klíčových evropských zemích bude poptávka po MT značně utlumena. Také v Číně se očekává výrazný nárůst poptávky po elektromobilech. Ekologičtější Bidenova administrativa rovněž podpoří americkou poptávku po e-mobilitě.

www.oxfordeconomics.com, www.cecimo.eu

➤ **Nové technologie a průmyslová data**

Průmyslová data jsou jádrem nové průmyslové revoluce ve výrobních odvětvích. Zrychlující se sdílení dat vytváří kolaborativní prostředí, v němž mohou průmyslová odvětví spolupracovat na vývoji nových inovativních technologií a řešení. Přístup k datům má zásadní význam, pokud jde o konkurenceschopnost evropského zpracovatelského průmyslu, který již zažívá revoluci založenou na datech.

Nové technologie, jako je umělá inteligence a průmyslový internet věcí (IIoT), potřebují k plnému využití velké množství datových souborů, a to je důvod, proč zlepšení a integrace datové ekonomiky má zásadní význam.

V současné době se některé nové iniciativy snaží podpořit zmíněné průmyslové prostředí. Několik operačních systémů internetu věcí a ekosystémových iniciativ vyvíjí účinné způsoby rychlého vytváření aplikací IoT v rámci průmyslového ekosystému prostřednictvím pokročilých provozních nástrojů. Jedná se například o technické protokoly, normy nebo obchodní modely.

Takové ekosystémy chrání partnery, kteří si mohou bezpečně vyměňovat své údaje prostřednictvím konfigurovatelných smluv poskytovaných platformami nebo předem ověřených šablon. Někteří poskytovatelé služeb spolupracují s výrobcí obráběcích a tvářecích strojů, kteří z tohoto druhu služeb těží modely spolupráce bez nadměrných investic do právní a IT podpory.

Správná implementace sdílení dat může být stabilizující silou pro ekonomiku v rámci globálního průmyslu, což má čtyři přímé důsledky: zvýšení produktivity a kvality výroby, lepší zkušenosti zákazníků, odolnější dodavatelské řetězce a ochranu životního prostředí.

Bylo zjištěno, že pouze 17 % dotázaných vedoucích pracovníků ve výrobě uvedlo, že z dat získali uspokojivou hodnotu. Ze zmíněného údaje vyplývá existence široké škály překážek, s nimiž se společnosti při využívání dat potýkají.

Sdílení dat se proto jeví jako základní postup a klíčový faktor, který umožní zvýšit produktivitu a podpořit inovace prostřednictvím aplikací založených na datech o výrobě. Jako zásadní se však jeví lepší evropský legislativní ekosystém, který by umožnil přechod k excelenci v oblasti dat. Pokud jde o správu těchto velkých objemů dat, vyvstává několik otázek, které je třeba řešit.

Zejména pro průmyslový ekosystém musí být firemní postupy a operativnost chráněny před potenciálními útoky nebo před zranitelností v oblasti obchodního a výrobního tajemství. V tomto ohledu by mělo být prioritou podpořit přístup k datům a sdílení prostřednictvím transparentních smluvních ujednání, která nevytvářejí nerovnováhu

mezi jednotlivými stranami. V této iniciativě jde o zajištění rovnoprávnosti mezi účastníky datové ekonomiky, a to i mezi podniky a veřejnou správou.



Politická doporučení

Vzhledem k významu zákona o datech pro výrobní sektor CECIMO doporučuje:

- Přijmout takový přístup, aby se zabránilo ztrátě konkurenceschopnosti malých a středních podniků se zaměřením na průmyslová a vládní data (B2B a B2G).
- Definovat standardní smluvní doložky, které stanoví právo uživatelů cloudu na údaje vykazované ve strukturovaném, široce používaném a strojově čitelném formátu. Nebo vypracovat pokyny, které zajistí sledovatelnost údajů pro podniky, které využívají služby cloud computingu.
- Stanovit závazné právo na přenositelnost cloudových služeb a právní rámec EU pro zahraniční poskytovatele.
- Podporovat smluvní volnost. Malé a střední podniky by měly využívat výhod plynoucích z tzv. pokynů týkajících se nejčastějších rizik a také nástrojů k identifikaci a implementaci inteligentních smluv. Dobrovolné, průmyslem řízené vzorové smluvní podmínky by mohly být základním hnacím motorem sdílení dat.
- Zajistit kompenzace pro podniky poskytující data prostřednictvím režimu preferenčního zacházení ve vztazích B2G.

- Tvůrci evropské politiky by měli posílit potenciál sdílení údajů při ochraně zájmů výrobců, kteří byli průkopníky v řešení rizik a problémů, jež hrozí z datové ekonomiky.
- Vyhnout se tomu, aby datový zákon vyvolal nadměrnou administrativní zátěž.
- Chránit malé a střední podniky před narušením bezpečnosti nebo krádežemi obchodního tajemství nebo klíčových průmyslových údajů.

www.cecimo.eu

PhDr. Blanka Markovičová, CSc., tisková mluvčí Svazu strojírenské technologie