

Svět strojírenské techniky

prosinec 2013 www.sst.cz



HEIDENHAIN

Střední odborná škola Jana Tiraye
Velká Bíteš **/str. 55/**

Česká tradice výroby
obráběcích strojů

/str. 34/



Vrchol
strojařského
veletržního roku

/str. 6/

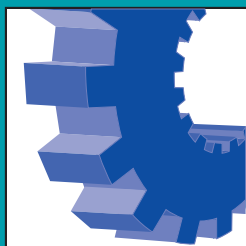


Mezinárodní strojírenský
veletrh MSV 2013 **/str. 9/**



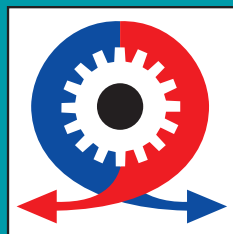
Jean-Camille
Uring (Francie)
byl zvolen
prezidentem
Evropské asociace
průmyslu
obráběcích strojů

/str. 40/



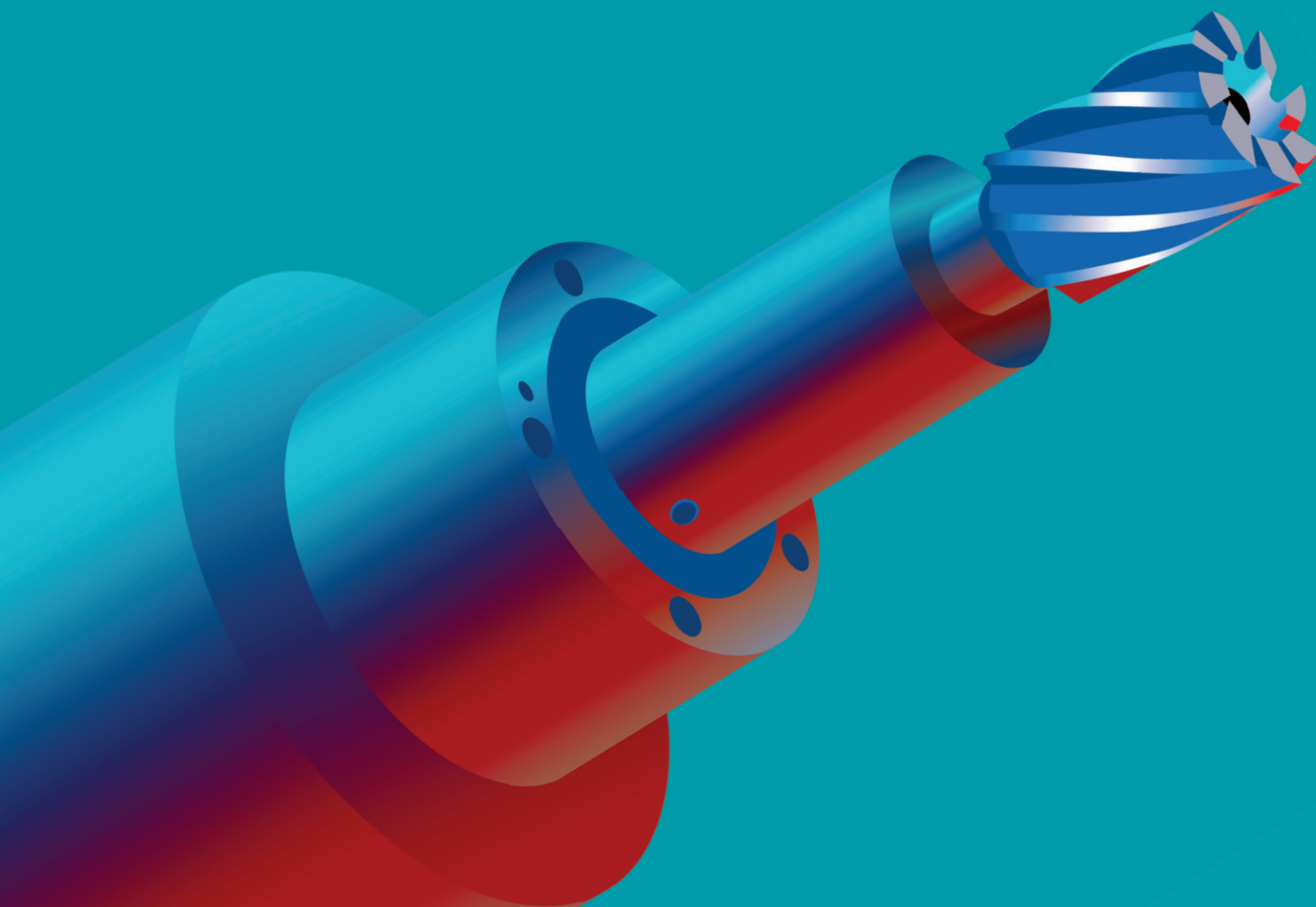
9. mezinárodní
veletrh obráběcích
a tvářecích strojů

IMT 2014



56. mezinárodní
strojírenský
veletrh

MSV 2014



29. 9.–3. 10. 2014

Brno - Výstaviště

www.bvv.cz/imt

Spolupořadatel:



Svaz
strojírenské
technologie

Veletrhy Brno, a.s.
Výstaviště 1
647 00 Brno
Tel.: +420 541 152 926
Fax: +420 541 153 044
msv@bvv.cz
www.bvv.cz/imt

Central
European
Exhibition
Centre

BVV



Veletrhy
Brno

Editorial: Konkurenceschopnost – evergreen nebo zaklínadlo?	4
Aktuálně z SST	
Expozice českých výrobců obráběcích a tvářecích strojů na EMO Hannover 2013	4
Vrchol strojařského veletržního roku – EMO Hannover 2013	6
Mezinárodní strojírenský veletrh MSV 2013 – závěrečná zpráva	9
Česká spořitelna – Financování energeticky úsporných projektů v průmyslu	15
Zahraniční spolupráce – šance pro rozvoj firmy – EEN	15
Ceny za podnikatelské projekty roku 2012 mají své držitele	17
Spuštění montovny v Jekatěrinburgu – další úspěšný podnikatelský krok firmy TOS VARNSDORF, a.s.	19
Svaz průmyslu a dopravy ČR	
Průmyslníci bijí na poplach – Svaz průmyslu a dopravy se ujímá iniciativy	20
Programové prohlášení Svazu průmyslu a dopravy ČR na období listopad 2013 – říjen 2014	21
Z obchodních dohod s USA (TTIP) a Kanadou (CETA) mohou mít naše firmy prospěch	22
Program Evropské komise na rok 2014	24
Hospodářská komora ČR	
Prezident HK ČR Petr Kužel byl zvolen členem představenstva EUROCHAMBRES	28
Hospodářská komora České republiky podporuje rozvoj česko-tureckého byznysu	28
Podnikatelská mise HK ČR v Africe podpořila export českých firem	29
Statistika sektoru	
Výsledky oboru obráběcích a tvářecích strojů v České republice za 1.–3. čtvrtletí roku 2013	30
Představujeme členy SST – KOVOSVIT MAS, a. s.	
Česká tradice výroby obráběcích strojů	34
Cecimo	
Cecimo – Toolbox	
Statistický přehled	36
Nové vedení CECIMO – Jean-Camille Uring (Francie) byl zvolen prezidentem Evropské asociace průmyslu obráběcích strojů	40
Cecimo – EMO	
Organizace strojírenských výstav EMO je potvrzena až do roku 2027	42
Generálním komisařem veletrhu EMO Milano 2015 – světové přehlídky výrobců obráběcích strojů – byl jmenován Pier Luigi Streparava	42
Cecimo – EMTE & EASTPO	
Vrcholná schůzka CEO k EMTE-EASTPO 2014	43
Podíl evropských obráběcích strojů na světové produkci roste	44
CECIMO předpokládá v roce 2013 stabilní růst	45
Korporátní odpovědnost a udržitelnost v průmyslu obráběcích strojů	46
Aktuální rozhovor na téma legislativy Evropské unie spojené s výrobními stroji	46
Účast na zahraničních veletrzích a misích	
Čeští strojaři po půlroce opět v Moskvě	49
Dynamické trhy současnosti	
Obchodování s Tureckem má pro české strojírenské firmy jasnou perspektivu	49
Další důležitá etapa v rozvoji česko-kazachstánských hospodářských vztahů	50
Představujeme profesní asociace	
Českomoravská elektrotechnická asociace (EIA)	52
Věda a výzkum	
Aktuální stav projektu Centrum kompetence – Strojírenská výrobní technika po 1,5 roce fungování	53
Vzdělávání	
Střední odborná škola Jana Tiraye Velká Bíteš	55
Manifest dovedností evropského průmyslu obráběcích strojů	56
Cestovní mapa a Akční plán dovedností – řešení pro evropský průmysl obráběcích strojů	58
Při řešení nedostatku kvalifikovaných odborníků sázejí zaměstnavatelé na Národní soustavu kvalifikací	60
Dejme mladým lepší startovní pozici na trhu práce	61

Konkurenceschopnost – evergreen nebo zaklínadlo?

Aneb od statistiky až k hvězdě betlémské

Málokterý článek, úvaha či studie ekonomické povahy se dnes obejde bez pojmu konkurenceschopnost skloňovaného doslova ve všech pádech. Jaká je ovšem realita? Zdá se, že naše síla spočívá zde v Čechách spíše v teorii. Materiál minulé vlády nazvaný Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky na období 2012 až 2020, zkráceně SMK, je toho ostatně hmatatelným důkazem. Uskutečněním tohoto skvěle strukturovaného dokumentu by se měla Česká republika dostat „Zpět na vrchol“, jak pravi podtitul SMK, tedy mezi TOP20 zemí s nejvyšší konkurenceschopností. Materiál přesně pojmenovává všechny hlavní problémy, které je nutno vyřešit, jakož i krátkodobé, střednědobé i dlouhodobé cíle, jichž je nutno dosáhnout. Správně hodnotí i výchozí podmínky, na jejichž základě svádí Česká republika svůj boj o konkurenceschopnost. Bez nároku na to, aby výčet byl zcela vyčerpávající, jmenujme alespoň otevřenost české ekonomiky, exportně zaměřené hospodářství, stále ještě levnou leč kvalifikovanou pracovní sílu a silnou tradici průmyslového sektoru.

Přejdeme však k tomu, v čem je „pes zakopán“, bez čeho se konkurenceschopný stát neobejde. Je to především politická stabilita, demokratický systém nezatížený korupcí, kde nezávislé soudy zajišťují vymahatelnost práva, fungující a efektivní veřejná správa, platný zákon o státní službě, transparentní rozpočet jistící udržitelnost veřejných financí, fungující daňový systém, kontinuálně budovaná dopravní infrastruktura, efektivně fungující

zdravotnictví zajišťující dostupnou a kvalitní lékařskou péči, fungující školství na všech úrovních odpovídající svou strukturou i zaměřením potřebám trhu a tvořící základ tzv. „znalostní společnosti“, fungující systém sociálních opatření, dostatečná podpora základního i aplikovaného výzkumu dávající zelenou inovačním procesům, péče o životní prostředí, atd, atd.

Pouhý uvedený výčet možná už sám o sobě napovídá, co všechno v současné době České republiky na cestě ke konkurenceschopnosti schází. Je toho nemálo a první následky se ostatně již dostavily – konkurenceschopnost České republiky se v mezinárodním srovnání každoročně o několik příček snižuje. Většinou v průměru o tři. Letos jsme se ovšem propadli o celých sedm pozic. Zdá se tedy, že cesta „Zpět na vrchol“ bude spíše trnitá a nikterak přímočará.

Záříjové uveřejnění výše zmíněného žebříčku konkurenceschopnosti vyvolalo v mnohých černé myšlenky ba dokonce pověstnou „blbou náladu“, která se pro náš národ stává pomalu příznačnou. Přitom ve skutečnosti vyhlídka české ekonomiky nemusí být zdaleka tak pesimistická, vezmeme-li v úvahu, že pokles byl způsoben především vleklou politickou nestabilitou a všedptajícím byrokratickou zátěží.

Na druhé straně – a některé příspěvky dnešního čísla našeho časopisu jsou toho dokladem – existuje v České republice nemálo úspěšných firem a hodně jich najdeme právě ve strojírenském oboru, jejichž produkce se na zahraničních trzích mimořádně dobře uplat-

ňuje a konkurenceschopnost pro ně není jen novinářskou frází nebo floskulí, za níž se schovávají ti, které všichni dobře známe a jimž je profesionalita a efektivnost na hony vzdálená.

Opravdu není třeba ztrácet naději a hlavně elán. Trochu optimismu lze v předvánočním čase načerpat i ze statistických údajů o vývoji evropského průmyslu obráběcích strojů, kde se podle údajů CECIMO pro rok 2013 počítá se stabilizací, popřípadě mírným růstem. České vývozy ke konci 3. čtvrtletí sice zatím vykazují ve vztahu k minulému roku mírný pokles, o 1,1 %, ale na konečnou celoroční bilanci si ještě musíme počkat do příštího jara.

Konec roku sebou přináší čas bilancování. I když pohled na českou politickou scénu a stávající hospodářskou situaci nezbuzuje právě radostné pocity, jedno je jisté: i letos Ježíšek přijde a vypuknou Vánoce. Aby byly v příštím roce ještě radostnější než letos, o to se musíme zasloužit tak trochu my všichni. Proto nezapomínejte! Co se nepodaří příští rok, podaří se ten přes příští. Času je ještě poměrně dost – vždyť britští vědci nedávno přišli se zprávou, že na základě nasimulované evoluce Sluneční soustavy bude naše Země obyvatelná ještě asi tak 1,75–3,25 miliardy let, takže hvězda nad Betlémem bude svítit těm úspěšným i těm méně úspěšným ještě hodně dlouho.

Pokojné Vánoce a optimistické vykročení do nového roku 2014 přeje svým čtenářům redakce.

P.S. I u nás v redakci dochází k významné evoluční změně – právě poslední číslo roku 2013 si svou cestu ke čtenářům už bude klestít pouze cestou moderní, cestou elektronickou. Takže pryč s papírem – a račte si prosím kliknout!!! (Třeba i opakovaně).

Expozice českých výrobců obráběcích a tvářecích strojů na EMO Hannover 2013

Ing. Petr Zemánek, ředitel Svazu strojírenské technologie

Strojírenská výstava EMO – nejprestižnější evropská přehlídka obráběcích strojů a výrobních technologií, existující už od roku 1975 – proběhla letos pod jednotlivým zaměřením vyjádřeným mottem výstavy „Inteligentní výroba“. Veletrh, který se dnes řadí mezi světové strojírenské veletrhy reflektující nejmodernější trendy v oboru kovoobráběcí techniky, tradičně představí nejen nejmodernější stroje a zařízení, ale zaujme své návštěvníky z řad odborné i laické veřejnosti především novými efektivními technickými řešeními respektujícími trend trvalé udržitelnosti výroby.

Těžištěm přehlídky byly i v rámci expozice českých výrobců obráběcí stroje pro třískové obrábění, tvářecí stroje, komplexní výrobní systémy, přesné nástroje a počítačové technologie, průmyslová elektronika a příslušenství.

Při tak významné příležitosti, jakou bezpochyby veletrh EMO byl, jsme si všichni znovu uvědomili, že technický pokrok není samoučelný. Probíhá ruku v ruce s vývojem společenských, politických a ekonomických fenoménů. Uživatelé výrobní techniky na celém světě stojí v dnešní době před velkými výzvami. Tlak na snižování nákladů, požadavky na efektivitu strojů a zároveň na ochranu životního prostředí v průběhu celého jejich životního cyklu vede výrobce ke stále pružnější implementaci inovací. V souvislosti se zaváděním technických a technologických novinek do výroby rostou nároky na obsluhu strojů, přičemž znalosti z oblasti IT, průběžná kontrola kvality, dodržování technické dokumentace, údržba zařízení a zajištění energeticky efektivního provozu patří mezi základní požadavky. Obsluhující personál musí dnes spolehlivě

plnit všechny náročné úkoly a využívat přitom aktuálně dostupné nástroje, jakými jsou například multimediální prvky řízení, webové diagnostické systémy, teleservis, hotline atd. **Obecně platí, že poptávka se odklání od masových produktů k produktům silně individualizovaným. Prostřednictvím moderních postupů lze vyrábět stroje se stále menší spotřebou materiálu, s nízkými nároky na odběr energie a s efektivním využitím odpadního tepla, a to i v případě, že se jedná o individualizované varianty výrobků. Inteligence budoucích výrobních systémů je tudíž hlavním hlediskem.**

Výkonné komponenty se mohou samostatně propojovat a optimalizovat v rámci výrobního procesu. Obsluha tyto systémy sice stále ovládá a programuje, ale diagnostika je úkolem nadřazeného řídicího systému. Cílem





Expozice akciové společnosti KOVOSVIT MAS, a.s.



Ing. Petr Zemánek hovoří k účastníkům společenského setkání zástupců vystavujících členských firem SST.

všech vystavovatelů na veletrhu EMO bylo prokázat, jak dokážou čelit uvedeným výzvám za pomoci inteligentních technických řešení. A právě s nejmodernější technikou a technologiemi se mohli návštěvníci z řad laické i odborné veřejnosti ze zemí, kde je strojírenství tradičně silné, včetně České republiky, seznámit v rámci jednotlivých veletržních expozic.

Přípravě skutečně důstojné prezentace českých výrobních podniků na letošním ročníku EMO Hannover věnovali pracovníci Svazu strojírenské technologie mimořádnou pozornost, a to hned z několika důvodů.

Prvním z nich je zcela mimořádné postavení tohoto veletrhu mezi tradičními i novými mezinárodními akcemi, kterých je ve strojírenském odvětví v průběhu roku poměrně hodně. EMO Hannover je všeobecně uznávanou a stále jednou z největších světových přehlídek v oboru obráběcích a tvářecích strojů a úspěch na ní znamená vydobýt si nejvýhodnější pozice pro expanzi na světové trhy.

Od účasti 37 českých firem, které na letošním ročníku EMO vystavovaly na celkové ploše 2 366 m², se tudíž oprávněně očekávalo naplnění našeho záměru využít této jedineč-

né příležitosti k získání nových kontaktů zakládajících budoucí obchodní vazby, k propagaci tvůrčích schopností a vynalézavosti českých konstruktérů a techniků a v neposlední řadě k potvrzení konkurenceschopnosti špičkové produkce našich výrobců strojů i technologií.

Druhým důvodem mimořádného zájmu českých firem o tento veletrh byla skutečnost, že se koná právě v zemi našeho souseda, ve **Spolkové republice Německo. Organizátorská země EMO Hannover 2013 je v oboru obráběcích a tvářecích strojů dlouhodobě nejvýznamnějším obchodním partnerem České republiky, která je na třetím místě mezi evropskými vývozci strojů do Německa (po Švýcarsku a Itálii) a na čtvrtém místě v celosvětové konkurenci vývozců na německý trh (po Švýcarsku, Japonsku a Itálii). Celých 34,33 % (4 928,818 mil. Kč) z celkového objemu českého vývozu směřuje z České republiky právě do Německa. Na druhém místě v pomyslném žebříčku vývozců pak následuje Rusko s necelými 15 % a na třetím pak Čína se 6% podílem.**

Svaz strojírenské technologie, který je zájmovou organizací 49 předních strojírenských firem z České i Slovenské republiky, předložil ve své Výroční zprávě evropské odborné veřejnosti výsledky oboru obráběcích a tvářecích strojů za minulý rok. V roce 2012 byly z České republiky vyvezeny stroje v hodnotě 577 milionů eur. Celková spotřeba obráběcích strojů v České republice dosáhla v roce 2012 hodnoty 345 milionů eur a očekává se, že se přes mírný pokles odbytu udrží i v tomto roce zhruba na této úrovni.

Svaz strojírenské technologie je v našem oboru zatím stále jedinou profesní asociací působící v tzv. postkomunistických zemích, která je už řadu let aktivním členem **Evropského výboru pro spolupráci mezi výrobci obráběcích strojů CECIMO**. Ze statistických

podkladů, připravovaných pro CECIMO renovanou institucí Oxford Economics, vyplývá velice lichotivé postavení českých výrobních podniků v rámci světových a evropských klasifikací. **Třinácté místo na světě a osmé v Evropě, co do objemu exportu obráběcích a tvářecích strojů**, je při velikosti české ekonomiky nepochybným úspěchem, vezmeme-li v úvahu skutečnost, že většina výrobních podniků v oboru je v českých rukách a jedná se navíc převážně o producenty-finalisty.

Záslouhou trvalého a cílevědomého úsilí ze strany SST se v posledních letech dostávalo našim členským firmám výrazné podpory při jejich účasti nejen na veletrhu EMO, ale i na celé řadě dalších významných světových veletrhů, a to především ze strany Ministerstva průmyslu a obchodu a agentury CzechTrade. V souvislosti s účastí na EMO Hannover 2013 propagoval SST české firmy především prostřednictvím tiskovin EMO, při jejichž realizaci spolupracoval s prestižním časopisem M+M Průmyslové spektrum.

Veletrh EMO měl v minulosti vždy zásadní vliv na nárůst počtu zakázek v našem oboru i na výši investic. Za všechny naše zúčastněné výrobce bych rád vyslovil přání, aby se již v závěru roku 2013 tento trend opět potvrdil. **Počet návštěvníků, kteří zavítali na společný stánek Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky a Svazu strojírenské technologie C03 v hale číslo 16 i na jednotlivé expozice českých a slovenských výrobců obráběcích a tvářecích strojů a strojírenské technologie, byl mimořádně vysoký. Úspěch naší strojírenské produkce nepochybně přilákal i pozornost obchodních partnerů nejen z tradičních teritorií, ale především z dynamicky se rozvíjejících oblastí a mediální propagace inovací a moderních technologií výrazným způsobem posílila atraktivitu oboru pro mladé adepty technického studia, kteří se stanou garantem dalšího úspěšného rozvoje oboru do budoucna.** Tuto skutečnost potvrdil i zvýšený zájem středních technických škol a učilišť o účast na 5. ročníku Soutěže mladých strojařů v programování CNC obráběcích strojů, kterou SST pořádal v rámci doprovodného programu Mezinárodního strojírenského veletrhu Brno 2013, jenž proběhl jen dva týdny po veletrhu EMO v Hannoveru.



Ing. Petr Zemánek a Ing. Jan Rýdl, ml. diskutují s generálním ředitelem CECIMO panem Filipem Geertsem.

Vrchol strojařského veletržního roku

Pro české výrobce obráběcích a tvářecích strojů představuje podzim poměrně hektické období, v němž kulminuje jejich úsilí o co nejpřesvědčivější prezentaci jejich výrobního portfolia na významných veletržních akcích. Zvláště významná bývají z tohoto hlediska léta lichá, v nichž se v poměrně krátkém časovém sledu po sobě koná reprezentativní evropská přehlídka obráběcích strojů EMO Hannover, popřípadě Miláno, a Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně.

Ing. Jiří Vrhel – PhDr. Blanka Markovičová, CSc., SST, Praha

Od svého založení v roce 1975 se veletrh EMO Hannover postupem času stal nejvýznamnějším fórem inovací ve výrobní technice. Mezinárodní konkurence je však stále tvrdší a inovační cykly stále kratší. EMO tudíž v mezinárodním veletržním dění v oblasti výrobních strojů představuje skutečně výmluvnou platformu aktuální inovační ofenzivy jednotlivých výrobců.

Organizátorem veletrhu je německý svaz producentů výrobních strojů VDW. Na letošním ročníku, který na hannoverském výstavišti proběhl v týdnu od 16. do 21. září 2013, vystavovalo celkem 2 133 vystavovatelů ze 43 zemí světa na ploše 180 603 m². Veletrh oficiálně zahájil spolkový prezident Joachim Gauck v doprovodu evropského komisaře pro obchod pana Karla de Guchtta, čímž bylo jasně naznačeno, že veletrh je jak v Německu, tak i v rámci celé Evropské unie chápán nejen jako událost komerčního, ale i politického významu.

Z České republiky se na veletrhu představilo celkem 37 firem, jejichž veletržní stánky obsadily výstavní plochu o rozloze 2366 m², která představuje historicky rekordní rozsah české prezentace.

Domovskou základnu Svazu strojírenské technologie, jenž byl na veletrhu zastoupen výstavními expozicemi celkem 16 členských firem o rozloze výstavní plochy 1376 m², představoval skromný stánek na ploše 20 m², který zájmová organizace našich výrobců obráběcích a tvářecích strojů sdílela s Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR a státní agenturou CzechInvest. Návštěvníci veletrhu na něm našli kromě tradičně milého personálu podrobné katalogy představující výrobní program členských podniků SST, výroční zprávu oboru za rok 2012, katalog českých vystavovatelů na veletrhu EMO a paměťový nosič s rozhraním USB, na kterém byl uložen katalog českých vystavovatelů na veletrhu EMO a aktuálně zpracovaný text tiskové zprávy SST, jež byla kromě toho distribuována v anglické verzi i v papírové podobě.

Potěšitelnou skutečností zůstává, že o 44stránkový barevný katalog českých vystavovatelů projevovali návštěvníci veletrhu skutečně nebývalý zájem. Kromě úvodních editorálů z pera ministra průmyslu a obchodu ČR Doc. Ing. Jiřího Ciesňaly, CSc. a ředitele Svazu strojírenské technologie Ing. Petra Zemánka se v jeho rámci jednotlivé firmy prezentovaly jednostránkovým materiálem formátu A4

v anglickém jazyce zahrnujícím logo firmy, kontaktní informace, přehled výrobního programu, reference a specifikaci cílových skupin pro uplatnění výrobku ve výrobní praxi. Text byl pak vhodně doplněn fotodokumentací přibližující konkrétní exponát, který firma přivezla na veletrh, nebo upozorňující na nějaký zajímavý detail z výroby. Katalog byl vydán nákladem 1000 ks.

Své povinnosti propagovat členskou základnu i vlastní aktivity se SST zhostil především formou inzerce ve veletržním periodiku EMO Daily, které vycházelo v nákladu 180 000 výtisků, a formou veletržních novin přinášelo každodenní aktuální zpravodajství mapující dění během veletrhu. Kromě inzerce vycházely v těchto novinách i články o jednotlivých zajímavých exponátech českých vystavovatelů.

Veletržní program ředitele Svazu strojírenské technologie Ing. Petra Zemánka byl letos opravdu mimořádně bohatý. Týden strávený na veletrhu je totiž pro představitele strojírenských asociací neopakovatelnou příležitostí ke vzájemným setkáním a projednání

celé řady aktuálních témat. Tato jednání posloužila ze strany Ing. Zemánka kromě jiného i k propagaci příštího ročníku IMT a MSV Brno 2014 a k nenásilnému „náboru“ předních zahraničních vystavovatelů. Bilaterální jednání pak proběhla s panem Dr. Berndtem – Thomase Kraffttem, ředitelem rakouského svazu FMMI, se zástupcem amerického svazu AMT pro Evropu panem Hubertem Sawickim, s panem Zhangem Zhigangem, jedním z rotujících prezidentů čínského svazu CMTBA, s panem Georgiem V. Samodurovem, ředitelem partnerské ruské asociace Stankoinstrument, dále s panem Xabierem Ortuetou, ředitelem španělského svazu AFM, panem N.G. Srinivasem, zástupcem indického svazu IMTMA, panem Christophem Blättlerem, ředitelem švýcarského svazu SWISSMEM, panem Dr. Wilfriedem Schäferem, ředitelem německého svazu VDW, s cav. Alfredem Mariottim, ředitelem italského UCIMU, s panem Nailem Türkerem, ředitelem tureckého svazu MIB a v neposlední řadě samozřejmě i s generálním ředitelem Evropského výboru pro spolupráci mezi výrobci obráběcích a tvářecích strojů CECIMO panem Filipem Geertsem.

Témata rozhovorů by se dala rozdělit do několika okruhů. První se týkal hodnocení aktuální situace výrobců obráběcích a tvářecích strojů v Evropě v souvislosti s pokračující hospodářskou depresí, výhledů na nejbližší období a reálnosti náznaků zlepšující se ekonomické situace. Druhým diskutovaným problémem byly exportní možnosti na mimoevropských trzích, které vykazují vyšší absorpční schopnost a možnosti eventuální spolupráce evropských subjektů na těchto

Expozice členských firem SST nejlépe prezentuje následující přehledná tabulka.

firma	hala	číslo stánku	plocha stánku v m ²	exponát
ČKD BLANSKO – OS, a.s.	13	B86	23	
GEARSPECT Group s.r.o.	26	B6	32	DO-O PC, DO-2 SPC, DO-3 PC, GT 500, DO – 125 K, SF 200 CNC
Hestego a.s.	07	C27	35	
Hol-Monta s.r.o.	11	A27	36	Univerzální hrotová bruska
KOVOSVIT MAS, a.s.	27	B67	228	MCU 1100V-5X, MULTICUT 630/3000
KULIČKOVÉ ŠROUBY KUŘIM, a.s.	07	C35	21	
Pramet Tools, s.r.o.	03	G40	55	
Rakovnické tvářecí stroje s.r.o.	14	G81	21	
Slovácké Strojírny, a.s.	11	B89	48	
MPO + SST	16	C03	20	
Škoda Machine Tool a.s.	13	B90	72	ŠKODA HCW 2000
Šmeral Brno a.s.	14	J40	22	
TAJMAC-ZPS, a.s.	17	B18	188	MORI-SAY TMZ842CNC, MCV 2318, MANURHIN K'MX 732evo, MANURHIN K'MX SWING
TOS KUŘIM – OS, a.s.	13	B88	54	
TOS Varnsdorf a.s.	13	B79	273	WHtec 130 – novinka!
TOSHULIN a.s.	13	C77	248	EXPERTURN 2000 C
celkem			1376	



Stánek SST na EMO Hannover 2013.



Záběr na expozici akciové společnosti ŠKODA MACHINE TOOL.

tržích. S tím souvisí i třetí téma – příprava prvního veletrhu evropských výrobních strojů na asijském kontinentě, EMTE & EASTPO 2014 v Šanghaji. S představiteli CECIMO hovořil Ing. Zemánek také o přípravách programu jarního Valného shromáždění CECIMO, které proběhne v červnu 2014 v Praze. Obsahem jednání s panem Mariottim (UCIMU) byla specifika příštího veletrhu EMO 2015, který se uskuteční v Miláně, a to paralelně s konáním světové výstavy EXPO 2015.

Svaz strojírenské technologie inicioval i několik akcí, které výrazným způsobem obohatily doprovodný program veletrhu EMO. Mezi nejvýznamnější z nich patřil tzv. Kulatý stůl, který byl uspořádán ve spolupráci s *Technickým týdeníkem* a proběhl v sále Mnichov Konferenčního centra hannoverského vý-

staviště ve formě společného rozhovoru zástupců českých svazových i mimosvazových strojírenských podniků na témata dotýkající se problematiky vývojových trendů ve výrobě, nedostatku kvalifikované pracovní síly v oboru a různých forem prezentace českých strojírenských firem na tuzemských a zahraničních veletrzích. Ze zástupců členských firem SST se Kulatého stolu, který byl jakýmsi volným pokračováním obdobné akce, která proběhla v roce 2010 na veletrhu METAV v Düsseldorfu, zúčastnili pánové Ing. Jan Rýdl (předseda představenstva) a Ing. Jan Rýdl jr. (místopředseda představenstva a finanční ředitel) z akciové společnosti TOS VARNSDORF, která už po léta představuje vlajkovou loď SST. Do živé diskuse se dále zapojil generální ředitel úspěšné společnosti s ručením omezeným

mimo jiné o strukturálních změnách na trhu práce i o nové roli člověka ve výrobním procesu. Živým diskutérem byl také pan Ing. Petr Kolář, Ph.D. z Výzkumného centra pro strojírenskou výrobní techniku a technologii při ČVUT, který měl mnoho co říci nejen k problematice vývoje nových technologií a hledání aplikací pro výstupy vědecko-výzkumné činnosti ve výrobní praxi, ale i k tématu chybějícího systému duálního školství a nedostatečné komunikaci a spolupráci mezi výrobními podniky a školami. Ředitel SST Ing. Petr Zemánek uplatnil zase své zkušenosti ze zahraničních veletrhů a podnikatelských misí. Zmínil se o organizaci účasti našich firem na veletrzích, o formách a dostupnosti státní podpory, především ze strany Ministerstva průmyslu a obchodu ČR a státní agentury CzechTrade, i o tom, zda naše podniky umějí marketingově využít potenciál zahraničních misí. Diskusi bravurně moderovala šéfredaktorka *Technického týdeníku* paní Ing. Andrea Cejnarová, Ph.D. Podrobný záznam rozhovoru u Kulatého stolu byl přetištěn ve 21. čísle *Technického týdeníku*.

Jako nejnosnější téma se nakonec ukázal problém investic do výzkumu, ať již základního nebo aplikovaného, role výzkumu a inovací v rozvoji výrobní sféry v období krize a podíl výzkumu na růstu konkurenceschopnosti firem. V rámci diskuse padaly nejrůznější názory – počínaje obavami, aby evropský průmysl bez dostatečné podpory výzkumu nezačal zastávat za dynamickou Asii, až po pragmatické tvrzení, že věda je pro firmy pouze jedním z nástrojů, jak dosáhnout zisku a že impulzy k vývoji a aplikaci převratných technologií vycházejí zásadně od klienta a nikoli z výrobních závodů samých.

Hned první den veletrhu se čeští vystavovatelé a jejich obchodní partneři sešli v areálu hannoverského výstaviště v sále Mnichov Kongresového centra k **neformálnímu společenskému setkání**, které zahájil ředitel SST Ing. Petr Zemánek aktuální informací, v níž seznámil cca sedmdesátčlenné auditorium s výsledky oboru obráběcích a tvářecích strojů za poslední období a nastínil i některé vývojové trendy,



Pracovníci SST propagují v Hannoveru příští ročník MSV Brno 2014.

jež vyplývají z údajů celoevropských i světových statistik. Z nich ostatně vyplývá i lichotivé postavení českých vývozců obráběcích strojů, kteří v roce 2012 obsadili osmé místo v rámci evropské a třinácté v rámci světové klasifikace. Slova se ujal také **generální ředitel evropského svazu CECIMO pan Filip Geerts**, který vyzdvihl oblasti vzájemné spolupráce s důrazem na činnost technické komise CECIMO a stručně představil nový veletrh EMTE & EASTPO 2014 v Šanghaji, který CECIMO odborně zastřešuje. V přátelském ovzduší si zástupci českých firem pohovořili mezi sebou i se svými partnery a klienty především o tom, co očekávají od prezentace svých výrobků na EMO 2013 a podělili se o naděje na zlepšení hospodářské situace nejen u nás, ale v celé Evropské unii.

Čeští vystavovatelé a návštěvníci z řad potenciálních zákazníků měli po celou dobu veletrhu možnost zorganizovat svá vzájemná informativní setkání i obchodní schůzky. K tomu účelu sloužil mimo jiné i **odborný workshop nazvaný „Enterprise Europe Network Match-making Event“**. Jeho hlavními tématy byly kromě jiného možnosti navazování spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje, příležitosti pro realizaci vzájemné výrobní kooperace, ale i podpora prodeje českých strojů v zahraničí. Podle oficiálních údajů se workshop zúčastnilo na 300 zájemců z celého světa.

Na veletrhu EMO bývá zvykem, že pracovníci **Evropského výboru pro spolupráci mezi výrobci obráběcích a tvářecích strojů CECIMO zorganizují pro vysoké úředníky významných struktur Evropské unie komentovanou prohlídku vybraných expozic**. Cílem akce nazvané **EU High Officers Tour** bylo i letos seznámit evropské úředníky, kteří zaujímají významné pozice především v Evropské komisi a dalších vlivných strukturách a mají rozhodovací pravomoc v oblasti strojírenství, s vývojem v oboru obráběcích a tvářecích strojů, který je všeobecně chápán jako základ pro řadu dalších průmyslových odvětví. Delegaci vedl evropský komisař pro obchod pan Karel De Gucht a generální komisař EMO Hannover 2013 pan Dipl. Ing. Carl Martin Welcker z německé asociace VDW. Z dalších významných členů jmenujeme generálního ředitele CECIMO pana Filipa Geertse, prezidenta Ekonomického výboru CECIMO pana Franka Brinkena ze Švýcarska, prezidenta italské asociace UCIMU pana Luigiho Galdabiniho a další představitele významných evropských strojírenských firem. Během prohlídkového okruhu členové delegace se zájmem setrvali u stánků takových firem jako je Siemens, Bosch nebo před efektní expozicí projektu Blue Competence. Velmi je však zaujal také stánek společnosti **KOVOSVIT MAS, a.s.** Po skončení prohlídky se pánové odebrali k neveřejné diskusi u kulatého stolu, jejímž hlavním tématem byla nadcházející jednání o smlouvě o volném obchodu mezi Evropskou unií a Spojenými státy americkými.

S cílem učinit si co nejpřesnější představu o stavu oboru obráběcích a tvářecích strojů v Asii, která představuje pro české výrobce

strojů významnou exportní destinací, navštívili pracovníci SST v Hannoveru celou řadu **tiskových konferencí pořádaných partnerskými svazy. Nechyběla mezi nimi asociace čínská, tchajwanská, turecká ani jihokorejská**. Formou tiskové konference se prezentoval i Mezinárodní průmyslový park, který byl vybudován na území dynamicky se rozvíjející čínské provincie Jünnan.

Nedílnou součástí doprovodného programu veletrhu EMO byly i odborné semináře na aktuální témata. Německý svaz VDW ve spolupráci s Indickou obchodní komorou v Německu uspořádal seminář pod názvem **EMO Focus on India**, na němž zastupoval SST Ing. Bedřich Musil z úseku zahraničních expertních služeb svazu. Prostřednictvím několika velice precizně připravených prezentací byli jeho účastníci seznámeni se specifikou indického trhu a se zkušenostmi evropských, převážně německých, podnikatelů se spoluprací s indickými podnikatelskými subjekty a s obchodováním se strojírenskými komoditami v tomto rozsáhlém regionu.

Seminář se slibným názvem **Produce more intelligency** byl zaměřen na **nové trendy ve výrobě**. Klíčovým tématem byl průmysl 4.0, tedy zjednodušeně řečeno aktuální informace o průběhu tzv. „čtvrté průmyslové revoluce“. Soubor prezentací z tohoto semináře je k dispozici u Ing. Jiřího Vrhela, který se ho za SST zúčastnil.

Veletrh EMO Hannover organizovaný německou strojírenskou asociací VDW a podporovaný **Evropským výborem CECIMO** je pravidelně dějištěm nejrůznějších akcí souvisejících s fungováním této evropské organizace, jejímž členy je v současné době 15 evropských svazů sdružujících výrobce obráběcích a tvářecích strojů. Patří k nim už řadu let i SST, jako jediný svaz ze zemí bývalého „východního bloku“. V rámci veletrhu letos proběhlo mimo jiné i pravidelné zasedání generálních manažerů členských asociací s bohatým programem. Ten zahrnoval **zprávy o činnosti ekonomického a technického výboru, výboru pro výzkum a inovace a výboru pro komunikaci**.

Velmi zajímavá data přinesla statistická zpráva o globálním vývoji oboru na jaře roku 2013, která zahrnovala i prognózu na podzimní období. V rámci tohoto bodu programu **přednesl Ing. Petr Zemánek informace o stavu oboru v České republice**. S pozitivním ohlasem se setkala aktivita CECIMO nazvaná **Business Climate Barometr založená na dotazníkovém šetření**. V rámci činnosti technické komise byla schválena zpráva o **aktuálním stavu tzv. Samoregulační iniciativy** a proběhlo také mimořádné zasedání **Pracovní skupiny pro energetickou efektivnost (EEWG)**, jejímž členem je i Ing. Jiří Vrhel. Hlavním bodem programu byla prezentace pana Sandeepa Pahala, původem z Indie, který v současné době pracuje ve francouzské organizaci **BIO Intelligence**. **Ta připravuje studii věnovanou dopadu výrobních strojů na životní prostředí**

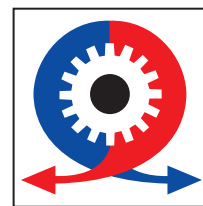
a její závěry výrazným způsobem ovlivní podobu budoucí evropské legislativy pro obor obráběcích strojů.

Komise pro komunikaci představila nový materiál nazvaný Manifest dovednosti evropského průmyslu obráběcích strojů. Tento schválený text navazuje na závěry konference, která proběhla v únoru tohoto roku ve Frankfurtu nad Mohanem pod taktovkou VDW a byla prvním rozhodným krokem na společné cestě evropských strojírenských asociací k realizaci zásadní přestavby technického školství. Podle slov generálního ředitele CECIMO pana Filipa Geertse není evropský systém výuky a přípravy k povolání v současné době připraven odpovědět na výzvy a potřeby zpracovatelského průmyslu. Rostoucí propast mezi požadavky průmyslu a výsledky formálního vzdělávacího systému klade překážky snahám po zvýšení konkurenceschopnosti evropského průmyslu ve vztahu ke konkurentům z nově se rozvíjejících trhů. Úsilí vkládané do rozvoje lidského kapitálu by mělo být pokládáno za investici s vysokou návratností ve formě přidané hodnoty. Tento manifest poukazuje na hlavní potřeby evropského průmyslu obráběcích strojů, pokud jde o vzdělávací systém a přípravu na budoucí povolání. Podrobnou zprávu o tomto důležitém dokumentu přináčíme na straně 56 tohoto čísla.

Veletrh EMO bývá rovněž jedinečnou příležitostí k tomu, aby se účastníci, vystavovatelé i návštěvníci z řad odborné i laické veřejnosti seznámili s kalendářem veletrhů, které jsou připravovány na nejbližší období. Velký prostor byl samozřejmě věnován **propagaci prvního veletrhu evropských obráběcích strojů na asijském kontinentě EMTE & EASTPO, který proběhne v červenci 2014 v Šanghaji**. Pracovníci SST využili velké koncentrace vystavovatelských firem v Hannoveru **k propagaci příštího, už 56. ročníku Mezinárodního strojírenského veletrhu Brno 2014, který bude spojen s 9. ročníkem Mezinárodní výstavy obráběcích strojů IMT 2014**. Brněnský veletrh proběhne opět v pozdějším termínu, **ve dnech 29. 9. – 3. 10. 2014**. V rámci neformálních setkání se zástupci vystavujících firem z řad členských podniků SST se podařilo rovněž **precizovat návrhy na dodatečné doplnění seznamu veletrhů podporovaných Ministerstvem průmyslu a obchodu a vládní agenturou CzechTrade v rámci projektu Společně specializované výstavy a veletrhy 2013–2014**.

Hovoříme-li o podpoře účasti členských podniků SST na klíčových zahraničních veletrzích a výstavách, nelze opomenout **mimořádnou vstřícnost pracovníků odboru podpory exportu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR při zajišťování finanční podpory doprovodných programů na veletrhu EMO Hannover 2013**. Stejně poděkování patří i pracovníkům realizační firmy **RAPID, a.s.** za přípravu **propagačních akcí a podporu přispívající značnou měrou k dokonalému fungování veletržního stánku SST**.

Mezinárodní strojírenský veletrh MSV 2013 – závěrečná zpráva



MSV 2013

V pátek, 11. října 2013, skončil již 55. mezinárodní strojírenský veletrh a současně s ním Mezinárodní dopravní veletrh EUROTRANS. Velká strojírenská show skončila a nastal čas bilancování a zamýšlení se nad tím, co nového veletrh přinesl, co se v oboru podařilo a především jaký bude další vývoj českého a světového strojírenství.

Nejprve uvedme několik čísel, kterými se letošní ročník MSV prezentoval. **Veletrh navštívilo 71 447 návštěvníků z 55 zemí světa.** Návštěvnost tak v porovnání s loňským ročníkem poklesla. Velmi pozitivní je ale skutečnost, že roste počet skutečných odborníků, kteří na MSV přicházejí za jasným investičním nebo technickým cílem.

Celkem přijelo do Brna 1 482 vystavujících firem, z nichž úctyhodných 46 % bylo ze zahraničí. Přímo výstavní účastí pak bylo zastoupeno 28 zemí.

Velmi významný svým rozsahem, ale také vysokou odbornou úrovní, byl sektor obráběcí a tvářecí techniky, který byl návštěvníkům prezentován především v pavilonech „P“, „B“, „V“ a „F“.

Prezentované exponáty byly tradičně na velmi vysoké úrovni a návštěvníci byli spokojeni zejména s vysokým podílem technologických inovací. Nejlepší exponáty se ucházely o prestižní **Zlaté medaile MSV 2013.** Odborná hodnotitelská komise letos udělila pět hlavních cen. Je potěšitelné, že **jednu ze Zlatých medailí MSV 2013 získal členský podnik SST, KOVOSVIT MAS, a.s., za vystavované multifunkční pětiosé obráběcí centrum se stavebnicovou konstrukcí MCU 1100V – 5X POWER PLUS.** Další zlaté medaile získaly VUT Brno, První brněnská strojírna Velká Bíteš, Vítkovice a společnost Misan. Za celoživotní tvůrčí technickou práci a dosažené inovační činy byl zlatou medailí oceněn pan Ing. Miloš Poláček, CSc. Odborné veřejnosti je znám především jako tvůrce teorie samobuzeného kmitání při obrábění. Pan Ing. Poláček, který v červnu oslavil krásné devadesátiny, pracoval ve Výzkumném ústavu obráběcích strojů a obrábění (VUOSO) a od roku 2000 externě spolupracuje s výzkumným centrem VCSVTT při FS ČVUT v Praze.

Návštěvníci veletrhu letos přijeli především ze Slovenska, Polska, Německa, Maďarska, Rakouska, Ruska a Itálie. Nechyběli ani návštěvníci ze vzdálených zemí, jako je Austrálie, Kanada, USA, Tchajwan nebo Singapur. Míse zahraničních podnikatelů směřovaly do Brna jak ze sousedních zemí, tak i z mimoevropských států. **Svaz strojírenské technologie hostil delegace z Ruska, Turecka a Kazachstánu, přičemž ruská a turecká delegace do Brna**

přicestovala v rámci „incomingového programu“ MPO ČR.

Letošní MSV se také těšil velkému zájmu novinářů. **V Press centru brněnského výstaviště se akreditovalo 384 zástupců médií z 8 zemí světa. Zahraničních novinářů přijelo 43, a to z Belgie, Bulharska, Německa, Rakouska, Ruska, Slovenska a Velké Británie.** Je tedy patrné, že o brněnském veletrhu se v zahraničí ví a minimálně u odborné veřejnosti je MSV skutečným pojmem. **Z výsledků průzkumu vyplývá, že s návštěvou veletrhu bylo spokojeno 72 % návštěvníků a 83 % je rozhodnuto navštívit veletrh i v příštím roce.**

Partnerskou zemí MSV 2013 bylo Turecko, které vedle expozic 20 vystavovatelů zastupovala také delegace podnikatelů s předsedou asociace tureckých exportérů. V průběhu veletrhu proběhla bilaterální jednání a Ekonomická konference „Obchodování s Tureckem“. Účastníci jednání se shodli, že turecké partnerství MSV významně přispěje k dalšímu rozvoji obchodních vztahů mezi oběma zeměmi.

Svaz strojírenské technologie letos uspořádal dvě rozsáhlé expozice. První byl patrový stánek v pavilonu „P“, který byl společným „domovem“ SST, MPO ČR, MZV ČR a CECIMO a byl postaven na ploše 100 m². Druhou expozicí bylo „Výukové centrum – soutěž mladých strojařů v programování CNC obráběcích strojů“, které bylo umístěno v pavilonu „A1“ a bylo vybudováno na ploše 235 m². Zájem návštěvníků o expozice SST byl značný, zejména pak o „Výukové centrum“, kde jsme zaznamenali zájem jak ze strany odborné veřejnosti a studentů, tak i médií.

Členské podniky Svazu měly své expozice umístěny celkem ve čtyřech pavilonech brněnského výstaviště. **V pavilonu „B“ se svým hostům a návštěvníkům veletrhu představily společnosti Dieffenbacher-CZ, Metalpres a Šmeral Brno. V pavilonu „V“ našla své zázemí expozice společnosti ŽDAS. V pavilonu „F“ bylo možno navštívit stánek společnosti Pilous-TMJ. Nejvíce našich svazových podniků ale vystavovalo své produkty v pavilonu „P“, kam své expozice umístily společnosti ALTA, Astos Machinery, AXA CNC stroje, EMP,**



Zahájení MSV 2013 za přítomnosti oficiální turecké delegace.

Heltos, Hestego, Kovosvit MAS, Kuličkové šrouby Kuřim, Mikronex, Renishaw, Retos Varnsdorf, Schneberger Mineralgusstechnik, Slováké strojírna, Strojírna TYC, Tajmac-ZPS, TOS Varnsdorf, TST Servis, TRENŠ SK a Walter.

Nepřehlédnutelnou expozicí se letos pochlubila například **společnost TAJMAC-ZPS, která vystavovala hned šest strojů, a to multifunkční víceosé obráběcí centrum MCV 2318, horizontální obráběcí centrum H 800 FA, dlouhotočný CNC automat MANURHIN K'MX 732 EVO, dlouhotočný CNC automat MANURHIN K'MX 413 a jeden víceřetenový soustružnický automat typu MORI-SAY. Šestý stroj, vertikální obráběcí centrum MCFV 1050, byl umístěn ve Výukovém centru SST v hale A1 pavilonu „A“.**

Celkem pět strojů v Brně představila společnost KOVOSVIT MAS. Ve své expozici vystavovala CNC soustruh SP 430 SY, vertikální obráběcí centrum MCV 1016 QUICK, vertikální obráběcí centrum MCV 1270 POWER a nejtěžším strojem expozice bylo pětiosé vertikální obráběcí centrum MCU 1100V-5X, oceněné Zlatou medailí veletrhu. Pátý stroj, vertikální obráběcí centrum MCV 754 QUICK, byl umístěn ve Výukovém centru SST v hale A1 pavilonu A.

Třemi stroji se ve své expozici pochlubila trenčínská společnost TRENŠ SK. Byly to soustruhy SN 500 SA/1500, SE 520 Numeric/1000 a soustružnické centrum SBL 500 CNC/750. **Společnost PILOUS-TMJ vystavovala šest pásových pil, a sice typy ARG 105 Mobil, ARG 130 Komplet, ARG 220 Plus, ARG 300 Plus SAF, ARG 300 CF-NC SERVO a ARG 500 Plus SAF.**

Velmi zajímavým exponátem zaujala společnost Šmeral Brno a.s. Vystavovala **unikátní produkt – mikrovlnný reaktor mf60D.** Jde o světovou novinku, která byla vyvinuta ve spolupráci s firmou Bionic. Toto zařízení je schopno



Ministr průmyslu a obchodu Doc. Ing. Jiří Cieňciała, CSc. předává čestné uznání MSV 2013 generálnímu řediteli akciové společnosti Šmeral Brno Ing. Vladimíru Novákovi.



Projev premiéra Jiřího Rusnoka na slavnostním večeru.

na principu katalytické depolymerizace s využitím mikrovlnných zářičů přeměňovat materiály bohaté na uhlovodíky (komunální odpad, biomasa, pneumatiky, atd.) na olejový kondenzát, plyny, uhlíkatý zbytek a vodu. Tato technologie představuje reálnou, cenově výhodnou alternativu k obvyklým zařízením na zhodnocování odpadu a umožňuje jeho další energetické využití. Za tento exponát převzal generální ředitel akciové společnosti Šmeral Brno Ing. Vladimír Novák z rukou ministra průmyslu a obchodu České republiky a současně byla společnost Šmeral Brno odměněna ředitelem akciové společnosti Veletrhy Brno Ing. Jiřím Kulišem Pamětním diplomem za dlouholetou vystavovatelskou účast na strojírenských veletrzích v Brně.

Významnou inovací letošního MSV byl nepochybně i **koncept společného stánku firem sdružených ve společenství ŽP Group**, který byl zaměřen na produkty určené pro energetiku. Společnost ŽDAS představila metalurgické polotovary pro oblast energetiky pod sloganem VODA-PÁRA-ATOM. **Hlavním exponátem byl opracovaný odlitek lopatky Kaplanovy turbíny z projektu Rekonstrukce vodního díla Elektrárna Kamýk**, odlitek části tělesa plynové turbínové skříňe a polotovary určené pro jadernou energetiku. Dalším projektem, který byl v expozici prezentován, byl nový kovací soubor s lisem CKV 1250/1600 a manipulátorem QKK 8. Tento soubor představuje novou

koncept v oboru kovacích lisů pro volné kování, ve kterém ŽDAS patří mezi světové lídry.

Expozice „Výukové centrum – soutěž mladých strojařů v programování CNC obráběcích strojů“

Svaz strojírenské technologie organizoval letos již pátý ročník soutěže mladých strojařů v programování CNC obráběcích strojů při příležitosti MSV 2013 v Brně.

Expozice pro soutěž mladých strojařů byla umístěna na ploše 235 m² v pavilonu „A1“ a byla stejně jako v předchozích čtyřech ročnících určena pro žáky středních technických škol a učilišť.

Žáci si mohli vybrat ze tří řídicích systémů, a to HEIDENHAIN pro technologii frézování, SIEMENS pro technologii frézování a FANUC pro technologii soustružení.

Soutěž byla jednokolová a probíhala každý den od pondělí do pátku s tím, že v pondělí probíhala pouze odpoledne a v pátek jen dopoledne. Od úterý do čtvrtka soutěž již běžela v dopoledním (10:00–13:00 hod.) i odpoledním bloku (14:00–17:00 hod.), přičemž v každém bloku mezi sebou soutěžilo maximálně 10 žáků pro řídicí systémy HEIDENHAIN a SIEMENS a 4 žáci pro řídicí systém FANUC.

Do soutěže byly zapojeny významné české strojírenské společnosti. Obráběcí stroje pro účely soutěže poskytly společnosti KOVOŠVIT

MAS, a.s. (vertikální obráběcí centrum MCV 754 QUICK) a TAJMAC-ZPS, a.s. (vertikální obráběcí centrum MCFV 1050). Soutěž byla modernována a řízena lektory dodavatelů řídicích systémů HEIDENHAIN s.r.o., SIEMENS, s.r.o. a FANUC FA CZ s.r.o. **Nástroje pro obrábění komponentů podle vítězných NC programů dodala společnost PRAMET TOOLS, s.r.o. a mediálním partnerem soutěže byl Technický týdeník, který jí zajistil náležitou publicitu.**

Součástí „Výukového centra“ bylo letos i demonstrační pracoviště společnosti FESTO, s.r.o., které bylo sice nesoutěžní, ale svou atraktivitou upoutalo mnoho mladých návštěvníků veletrhu.

Soutěže se zúčastnilo celkem 143 žáků z 35 středních odborných škol z celé České republiky. Řídicí systém společnosti HEIDENHAIN zvolilo 70 žáků, systém společnosti SIEMENS 55 žáků a pro systém společnosti FANUC se rozhodlo 18 žáků.

Přehled zúčastněných odborných škol je následující:

1. Střední škola technická, Chomutov
2. SPŠ polytechnická – Centrum odborné přípravy, Zlín
3. Střední škola Rokycany
4. SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcar, Plzeň
5. Střední odborné učiliště, Domažlice
6. Střední odborná škola Jana Tiraye, Velká Bíteš
7. Střední škola technická a zemědělská, Mohelnice
8. Střední škola technická, Opava
9. VOŠ, SOŠ a SOU, Kopřivnice
10. Střední odborná škola, Frýdek-Místek
11. Střední průmyslová škola, Chrudim
12. Střední průmyslová škola, Přerov
13. Střední průmyslová škola a OA, Uherský Brod
14. SOŠ a SOU, Hradec Králové
15. Střední průmyslová škola, OA a JŠ, Frýdek-Místek
16. Střední škola technická, Žďár nad Sázavou
17. Gymnázium Jana Pivečky a Střední odborná škola, Slavičín

Komplexní informaci týkající se návštěvnosti celého MSV za posledních pět let udává následující tabulka.

MSV Brno	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013
Návštěvníci tuzemští	74 842	64 549	72 720	69 626	64 479
Návštěvníci zahraniční	7 388	6 798	6 580	6 223	6 968
Návštěvníci celkem	82 230	71 347	79 300	75 849	71 447
Vystavovatelé tuzemští	978	1 057	1 030	952	806
Vystavovatelé zahraniční	530	544	560	934	676
Vystavovatelé celkem	1 508	1 601	1 590	1 886	1 482
Novináři tuzemští	321	332	354	347	341
Novináři zahraniční	83	88	68	68	43
Novináři celkem	404	420	422	415	384
Čistá výstavní plocha	51 056 m²	44 260 m²	41 240 m²	44 629 m²	36 480 m²

18. VOŠ a SPŠ, Jičín
19. Střední průmyslová škola, Karviná
20. SPŠ strojní a elektrotechnická, České Budějovice
21. SŠ technická a obchodní, Dačice
22. SPŠ strojní a stavební, Tábor
23. SPŠ a VOŠ, Písek
24. VOŠ, SŠ, COP Sezimovo Ústí
25. SŠ technická a ekonomická, Brno
26. SŠ strojírenská a elektrotechnická, Brno
27. SOŠ a SOU, Vyškov
28. SOŠ a SOU, Blansko
29. SŠ Strážnice
30. SOŠ a SOU, Kuřim
31. VOŠ a SŠ, Varnsdorf
32. SPŠ, Ústí nad Labem
33. SŠ stavební a technická, Ústí nad Labem
34. VOŠ a SPŠ strojní, stavební a dopravní, Děčín
35. Gymnázium a SOŠ, Podbořany

Vyhlašován byl vždy vítěz za každé soutěžní kolo a systém. Ten pak získal diplom podepsaný prezidentem SST a ředitelem SST a také hodnotnou cenu od příslušné systémové společnosti (HEIDENHAIN, SIEMENS, FANUC). Kromě těchto věcných cen si vítěz každého soutěžního kola v systémech HEIDENHAIN a SIEMENS odvezl domů obrobek vyrobený za použití vlastního NC programu.

Vítězové jednotlivých soutěžních kol jsou následující:

V systému společnosti HEIDENHAIN:

1. Aleš Sovák – VOŠ a SŠ, Varnsdorf
2. Jakub Gašparik – Střední škola technická, Opava
3. Jiří Šús – Střední škola Rokycany
4. Zuzana Sládková – SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcara, Plzeň
5. Roman Kaňok – Střední průmyslová škola, OA a JŠ, Frýdek-Místek
6. Stanislav Ficenc – Střední průmyslová škola a OA, Uherský Brod
7. Kryštof Svoboda – Střední odborná škola Jana Tiraye, Velká Bíteš
8. Michal Lukášek – SPŠ strojní a elektrotechnická, České Budějovice

V systému společnosti SIEMENS:

1. David Nehyba – VOŠ a SŠ, Varnsdorf
2. Aleš Vodseďálek – VOŠ a SPŠ, Jičín
3. Radek Pitr – VOŠ, SOŠ a SOU, Kopřivnice
4. Aleš Hammer – SŠ strojírenská a elektrotechnická, Brno
5. Dominik Slováček – SPŠ polytechnická – Centrum odborné přípravy, Zlín
6. Tomáš Kamarád – SŠ technická a ekonomická, Brno
7. Patrik Matějka – SŠ technická a obchodní, Dačice

V systému společnosti FANUC:

1. Radek Glazar – SOŠ a SOU, Hradec Králové
2. Ondřej Blažek – VOŠ, SOŠ a SOU, Kopřivnice
3. Tomáš Sosnar – SŠ strojírenská a elektrotechnická, Brno

4. Jakub Šebák – Gymnázium Jana Pivečky a Střední odborná škola, Slavičín

Po skončení soutěže proběhlo závěrečné vyhodnocení a systémové společnosti vyhlásily celkové vítěze za celý soutěžní týden. Tito tři vítězové byli za účasti představitelů své školy s náležitou publicitou oceněni delegací MPO ČR, SST a zástupců systémových společností. Slavnostní předávání cen proběhlo přímo v jednotlivých školách. Vítězové obdrželi diplom podepsaný ministrem průmyslu a obchodu ČR a SST každému z nich věnoval hodnotnou cenu.

Celkovými vítězi soutěže se stali tito studenti:

V systému společnosti HEIDENHAIN:

Kryštof Svoboda – Střední odborná škola Jana Tiraye, Velká Bíteš

V systému společnosti SIEMENS:

Dominik Slováček – SPŠ polytechnická – Centrum odborné přípravy, Zlín

V systému společnosti FANUC:

Jakub Šebák – Gymnázium Jana Pivečky a Střední odborná škola, Slavičín

Svaz strojírenské technologie se již několik let aktivně zapojuje do podpory vzdělávání a rozvoje českého technického školství. Soutěž mladých strojařů, programátorů CNC obráběcích strojů, která byla realizována při příležitosti MSV 2013 v Brně, zapadá do koncepce strategie Svazu v této oblasti jeho aktivit. Touto soutěží jsme se snažili přispět k zajištění úrovně znalostí v programování CNC obráběcích strojů u žáků jednotlivých škol a také jsme získali mnoho poznatků o tom, jakou technikou a jakým strojním zařízením jsou jednotlivé školy v různých regionech ČR vybaveny. Z těchto poznatků zřetelně vyplývají potřeby jednotlivých škol ke zlepšení úrovně odborné přípravy.

Soutěž prokázala, že nejlepších výsledků dosahují žáci ze škol, které mají k dispozici moderní CNC obráběcí stroje a učebny speciálně vybavené technikou a pomůckami pro výuku programování. Tyto školy se pak pravidelně objevují ve výsledkových listinách vítězů naší soutěže.

Důležitým záměrem realizovaného projektu bylo také podpořit zájem mladé generace o technické obory formou atraktivní soutěže, která by byla svým charakterem blízká naturu dnešní mládeže, a pomoci tak řešit velký problém českého strojírenství, kterým je hrozící nedostatek absolventů strojírenských učilišť, středních technických škol a rovněž technických oborů na vysokých školách.

Business den Ruské federace

Komora pro hospodářské styky se státy sdruženými ve Společenství nezávislých států letos ve spolupráci se Svazem strojírenské technologie zorganizovala v rámci Mezinárodního

strojírenského veletrhu v Brně v pořadí již desátý **Business den Ruské federace**, který opět přilákal vysoký počet českých podnikatelů, kteří se zajímají o trhy zemí bývalého Sovětského svazu.

Program Business dne Ruské federace, který se konal v úterý 8. října 2013 v Rotundě a v sále Morava pavilonu A brněnského výstaviště, byl **zaměřen zejména na rozvoj česko-ruské obchodní a ekonomické spolupráce, na možnosti vstupu českých firem na trh regionů Ruské federace a na podporu českého exportu.**

Vedle obvyklého zaměření na ruské regiony a informace o možnostech investování pro české firmy zejména ve strojírenské sféře – letos se speciálně prezentovala Republika Udmurtie, Čuvašská republika, Rostovská oblast a Tulska oblast – byl program rozšířen o další sekci připravenou ve spolupráci s ruskou státní korporací ROSATOM jako Mezinárodní fórum dodavatelů jaderného průmyslu „Atomex – Evropa“.

Záštitu konferenci, také již tradičně, poskytl místopředseda Senátu Parlamentu ČR pan Přemysl Sobotka a partneři byly velvyslanectví Ruské federace v ČR, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR a Svaz strojírenské technologie. Akce, které se zúčastnilo více než 350 posluchačů, se uskutečnila díky podpoře Jihomoravského kraje, společnosti Veletrhy Brno, a.s. a korporace ROSATOM.

Ve vystoupeních místopředsedy Senátu Přemysla Sobotky, ministra průmyslu a obchodu ČR Doc. Ing. Jiřího Cienčialy, CSc., ruského velvyslance v ČR Sergeje Kiseleva i dalších hostů zazněla slova ocenění pro Komoru SNS, jako organizátora fóra a především potvrzení potřebnosti podobných akcí, které nabízejí českým firmám objektivní a konkrétní informace využitelné pro jejich potenciální expanzi do zemí Společenství nezávislých států.

Na závěr zasedání vystoupil i ředitel Svazu strojírenské technologie pan Ing. Petr Zemánek, který zdůraznil, že Rusko je významným obchodním partnerem členských podniků SST a uvedl i konkrétní případy aktuální spolupráce českých podniků s ruskými partneři v oblasti výroby obráběcích strojů.

Vysoká úroveň Business dne Ruské federace v letošním roce je silným závazkem pro pokračování této tradice. I z tohoto důvodu se již dnes začíná jednat o úrovni ruského zastoupení v příštím roce jak na „business dni“, tak na samotném veletrhu. Podle informace z vedení společnosti Veletrhy Brno, a.s. by se oficiálním partnerem příštího ročníku brněnského veletrhu měla stát právě Ruská federace.

Ekonomická konference „Obchodování s Tureckem“

V úterý 8. října proběhla na brněnském výstavišti v sále E4 ekonomická konference na téma „Obchodování s Tureckem“. Konferenci se zúčastnila celá řada významných hostů v čele s ministrem průmyslu a obchodu ČR panem Doc. Ing. Jiřím Cienčialou a prvním náměstkem ministra hospodářství Turecké



Soutěž mladých strojařů v programování CNC obráběcích strojů.



Stánek Svazu strojírenské technologie.

republiky panem Mustafou Severem. Svaz strojírenské technologie zastupoval jeho ředitel pan Ing. Petr Zemánek, který ve druhé části programu konference pohovořil o aktivitách a úspěších českých exportérů obráběcích a tvářecích strojů na tureckém trhu.

Konferenci uspořádal Svaz průmyslu a dopravy České republiky ve spolupráci s týdnem EURO a za podpory MPO ČR, agentury CzechTrade, HSBC, společnosti Veletrhy Brno, a.s. a Svazu strojírenské technologie.

Účastníci konference se shodli na tom, že **vzájemný obchod mezi Tureckem a Českou republikou i nadále poroste. Objem obchodní výměny by letos měl poprvé překročit hranici 3 miliard USD a o dva roky později to mají být již 4 miliardy.** K růstu mají přispět i dvoustranná jednání českých a tureckých podnikatelů, kterých se v rámci konference zúčastnilo více než sedmdesát.

„Turecko a Česká republika sdílejí společné hodnoty v oblasti spolupráce a mírového soužití. Naším největším přáním je, aby se vynikající úroveň politických vztahů více odrážela v obchodních a hospodářských vztazích,“ prohlásil Mustafa Sever, první náměstek ministra hospodářství Turecké republiky. Připomněl nedávné vzájemné návštěvy představitelů obou zemí a zdůraznil, že také na brněnský veletrh přicestovala početná delegace tureckých podnikatelů. „Děni posledních měsíců jasně ukazuje potenciál budoucích vztahů mezi oběma zeměmi a my tvrdě pracujeme na tom, aby byl velký potenciál bilaterálních hospodářských aktivit zviditelněn. **Naše obchodní vztahy s Českou republikou v posledních deseti letech zaznamenaly významné úspěchy a dosáhly nárůstu na desetinásobek z 260 mil. USD až na 2,7 mld. USD. Tento objem nicméně stále není dostačující a pevně věřím, že v nadcházejícím období naše spolupráce dosáhne kvalitativně jiné úrovně. Náš vývoz do České republiky v loňském roce činil 786 mil. USD a dovoz z České republiky přibližně 2 mld. USD, což bohužel stále neodráží skutečný potenciál,“ konstatoval turecký představitel s tím, že společně stanoveným cílem je dosáhnout v roce 2015 vzájemného obratu 4 mld. USD.**

Možného potenciálu nedosahuje ani spolupráce v oblasti investic. Celková výše investic

41 tureckých společností v České republice dosáhla 96,2 mil. USD s počtem přibližně tisíce vytvořených pracovních míst. V Turecku investovalo 47 českých firem v celkovém objemu 548 mil. USD. Češi v Turecku investují především v sektorech energetiky a farmaceutického průmyslu, zatímco turečtí investoři u nás míří zejména do oblasti cestovního ruchu. Zájem o prohloubení investic na obou stranách roste a v České republice by situaci mělo usnadnit odstranění vízových bariér pro turecké podnikatele, o kterém ministr průmyslu a obchodu Doc. Ing. Jiří Cieńciała, CSc. přislíbil urychleně jednat s resortem zahraničních věcí.

Ministr Cieńciała v úvodu konference připomněl, že **Turecko patří mezi 12 prioritních zemí v rámci přijaté vládní exportní strategie.** Zdůraznil serióznost tureckých partnerů a také celní unii s EU, která usnadňuje vzájemný obchod. Jak pro obchodní, tak pro investiční aktivity se podle něj otevírá nepřehledné pole možností, protože Česká republika má tureckým partnerům opravdu co nabídnout. „K významným položkám našeho exportu patří automobilový průmysl, energetika, strojírenství, zdravotnictví, ale také železniční doprava. Zde se pro nás otevírá obrovský potenciál. Můžeme dodávat celé tratě a koridory systémem projektů na klíč,“ míní ministr Cieńciała. Jak oznámil, na pomoc českým podnikatelům bude v nejbližší době otevřeno druhé zastoupení agentur CzechTrade a CzechInvest v Turecku, a to v Ankaře.

Obrovské možnosti potvrdil také Mustafa Sever, který informoval o ambicích turecké vlády. **Dnes 17. nejvýkonnější ekonomika světa se chce do roku 2023, ke stému výročí vzniku Turecké republiky, zařadit do první světové desítky. S průměrným ročním růstem hrubého domácího produktu o více než pět procent je dnes Turecko nejrychleji rostoucí ekonomikou ze zemí Evropy i OECD.** Tento trend si chce nepochybně udržet i nadále a v následujícím desetiletí proto plánuje rozsáhlé investice. V oblasti energetiky jde řádově o 130 mld. USD, v dopravě o 110 mld. USD a v oblasti IT se chystá investovat dalších 10 mld. USD. „Bylo by škoda tyto příležitosti

nevyužít a pustit tam naše konkurenty,“ podotkl k tomu ministr Cieńciała.

Také Turecko má co nabídnout a úspěšně vyváží na český trh nejen textilní zboží, ale také komponenty pro automobilový průmysl, tvářecí stroje a další komodity s vysokou přidanou hodnotou. „Viděl jsem expozice tureckých firem zde na veletrhu a jejich know-how. Vysoká technická úroveň a všestranný pokrok dokazují, že už dávno nejde o rozvojovou zemi, ale že jsme skutečně rovnoprávní partneři,“ konstatoval ministr Cieńciała. Tureckou nabídku na konferenci představil Fatih Kemal Ebiclioglu, předseda asociace Istanbul Mineral & Metals Exporters' Association, která sdružuje přibližně dvacet tisíc společností zajišťujících třetinu tureckého exportu.

Spolupráce s Tureckem je významná také z širšího teritoriálního hlediska, protože jde o bránu do islámského světa. „Doufám, že také dnešní setkání napomůže tomu, aby se naše vztahy dostaly na jinou úroveň a jejich potenciál se v plné míře naplnil. České firmy mají naši podporu v oblasti investic, a to nejen při podnikání v Turecku, ale i v dalších zemích. Turecko má ve střední Asii, na Kavkaze, na Balkáně, na Blízkém východě i v severní Africe poměrně silnou pozici a geografickou výhodu,“ poznamenal Mustafa Sever. Jak dodal, Turecko je dnes také velmocí světového stavebnictví. Od roku 2006 se objem prací realizovaných tureckými stavebními firmami za hranicemi Turecka vyšplhal na 20 mld. USD.

Ve stejném duchu se vyjádřil také prezident Svazu průmyslu a dopravy ČR Ing. Jaroslav Hanák, který účastníky konference přivítal jménem svazu jako garanta akce. Turecko označil za velice perspektivního obchodního partnera s nesmírným růstovým potenciálem. „Patří mezi prioritní země českého exportu a nabízí výborné šance nejen pro přímý obchod, ale především pro spolupráci ve třetích zemích. S tureckými podnikateli můžeme jít do Ruska, na Balkán, do severní Afriky i na Blízký východ,“ zdůraznil Hanák a vyslovil naději, že veletržní B2B setkání pomůže využít některé z řady obrovských příležitostí, které se v rámci spolupráce s Tureckem otevírají.

Turecko není jen atraktivním trhem se 75 miliony spotřebitelů, ale především 7. nejvý-



Tisková konference SST.

konnější ekonomikou Evropy s HDP na úrovni necelých 800 mld. USD. Jde o člena skupiny G20 a celní unie EU se stabilním ekonomickým a podnikatelským prostředím. Pro Českou republiku je již dnes z hlediska objemu vzájemného obchodu nejvýznamnějším partnerem ve středomořském regionu.

Business fórum „Thajsko-česká spolupráce v průmyslu“

Velice zajímavou součástí doprovodného programu MSV 2013 bylo Business fórum na téma „Thajsko-česká spolupráce v průmyslu“. Tato akce byla jakýmsi vyvrcholením již dříve úspěšně rozvíjené spolupráce mezi Svazem strojírenské technologie, Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR a Obchodním oddělením Velvyslanectví Thajského království v Praze. Ta navázala na výsledky letošní návštěvy ministra průmyslu a obchodu ČR v Thajsku, během které byla podepsána mezinárodní dohoda o hospodářské spolupráci a o ustavení Česko-thajské smíšené komise pro hospodářskou spolupráci, jež právě na základě této dohody vznikla. SST se následně podařilo prosadit zařazení mezinárodního veletrhu INTERMACH, který proběhl ve dnech 16. – 19. května 2013 v Bangkoku, mezi oficiální veletrhy, na nichž je účast českých vystavovatelů podporována Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR. Z členských firem Svazu strojírenské technologie představily na veletrhu svou produkci akciové společnosti TOS VARNSDORF, Gearspect Group a Šmeral Brno, dále pak společnosti s ručením omezeným STROJIRNA TYC a Weiler Holoubkov. Veletrhu se zúčastnili také zástupci akciové společnosti STROJIMPORT.

Federace thajského průmyslu (FTI) a Institut malých a středních průmyslových podniků Thajska (SMI) uspořádaly koncem léta ve spolupráci se ZÚ ČR v Bangkoku seminář pod názvem „Workshop & Networking on Business to Business Thai – Czech & Central Europe“, jehož se zúčastnilo na 40 zástupců thajských firem, které projevíly zájem o obchodní spolupráci se zeměmi střední Evropy. Hostem semináře, jehož cílem bylo přiblížit thajským podnikatelům investiční možnosti nejen v České republice, ale i v zemích tzv. Visegrádské čtyřky, byl ekonomický rada ZÚ ČR v Bangkoku pan Milan Hupcej. Ve svém vystoupení zdůraznil,

že v průběhu roku 2013 došlo k výraznému oživení česko-thajských hospodářských vztahů. Uvedl, že Thajsko je nejvýznamnějším obchodním partnerem České republiky v rámci sdružení ASEAN, přičemž dosud nebyly zdaleka vyčerpány všechny možnosti pro další rozšíření obchodní spolupráce. Přítomní zástupci thajských vládních

institucí i privátního sektoru se netajili skutečností, že problémy amerického hospodářství, vleklá recese v Evropě a zpomalení ekonomického růstu v Číně negativně ovlivňují bilanci thajského exportu. Zdá se proto, že prognózy odhadující zpomalení růstu thajského exportu v roce 2013 o 3–4 % budou pravděpodobně příliš optimistické. Je tudíž přirozené, že thajská vláda a ministerstvo obchodu se snaží hledat nové impulzy pro oživení vývozu a také nová teritoria pro realizaci obchodní výměny. Země střední a východní Evropy a především Česká republika se z tohoto hlediska jeví jako dobrá volba, neboť produkty českého strojírenství mají v Thajsku výborný zvuk. Všichni zúčastnění vyjádřili společně přání, aby nárůst českého vývozu do Thajska právě v tomto průmyslovém segmentu i nadále pokračoval.

Počátkem září tohoto roku se v Praze konalo zasedání **Smíšené thajsko-české obchodní komise**. V reprezentativně obsazené thajské delegaci byli rovněž zástupci Federace thajského průmyslu FTI, **Rady pro investice BOI** (Board of Investment), **Odboru podpory mezinárodního obchodu thajského ministerstva obchodu DITP** a někteří významní thajští podnikatelé z oblasti strojírenství a navazujících oborů, kteří doprovázeli tuto oficiální misi. V průběhu jednání s ředitelem SST Ing. Petrem Zemánkem byl potvrzen zájem a vypsána forma účasti thajské strany **na MSV v Brně, kde letos vystavovalo celkem 10 thajských firem působících v oblasti nových technologií, automatizace a strojírenství v rámci zajímavě designově pojatého Thajského pavilonu**. Výše zmíněné instituce (FTI, DITP, BOI), spolu se **Sdružením pro podporu subdodavatelů SUBCON**, měly na veletrhu rovněž své informační stánky.

V úterý 8. října 2013 se v konferenční místnosti veletržní expozice SST uskutečnilo **Business fórum**, které moderovala tisková mluvčí SST a zahájil ho osobně velvyslanec Thajského království v Praze pan Vitavas Shivihok spolu s ředitelem SST Ing. Petrem Zemánkem a vedoucím oddělení Afriky, Asie a Austrálie MPO ČR panem Ing. Petrem Kulovaným. Přítomna byla rovněž sympatická a velmi aktivní vedoucí obchodního oddělení thajského velvyslanectví v Praze paní Natee Chuansanit. O aktuálních

možnostech česko-thajské spolupráce v oblasti průmyslové výroby hovořil člen představenstva FTI pan Chanatip Surachaisitikul. Obsáhlou prezentaci věnovanou investičním příležitostem a nástinu současného hospodářského vývoje Thajska přednesl pan Chanin Khaocha, ředitel evropské kanceláře BOI se sídlem ve Frankfurtu nad Mohanem. Business forum dále pokračovalo v patře stánku SST formou **separátních jednání typu B2B** mezi přítomnými zástupci thajských a českých strojírenských firem. V rámci uskutečněných jednání bylo oznámeno, že FTI spolu s **Thajskou obchodní komorou (TCC) a Thajskou bankovní asociací (TBA)** podporuje uskutečnění dalších recipročních podnikatelských misí, s jejichž pomocí bude možno navázané kontakty úspěšně rozvíjet.

Tisková konference SST

Pevnou součástí doprovodných programů organizovaných SST na MSV jsou pravidelná setkání s novináři z nejrůznějších médií, a to především s těmi, kteří se profesně zabývají otázkami hospodářské politiky a průmyslu. Ti byli také v letošním roce pozváni na tiskovou konferenci SST, která proběhla ve středu, 9. října 2013, tentokrát poprvé přímo v konferenční místnosti na stánku SST. Vzhledem k tomu, že mnoho novinářů si podklady pro své články, ekonomické analýzy a prognózy dalšího vývoje ve sféře strojírenství, které měly být publikovány právě při příležitosti brněnského veletrhu, vyžádali od tiskové mluvčí už předem, aby měli dostatek času na jejich zpracování, rozhodl se ředitel SST Ing. Petr Zemánek pro uspořádání tiskové konference v méně formálním duchu.

Stolovou úpravou konferenční místnosti byla svým způsobem „zbourána“ bariéra mezi zástupci vedení Svazu a novinářskou obcí. Přestože bylo po technické stránce všechno připraveno k uskutečnění oficiální prezentace, zahájil Ing. Zemánek tiskovou konferenci volně koncipovaným úvodním projevem, v němž se soustředil na nejdůležitější aspekty aktuálního vývoje oboru, zdůraznil některé klíčové statistické údaje, které uvedl do souvislosti s hospodářskou situací v České republice, seznámil novináře s významnými aktivitami SST a pozval je k účasti na akcích doprovodného programu brněnského veletrhu, na jejichž organizaci se Svaz podílel.

Toto řešení se ukázalo jako mimořádně šťastné. Diskuse, která po úvodním slově následovala, byla neobvykle živá a ke kladení dotazů nebylo potřeba přítomné novináře nikterak vyzývat. Potěšující rovněž bylo, že konferenční místnost se pro velký zájem tisku ukázala být poněkud těsnou. Do svých redakcí si přítomní novináři odnášeli jednak Výroční zprávu SST za rok 2012, dále dvojčíslo časopisu *Svět strojírenské techniky*, Tiskovou zprávu SST a některé materiály, které byly pracovníky expertního úseku připraveny pro veletrh EMO Hannover a MSV Brno 2013 a prezentují výrobní portfolio členských firem SST, které na těchto veletržích měly své expozice.

V závěru konference došlo k velice milé slavnostní události. Ředitelka nakladatelství Media/ST paní Ing. Antónia Franeková, editorka prestižního časopisu, který se už sedmáct let zabývá problematikou strojírenského průmyslu s důrazem na obor obráběcích a tvářecích strojů na Slovensku i v Čechách, STROJÁRSTVO-STROJÍRENSTVÍ, předala v doprovodu šéfredaktora tohoto časopisu pana Mgr. Jána Minára cenu udělovanou za zásluhy o rozvoj strojírenství Ing. Petru Zemánkovi jako představiteli stavovské organizace českých a slovenských výrobců obráběcích a tvářecích strojů. Gratulujeme.

Incomingový program „Turecko“

Turecko, jako preferovaná země, bylo do incomingového programu MPO zařazeno vzhledem ke skutečnosti, že bylo ze strany organizátora – společnosti Veletrhy Brno, a.s. – vybráno jako partnerská země letošního veletrhu MSV 2013. Pracovníci SST vypracovali návrh incomingového programu a rozpočtu, který byl ze strany MPO v červenci 2013 schválen. Do incomingové mise byli vybráni zástupci tureckého svazu **Makina Imalatçilari Birliđi** a významné turecké obchodní firmy **LIDER CNC**.

Za tureckou asociaci **Makina Imalatçilari Birliđi** se všech jednání a akcí spojených s programem incomingu zúčastnil pan **Artun Bolgen**. Pozvání zástupce tureckého svazu, který je členem CECIMO, vyplynulo ze zavedených zvyklostí mezi světovými svazy organizujícími nejvýznamnější oborové výstavy a bylo motivováno samozřejmě i skutečností, že Turecko bylo partnerskou zemí veletrhu MSV 2013.

Pozvání zástupců **obchodní firmy LIDER CNC** vyplynulo z jejich obchodních aktivit a vztahů s významnými podniky SST a z jejího současného postavení na tureckém trhu. Před výjezdem do České republiky prezentovala firma projekty a investiční záměry turecké vlády a soukromých firem hned v několika průmyslových odvětvích, a to v železničním, zbrojním, energetickém, ve sféře stavebního strojírenství a také ve výrobě obráběcích a tvářecích strojů. Za obchodní firmu **LIDER CNC** se v jednání zúčastnili panové **Hakan Guven, Turgut Adiyaman a Suat Kazanci**. Po celou dobu veletrhu se o organizaci a zajištění programu obou delegací staral Ing. Bedřich Musil.

Společně se zástupci obou delegací zúčastnili oficiálních akcí, ke kterým patřilo **slavnostní otevření expozice Turecka v pavilonu Z** a oficiální zahájení celého veletrhu spojené se společenským večerem v pavilonu A. Následující den se aktivně účastnili Ekonomické konference na téma „Obchodování s Tureckem“, kterou pořádal Svaz průmyslu a dopravy ČR pod patronací týdeníku EURO a s podporou MPO, akciové společnosti Veletrhy Brno, HSBC, SST a agentury CzechTrade.

Na stánku SST se uskutečnilo **společné pracovní setkání zástupců obchodní firmy LIDER CNC se zástupci výrobních podniků SST**. Jednání se pod vedením ředitele Ing. Petra Zemánka zúčastnili jak zástupci firem, které s firmou LIDER CNC spolupracují již řadu let a mají

s ní finalizované nebo rozpracované dodávky strojů, tak představitelé podniků, které mají o turecký trh zájem a ještě zde stálého zástupce nemají. Během jednání prezentovali zástupci LIDER CNC konkrétní projekty tureckých investorů, kteří poptávají technologie na obrábění konkrétních strojních součástek. Současně nabídli možnost zprostředkování dodávek litých dílů, které již někteří čeští výrobci, jako například TOS Kuřim – OS, využívají. Projednána byla rovněž možnost prezentace českých obráběcích a tvářecích strojů na nějaké vhodné turecké výstavě, např. na známém veletrhu TATEV v Istanbulu.

Zástupci firmy LIDER CNC absolvovali během výstavy celou řadu přímých obchodních jednání se zástupci výrobních podniků, a to jak na stáncích vystavovatelů, tak na stánku SST, pokud zvolená firma na výstavě přímé zastoupení neměla. Za svého pobytu navštívili rovněž výrobní závod TOS Kuřim – OS, se kterým mají v současné době rozpracováno několik obchodních případů.

Incomingový program „Rusko“

V návaznosti na úspěšnou spolupráci s ruskou partnerskou organizací INCONNECT v loňském roce a vzhledem k oboustrannému zájmu o navazování přímých obchodních kontaktů s ruskými obchodními partnery jsme za podpory prezidenta partnerské asociace STANKOINSTRUMENT pana Georgije Samodurova pozvali v rámci incomingového programu MPO ČR na MSV do Brna významné ruské společnosti z Moskevské oblasti.

Naše pozvání přijali zástupci těchto společností:

1. OOO „AVP Tehnologija“ Moskva, p. S. L. Naumovič, náměstek GŘ
2. OOO „Proektnye energetičeskie sistemy“ Moskva A. J. Děgtjareva, GŘ
3. OOO „Centr poddėržki“ Moskva, G. R. Juzbašjanc, OŘ
4. OOO NPP „Alfa.Splav“, Moskva, S. S. Petrovič, OŘ
5. MIP Meždunarodnyj centr komercializacii, Moskva, V. I. Panfilov, prorektor, A. E. Ivanov, zástupce ředitele
6. OOO „Gamma-plast, Moskva, Š. K. Chasjanov, OŘ, D. B. Zacharov, ved. odd.
7. ZAO „Splitstone“, Moskva, Ing. A. L. Chanic
8. OOO „Plazmennoe oborudovanie“ Moskva, V. J. Ščicin, GŘ
9. SK „ROUTER“, Moskva, I. V. Krasnobajev, GŘ
10. „Institut kosmičeskich issledovanij“ Mokka, Ing. T. O. Koslova

(Poznámka k použitým zkratkám: GŘ – generální ředitel. OŘ – obchodní ředitel)

Z ruské strany byla celá akce koordinována a řízena výše jmenovanou firmou INCONNECT, jejíž delegaci v Brně vedl pan Alexandr Jurijevič Dianov. Mezi nejdůležitější akce, kterých jsme se společně s ruskými partnery zúčastnili, patřily:

- a) Společná účast na **Business dni Ruské federace**.

- b) **Den Moskvy v pavilonu A**, v expozici ruských vystavovatelů – prezentační akce, společné prezentace ruských a českých partnerů (účast členů SST – EMP, Heltos, Pramet Tools, KSK Kuřim a další), následoval „Dialog“ – dvoustranná jednání českých a ruských partnerů.

- c) **Návštěva ruských partnerů v závodech Šmeral Brno a TOS Kuřim-OS** (Skupina ALTA). Ve výrobních provozech těchto závodů proběhly exkurze spojené s prezentacemi zúčastněných společností.

- d) Četná dvoustranná jednání na stánku SST a na jednotlivých stáncích ruských a českých partnerů.

Ředitel Svazu strojírenské technologie pan Ing. Petr Zemánek vedl na stánku Svazu v pavilonu „P“ jednání s generálním ředitelem asociace STANKOINSTRUMENT panem Georgijem Samodurovem. Předmětem jednání byly možnosti vzájemné spolupráce, příležitosti pro české exportéry na ruském trhu a také byly projednány otázky účasti SST a jeho členských podniků na veletrhu Metalloobrabotka 2014 v Moskvě.

Závěr

Vedení Svazu strojírenské technologie je s právě skončeným veletrhem velmi spokojeno, a to nejen z pohledu úspěšnosti vlastních expozic, o které byl opravdu značný zájem, ale také z hlediska veletrhu jako celku. Mezinárodní strojírenský veletrh znovu prokázal, že představuje největší přehlídku průmyslových technologií v oblasti střední Evropy. Jeho rozsah, vysoký počet uskutečněných obchodních jednání i řada přímo na místě uzavřených kontraktů potvrdily prestiž brněnského veletrhu. Expozice vystavovatelů obsadily všechny haly brněnského výstaviště. Je velmi pozitivní, že značná část vystavovatelů přijela ze zahraničí, což jen potvrzuje význam a důležitost veletrhu z hlediska rozvoje mezinárodního obchodu.

Expozice obráběcích a tvářecích strojů prokázaly, že jsou pevnou a významnou součástí MSV, a že jejich účast na MSV dodává veletrhu vždy patřičný lesk. Svaz strojírenské technologie také vysoce oceňuje bohatou účast svých členských podniků na letošním veletrhu. Všechna hodnocení veletrhu, která byla od členských podniků Svazu zaregistrována, jsou vesměs velmi pozitivní. Letošní veletrh skončil a už se můžeme nejen těšit, ale i připravovat na ten příští, již 56. mezinárodní strojírenský veletrh, který se uskuteční v termínu od 29. září do 3. října 2014, společně s 9. mezinárodním veletrhem obráběcích a tvářecích strojů IMT.

Na vypracování Závěrečné zprávy se autorsky podíleli:
Ing. František Masopust, Komora SNS
Ing. Jiří Erlebach, Veletrhy Brno, a.s.
PhDr. Blanka Markovičová, CSC., SST
Ing. Bedřich Musil, SST
Dagmar Drobílková, SST
Ing. Pavel Čáp, SST

Financování energeticky úsporných projektů v průmyslu



Erste Corporate Banking nabízí řešení v oblasti financování specifických potřeb svých klientů, a to napříč průmyslovými sektory. Jedním z témat, kterými se intenzivně zabývá, je financování energeticky úsporných projektů v průmyslu.



Na několik otázek zabývajících se touto tematikou odpovídá paní **Ing. Radka Turková, ředitelka úseku řízení produktů korporátního bankovníctví.**

■ Můžete nám ve stručnosti představit, o jaké typy projektů se standardně jedná?

„Rozsah energeticky úsporných projektů je poměrně široký. Vždy se ovšem jedná o realizaci jednotlivých či komplexních opatření, která ve svém důsledku vedou k výrazné energetické úspoře v provozu našich klientů. Je nutné zdůraznit, že jsou zde zahrnuty skutečně veškeré standardně využívané energie, tedy plyn, elektřina, voda. Typicky se jedná o projekty snížení energetické náročnosti

budov, např. zateplení obvodového pláště, výměna oken, dále pak projekty směřující do oblasti tepelného hospodaření jako jsou výměny či rekonstrukce zdroje vytápění, výměny či modernizace systémů vzduchotechniky, výměny osvětlení budov, regulačních a měřicích systémů, a podobně.“

■ Lze zařadit do programu financování i projekty, které vybočují z výše uvedeného popisu?

„Rozhodně ano. Významný potenciál vidíme i v projektech směřujících k pořízení nových technologických linek a zařízení, které zejména pro výrobní firmy mohou představovat výraznou úsporu nákladů vynaložených na energii, a to pouhou výměnou za modernější typy. Samostatnou kapitolou jsou pak projekty, které cílí do oblasti snížení emisí.“

■ Jak principiálně funguje financování těchto projektů?

„Klíčovým parametrem pro tento typ financování je samofinancovatelnost projektu z dosažených úspor. Nutnou počáteční investici financovanou úvěrem tedy firma z velké části splácí z uspořené nákladů na

energie. Naši bankovní poradci přistupují ke strukturování úvěrů individuálně s ohledem na cash flow projektu, resp. firmy.“

■ Nabízíte i nějaká konkrétní produktová řešení pro své klienty v této oblasti?

„Ano, v září letošního roku jsme uvedli na trh specifický program „Globální úvěr Zelená energie“, který jsme připravili společně s Evropskou investiční bankou (EIB). Program je zaměřen na financování širokého spektra projektů v oblasti snižování energetické náročnosti fungování malých a středních firem. Skutečně unikátním benefitem tohoto programu je možnost získat zvýhodněné podmínky financování v kombinaci s grantem EIB ve výši 10 % z objemu úvěru, to vše při dosažení určité cílové úspory.“

Při vývoji programu jsme vycházeli z naší dlouhodobé zkušenosti se spoluprací s EIB a též z vybudovaného know-how v oblasti financování energetických projektů.

Samozřejmě jsme rovněž připraveni posoudit a profinancovat i projekty energetických úspor, které nespĺňují parametry pro Globální úvěr Zelená energie, tzn. kritéria velikosti firmy nebo minimální cílové úspory energií.“

Zahraniční spolupráce – šance pro rozvoj firmy

Enterprise Europe Network – váš partner v mnoha oblastech podnikání

Jedním ze základních předpokladů úspěšného podnikání je navázání a rozvoj úzké spolupráce nejen s tuzemskými, ale i se zahraničními podniky. Nové a zajímavé kontakty mohou podnikatelé získat například na kooperačních matchmakingových burzách, které pro ně pořádá síť **Enterprise Europe Network (EEN)**.

Zpočátku celoevropská, nyní již celosvětová síť Enterprise Europe Network se středisky ve více než 50 zemích, zahájila svou činnost již v roce 2008. Byla zřízena Evropskou komisí původně za účelem pomoci malým a středním firmám uspět na jednotném evropském trhu, postupně však stále více pomáhá evropským podnikům uspět i v třetích zemích.

Podnikatelé oceňují významnou podporu sítě při zprostředkování nových mezinárodních kontaktů. Pokud uvažujete o rozšíření svých zahraničních aktivit, můžete se zúčastnit Enterprise Europe Network matchmakingových

obchodních jednání. **Matchmaking**, osvědčený koncept často užívaný ve světě podnikání, představuje efektivně organizované obchodní schůzky podnikatelů, kteří nabízejí své výrobky/služby nebo hledají nové dodavatele ve světě. Akce jsou zpravidla dvoudenní, každá firma uskuteční kolem dvaceti oficiálních dvoustranných kontrakčních jednání a řadu dalších během neformálních setkání. Schůzky jsou předem domluvené, partnery pro jednání si vybírají firmy předem samy, již před akcí obdrží harmonogram jednání, vědí, s kým se setkají, a mohou se na vše připravit.

Matchmakingové projekty organizované sítí EEN jsou většinou pořádány během významných veletrhů. To přináší výhody jak návštěvníkům, tak vystavovatelům. Firmy, které jedou na veletrh jen jako návštěvníci, doplní jeho prohlídku předem naplánovanými jednáními se zahraničními partnery.

Volný čas mezi jednáními mohou firmy využít k prohlídce veletrhu. Vhodnou kombinací lze vše zvládnout během dvou dnů, což přináší finanční i časové úspory, navíc účast na matchmakingových akcích je řádově levnější, než výstavba vlastního výstavního stánku. Výhodná je účast i pro vystavovatele, kteří tak mají jistotu obchodních jednání s vybranými partnery, většinou ve vlastních expozicích, což opět zefektivňuje jejich pobyt na veletrhu.

Podnikatelé se mohou bez obav přihlásit, pracovníci sítě asistují a pomáhají firmám před, v průběhu i po skončení akce, projekty jsou vhodné i pro podnikatele bez velkých mezinárodních zkušeností.

Matchmakingové projekty získávají stále větší oblibu mezi tuzemskými podnikateli. V roce 2014 se uskuteční např. tato obchodní jednání pod názvem **Technology Cooperation Day** během jarního strojírenského veletrhu Hannover Messe. V letošním roce se akce zúčastnily převážně moderní, inovativní firmy, ale i klasické strojírenské podniky, které zde hledaly nové možnosti subdodávek.

Další zajímavý matchmakingový projekt **Subcontractor Connect** se každoročně koná při veletrhu Elmia Subcontractor ve švédském Jönköpingu. Projektu se pravidelně účastní i firmy z České republiky, v roce 2013 jich bylo celkem 9. Specifickým rysem této akce je pravidelná přítomnost nákupčích z velkých, především automobilových firem, které hledají nové dodavatele. To oceňují



Jedna z akcí EEN v roce 2013.

účastníci z řad středních podniků. Právě zde mají totiž příležitost nabídnout své zboží a služby firmám jako Volvo Cars, CJ Automotive, Finnveden Metal Structure, Cargotec, Plastal Industri, atd. Účastníci, především zástupci středně velkých firem, odjíždějí domů s konkrétními popotávkami. Tato jednání ve Švédsku jsou velmi oblíbená a několikrát byla úspěšně zakončena podepsáním zajímavých kontraktů.

V roce 2014 bude rovněž pokračovat projekt **Kontakt-Kontrakt**, obchodní jednání – připravené opět pracovníky EEN – během jarního stavebního a podzimního strojírenského veletrhu v Brně. Nabídka matchmakingových akcí na příští rok je mnohem větší, stále častěji se uskutečňují i mimo Evropskou unii.

Firmy se mohou zúčastnit také oficiálních misí Evropské komise **Missions for Growth** s viceprezidentem Evropské komise panem Antoniem Tajanim. Ty pomáhají exportérům proniknout i do třetích zemí. Přípravují se například mise do Tuniska, Peru či Kanady. Kompletní seznam mezinárodních akcí naleznete

na webových stránkách: <http://een.ec.europa.eu/events/events>.

Hodnocení účastníků jednání:

„Rádi bychom Vám poděkovali za velmi dobrou organizaci matchmakingových jednání během veletrhu Hannover Messe 2013. Oceňujeme velmi přehledný portál „Technology Cooperation Days 2013“, kde v rubrice „katalog produktových profilů“ jsme si mohli již předem podle stanovených kritérií vybrat vhodné obchodní partnery, což nám ušetřilo spoustu času. Samotná jednání během veletrhu proběhla dle našich očekávání. V průběhu jednání nám byl k dispozici servis ze strany pracovníků Enterprise Europe Network, co se týče aktuálních harmonogramů, profilů firem, variability schůzek a občerstvení. Celou akci B2B hodnotíme velmi kladně a v budoucnu se určitě zúčastníme podobných akcí pořádaných Vaší organizací.“

„Děkujeme Vám za možnost zúčastnit se akce **Automotive Day** v Homburgu a za Vaši intenzivní podporu při jednotlivých jednáních.

Akce nabídla naší firmě řadu velmi zajímavých podnětů a potenciálně velmi užitečných kontaktů.“

Pokud jste úspěšní a již se vám podařilo získat zakázku v zahraničí, pak můžete využít i speciálních poradenských služeb EEN. Enterprise Europe Network při **Centru pro regionální rozvoj České republiky** poskytuje totiž i poradenství k přeshraničnímu poskytování služeb a vysílání pracovníků. Tento postup je hojně využíván podniky z České republiky, které potřebují například instalovat novou technologii v jiné zemi EU či vyslat své servisní techniky na údržbu či opravu instalovaného zařízení do jiného členského státu.

Jedná se o poměrně komplikovanou záležitost, protože podniky vysílající své zaměstnance musí splnit řadu podmínek a podstoupit některé povinné procedury. Komplexnost problému lze vidět na následujícím konkrétním příkladu:

Česká strojírenská firma získala zakázku z Lucemburska na **dobání strojního zařízení pro papírenský průmysl**. Dodávka zahrnovala také **instalaci strojního zařízení a prvotní zaškolení obslužného personálu v Lucembursku**. Doba pobytu pracovníků v zahraničí bude do tří týdnů. Česká firma může do Lucemburska **dočasně vyslat své zaměstnance** na tuto instalaci a zaškolení, protože tuto službu **legálně vykonává i ve své zemi původu, tedy v ČR**. Vyslání zaměstnanci musí mít alespoň **minimální pracovní-právní podmínky** v určitých oblastech dle pravidel **platných v Lucembursku**. Jedná se především o výši minimální mzdy (v Lucembursku je minimální mzda 1874 € za měsíc), o maximální délku pracovní doby a minimální délku doby odpočinku, minimální délku dovolené na zotavenou, podmínky ochrany zdraví, bezpečnosti a hygieny při práci apod. Vyslání čeští zaměstnanci mají nárok i na cestovní náhrady dle českého zákoníku práce.

Dále je třeba požádat na místně příslušné okresní správě sociálního zabezpečení v ČR o **formulář A1**, který mají mít vyslaní zaměstnanci s sebou. Tento formulář potvr-



MSV Brno 2013.



B2fair Matchmaking Event Hannover 2010.

zuje, že zaměstnanci i během vyslání budou sociálně a zdravotně pojištěni v ČR. Vyslání zaměstnanci si vezmou s sebou též **Evropský průkaz zdravotního pojištění** (modrou kartičku pojišťovny), s nímž mají nárok na nezbytnou zdravotní péči v souvislosti se svým vysláním.

Co se týče **daní z příjmu**, postupuje se dle zákonů o daní z příjmu a smlouvy o zamezení dvojího zdanění mezi ČR a Lucemburskem. Při takovémto krátkodobém vyslání by firmě ani zaměstnancům žádné povinnosti při zdanění příjmu v Lucembursku vzniknout neměly. Co se týče **DPH** – v tomto případě se jedná o dodání, při němž odvádí DPH příjemce služby – lucemburská firma v Lucembursku – dle lucemburských pravidel. Jedná se totiž o dodávku jednoduchého strojního zařízení, které není propojeno se stavbou, do níž je umístěno.

Protože montéři budou v Lucembursku vykonávat činnost, která je tam regulovaná, musí vysílající podnik provést **ohlášení výkonu regulované profese v Lucembursku** na tamním Ministerstvu pro střední vrstvy, cestovní ruch a bydlení. Toto ohlášení se doplňuje osvědčením o kvalifikaci a výkonu předemtné činnosti vydaným českým Ministerstvem průmyslu a obchodu a musí být doloženo příslušným úředně potvrzeným překladem. **Vyslané zaměstnance** je také třeba v Lucembursku předem **notifikovat** na lucemburském inspektorátu práce.

V případě nesplnění popsaných podmínek by vysílající české firmě hrozil vážný postih ze strany lucemburských orgánů včetně uvalení vysokých pokut.

Podmínky pro vyslání pracovníků se liší v jednotlivých zemích EU, je proto dobré si je v EEN ověřit ještě před tím, než firma uzavře smlouvu, aby do ní mohla promítnout i zvýšené náklady, které jsou s vysláním pracovníků do zahraničí spojeny.

Pracovníci EEN poskytují také **poradenství** týkající se evropské legislativy, podmínek podnikání v rámci celé EU i mimo ni, přeshraničního poskytování služeb, zprostředkovávají mezinárodní spolupráci a aktivně vyhledávají partnery na obchodní, výrobní či technologickou kooperaci. Služby EEN jsou finančně podporovány Evropskou komisí a Ministerstvem průmyslu a obchodu České republiky, a proto jsou v ČR většinou poskytovány zdarma.

Všechny akce, novinky a zajímavé nabídky Enterprise Europe Network v ČR můžete sledovat na webových stránkách: <http://www.een.cz>

Ing. Eva Hruběšová, EEN při CRR ČR
e-mail: hrubesova@crr.cz

RNDr. Jitka Ryšavá, EEN při CRR ČR
e-mail: rysava@crr.cz

Připraveno ve spolupráci s pracovníky EEN v Praze.

Ceny za podnikatelské projekty roku 2012 mají své držitele

Agentura Czechinvest a Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR vyhlásily nejlepší podnikatelské projekty roku 2012

Mgr. Adéla Tomíčková, tisková mluvčí agentury pro podporu podnikání a investic CzechInvest

EURODISPLAY, BIOSTER, Cleverlance H2B, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Luboš Mareček, ŠKODA AUTO, TOS VARNSDORF, NAM system, CLUTEX – Klačtr Technické textilie, Interoperabilita železniční infrastruktury, Corinth Investment. Tak zní jména vítězů soutěže Podnikatelský projekt roku 2012, které vyhlásila agentura CzechInvest společně s Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR ve čtvrtek 3. října 2013 v prostorách Novoměstské radnice v Praze. Osobní záštitu nad akcí převzal ministr průmyslu a obchodu Doc. Ing. Jiří Čienciála, CSc.

„Bez inovací se v dnešní době neobejde žádný stát, který chce být konkurenceschopný a mít stabilní ekonomické prostředí,“ říká náměstkyně ministra průmyslu a obchodu pro oblast fondů EU, výzkumu, vývoje a inovací Ing. Alexandra Rudyšarová. „Těší mě, že jsme mohli ty nejlepší projekty, jejichž realizace byla dokončena v loňském roce, ocenit. Věřím zároveň, že budou inspirovat další potenciální inovátory,“ doplňuje.

Finanční podporu nabízí Operační program Podnikání a inovace českým podnikatelům už od roku 2007. Od té doby byla dotace schválena téměř 9 200 projektům v celkovém objemu 79 miliard korun.



„Evropské dotace nepomáhají pouze konkrétním českým firmám. S výsledky podpořených projektů se můžeme setkávat v běžném životě, třeba ve škole, ve wellness centru nebo u lékaře, při oblékání, cestování nebo práci s počítačem,“ vyjmenovává generální ředitel agentury CzechInvest Marian Piecha s tím, že bez finanční podpory by rozvoj některých firem a realizace jejich projektů trvaly podstatně déle. „Proto budeme inovativní projekty českých podniků podporovat i v budoucnu prostřednictvím nového Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost,“ dodává.

Titul Podnikatelský projekt roku 2012 byl udělen v jedenácti kategoriích. Vítězem kategorie Inovace se stala společnost EURODISPLAY s.r.o. Za nejlepší projekt v oblasti



Oceněné školící středisko firmy TOS VARNSDORF, a.s.



Interiér jedné z učeben školicího střediska TOS VARNSDORF.

ICT a strategických služeb byla oceněna firma **Cleverlance H2B a.s.** Jako nejlepší ekologické projekty byly vyhodnoceny aktivity **Luboše Marečka** v kategorii Obnovitelné zdroje energie a společnosti **ŠKODA AUTO a.s.** v kategorii Úspory energie. Za nejlepší výzkumně-vývojovou kapacitu (kategorie Potenciál) si ocenění odnesla firma **BIOSTER, a.s.**, a za nejlepší infrastrukturu pro podporu inovačního podnikání (kategorie Prosperita) **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně.**

Oceněno bylo také nové školicí středisko společnosti **TOS VARNSDORF a.s.** a nové sídlo firmy **NAM system, a.s.**, v kategorii Školicí střediska. V kategorii Spolupráce – Klastry první místo obsadil **CLUTEX – Klastř Technické textilie, o.s.** Za rozvoj spolupráce firem bylo rovněž oceněno sdružení

Interoperabilita železniční infrastruktury o.s., a to v kategorii Spolupráce – Technologické platformy. Cenu obdrželi také účastníci projektu CzechAccelerator 2011-2014, nejúspěšnějším byl podle hodnotící komise projekt společnosti **Corinth Investment s.r.o.**

Slavnostní vyhlášení vítězů se uskutečnilo za účasti zástupců státní správy a samosprávy a významných osobností českého byznysu. Večerem provázela **Monika Valentová.** Partneři soutěže Podnikatelský projekt roku 2012 jsou agentura **CzechTrade, Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR** a **Hospodářská komora ČR.** Mediálními partneři soutěže jsou **Český rozhlas Plus, Regionální televize, týdeník Ekonom, měsíčník Komora.cz** a portál **EurActiv.cz.**

KATEGORIE ŠKOLICÍ STŘEDISKA

1. místo

TOS VARNSDORF a.s., ÚSTECKÝ KRAJ

Projekt: *Školicí středisko TOS VARNSDORF*

Přední český výrobce obráběcích strojů z Děčínska rekonstruoval a vybavil školicí středisko s cílem zvyšovat, prohlubovat a udržovat odborné znalosti a manažerské, technické, jazykové a další dovednosti svých zaměstnanců.

Školicí středisko akciové společnosti **TOS VARNSDORF** bylo slavnostně otevřeno 26. října 2012. Vzniklo úplnou rekonstrukcí dvou budov – jedné výrobní haly a části montážní haly. Středisko je vybaveno moderní technologií pro podporu školení a kurzů. Hlavní částí jsou **tři školicí místnosti**, které se dají spojit do jedné velké. Tato velká školicí místnost bývá používána především pro semináře a konference s obchodními zástupci, další místnosti pak pro **jazykové a odborné kurzy, školení, akce pro veřejnost** apod. Dále zde najdeme školicí místnost vybavenou pro **školení technologů a obsluhy strojů, místnost pro videokonference a počítačovou učebnu.** Je zde zázemí pro lektory, samozřejmě jsou sociální zařízení a zázemí pro občerstvení. **Součástí školicího střediska je i hala, připravená pro instalaci stroje pro praktickou prezentaci technologií.** Vybudován byl i nový vchod do firmy.

Školicí zařízení je denně v provozu, využívá se jak pro zaměstnance společnosti, tak pro pracovníky zákaznických firem, dále také pro akce podporující technické školství – přednášky pro exkurze ze středních odborných škol a učilišť.

Gratulace směřují vedení společnosti **TOS VARNSDORF, a.s.** Ing. Jan Rýdl, předseda představenstva oceněné společnosti, převzal kromě skleněné plakety a diplomu také šek v hodnotě 60 000 Kč k využití služeb regionálních médií.



Vladimíra Hulánová a Jan Rýdl, TOS VARNSDORF a Eva Svobodová, AMSP ČR



Generální ředitel CzechInvestu Marian Piecha a náměstkyně ministra průmyslu a obchodu Alexandra Rudyšarová.

Spuštění montovny v Jekatěrinburgu – další úspěšný podnikatelský krok firmy TOS VARNSDORF, a.s.

Dne 17. října 2013 se v průmyslové zóně „Barchotskaja 1A“ v Jekatěrinburgu konalo slavnostní spuštění montovny číslicově řízených horizontálních vyvrtávacích strojů a portálových frézovacích strojů firmy TOS Varnsdorf, a.s.

Ing. Pavel Kalina, Jekatěrinburg

Důležitost této bezpochyby významné události pro český strojírenský průmysl podtrhla jak účast dvou ministrů Sverdlovské oblasti, ministra pro průmysl a vědu V. Pinaeva a ministra mezinárodních a vnějších ekonomických vztahů A. Soboljeva, tak i vedoucího zastoupení ministerstva zahraničních věcí Ruské federace v Uralském federálním okruhu A. Charlova. Za českou stranu se slavnostního aktu zúčastnili Ing. Jan Rýdl, předseda představenstva TOS Varnsdorf a.s., Jaroslav Tyc, majitel a jednatel společnosti Strojírna TYC s.r.o. a ekonomický konzul Generálního konzulátu České republiky v Jekatěrinburgu Ing. Pavel Kalina.

Otevřením montážní haly o rozloze 2.000 m² v průmyslové zóně „Barchotskaja 1A“ v Jekatěrinburgu odstartovala I. etapa fungování společného podniku OOO „GRS Ural“ založeného na spojení OOO „KR Group“ a TOS VARNSDORF se vstupním kapitálem 40 milionů rublů (1,23 milionu USD).

Kapitál vložený do první etapy činí podle dostupných informací cca 150 milionů rublů (4,87 milionu USD) z české strany a z ruské strany se vklad pohybuje kolem 40 milionů rublů (1,30 milionu USD). Více jak 90 % komponent bude pocházet z České republiky.

První dva horizontální vyvrtávací stroje s průměrem vřetena 110 mm byly představeny na výstavě Metalloobrabotka 2013, která proběhla ve dnech 27.–31. května 2013 v Moskvě a na mezinárodní výstavě inovačních technologií INNOPROM – 2013 v Jekatěrinburgu (11.–14. července 2013). Do konce tohoto roku by mělo být v nově otevřeném zařízení smontováno ještě 11 těchto strojů. Příští rok by brány montovny mělo opustit celkem 80 strojů.

Ve II. etapě budování podniku OOO „GRS Ural“ je plánována výstavba nového závodu na ploše 24.000 m² v rámci technoparku „Novosverdlovskaja TEC“ vzdáleného cca 12 km od Jekatěrinburgu. Zde by měla roční pro-

dukce montáže obráběček dosáhnout až 150 kusů. Ve druhé etapě se počítá s objemem investic 3 miliardy rublů (97,5 milionu USD). Zde již bude podíl ruské produkce na smontovaných strojích kolem 60 % a v novém závodě najde zaměstnání na 400 lidí.

Otevření montovny provázal mimořádný mediální ohlas, neboť tak velká investice ze strany českých firem ve Sverdlovské oblasti není právě každodenní záležitostí. Rovněž je nutno zdůraznit, že vstup českého hráče na zdejší trh s obráběcími stroji není ojedinělým pokusem, ale navazuje na závěry Mezinárodního investičního fóra na téma „Podmínky a perspektivy výroby obráběcích strojů“, jež se uskutečnilo 5. března 2013 v Moskvě. Na závěr tohoto fóra byl totiž mezi firmou TOS VARNSDORF, a.s., OOO „KOVOSVIT – RUS“, gubernátorem Sverdlovské oblasti E. V. Kujvaševem a rektorem Moskevské státní technologické univerzity (MGU STANKIN) S. N. Grigorjevem podepsán „Protokol o záměru na realizaci spolupráce v rámci regionálního klustru strojírenských technologií subjektu Ruské federace – Sverdlovské oblasti.“ Tento důležitý dokument v zásadě umožňuje česko-ruské společnosti přímo kontrolovat veškeré dění v oblasti obráběcích strojů podle jednotlivých specializací v rámci takzvaného Regionálního „obráběcího“ klustru Sverdlovské oblasti.

Snahou české strany je zrealizovat účast i dalších českých firem v rámci budovaného technoparku.

www.tosvarnsdorf.cz



Budova nové montovny v Jekatěrinburgu.



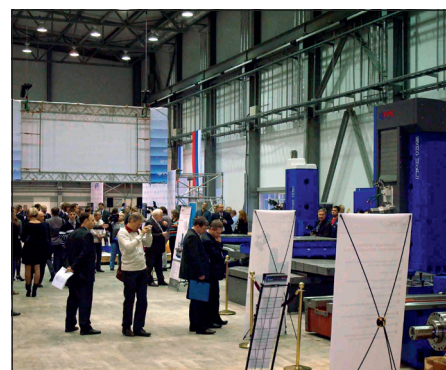
Plány do budoucna jsou úctyhodné.



Ukázka prvních výsledků práce.



Slavnostní otevření nové montovny za přítomnosti ing. Jana Rýdla.



Zájem představitelů Sverdlovské oblasti i novinářů byl mimořádný.

Průmyslníci bijí na poplach – Svaz průmyslu a dopravy se ujímá iniciativy

Podle představitelů průmyslu České republiky potřebuje země vizi, ne hádky politiků. Kromě toho Svaz průmyslu a dopravy ČR vyzývá nové politické reprezentace, aby společně a co nejrychleji začaly pracovat na zastavení výrazného propadu konkurenceschopnosti České republiky v mezinárodním srovnání.

Minulý týden dokonce Světová banka posunula Českou republiku o sedm míst dolů na 75. příčku ve světě. Proto vznikla tzv. Liberecká výzva. „*Důvodem naší výzvy je nespokojenost s tím, jak politické reprezentace řeší či spíše neřeší podmínky pro konkurenceschopnost naší země. Přes veškeré jejich prohlášení se postavení naší země v mezinárodním srovnání neustále zhoršuje,*“ uvedl Jaroslav Hanák, prezident Svazu průmyslu a dopravy ČR.

Hlavním sdělením Liberecké výzvy je požadavek, aby si nová vláda uvědomila vážnost stavu, připustila si odpovědnost za podmínky pro podnikání a přijala účinná opatření k jejich zlepšení. „*Chybí společná vize, ve které by bylo jasně řečeno, co tuto zemi živí a bude žít i v budoucnu. Vyzýváme politiky k vytvoření takové vize a k dohodě nad jejími základními rysy,*“ uvádí se v Liberecké výzvě. „*V porovnání kvality podnikatelského prostředí v posledních letech nemají zástupci firem pocit, že by docházelo ke změně k lepšímu. Převládá takové hodnocení, že nedochází k žádným změnám, nemalá část podnikatelů poukazuje dokonce na zhoršování podmínek pro podnikání. Tuzemský byznys tím vystavuje červenou kartu politickým reprezentacím,*“ komentoval ve svém vystoupení na Valné hromadě SP ČR situaci v České republice Jaroslav Hanák.

Liberecká výzva Svazu průmyslu a dopravy České republiky

Svaz průmyslu a dopravy České republiky přijal na své Valné hromadě v Liberci dne 31. října 2013 výzvu, která apeluje na nové politické reprezentace, aby se neprodleně začaly zabývat zastavením pokračujícího propadu konkurenceschopnosti České republiky ve srovnání se světem. Předpokladem je výrazné zlepšení přívětivosti podnikatelského prostředí založené na dlouhodobé vizi vývoje České republiky a na programu změn, do něhož se musí zapojit všechny parlamentní politické strany.

Vzhledem k potřebě zvýšit tlak na politiky, požádali přítomní delegáti členských subjektů SP ČR zástupce vedení svazů, asociací, komor i jednotlivých firem o připojení se k Liberecké výzvě, která si v krátké době získala masivní podporu.

www.spcr.cz



Text Liberecké výzvy:

Vážení zástupci svazů, asociací, komor a firem,

mimořádné volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky a ustavování nové vlády je pro nás důvodem oslovit novou politickou reprezentaci v zájmu ovlivnění té části její činnosti, která se významným způsobem podílí na formování prostředí pro rozvoj hospodářství v naší republice. Situace vyžaduje, aby země začala být řádně spravována a měla v krátké době akceschopnou vládu, která by spolupracovala s ostatními parlamentními stranami v oblasti zvyšování konkurenceschopnosti České republiky.

Jsme znepokojeni tím,

že politické reprezentace podcenily podporu konkurenceschopnosti naší země a zavinily výrazné zhoršování pozice České republiky ve světě. Nová politická reprezentace si musí uvědomit vážnost stavu a musí přijmout účinná opatření ke zlepšení.

Politika se odtrhla od života

a politická reprezentace si nepřipouští odpovědnost za podmínky pro podnikání, tvorbu hodnot a pracovních míst. Rozhodování jejich představitelů ve svém důsledku často poškozují výkonnost hospodářství bez vyvození odpovědnosti. Ti by si měli jasně uvědomit, že zdroje pro fungování státu, ale i jejich práci hradí podniková sféra a že je možné přerozdělit pouze to, co bylo vytvořeno.

Chybí společná vize,

ve které by bylo jasně řečeno, co tuto zemi živí a bude žít i v budoucnu. Vyzýváme politiky k vytvoření takové vize a k dohodě nad jejími základními rysy. Umělé zveličování rozdílností, neochota k dohodám a snaha o zviditelnění jednotlivých politických uskupení musí ustoupit společnému zájmu řešit objektivně existující problémy. Většina z nich je nezpochybnitelných a nemají ideologický charakter. O to důrazněji požadujeme, aby politická reprezentace projevila vůli hledat shodu a nehledat překážky, kvůli kterým ji nelze dosáhnout.

Chceme jasný program změn,

který bude opřen o společnou vizi a který bude rozpracován do konkrétní věcné podoby. Musí být sestaven a realizován na základě manažerských postupů podobných těm, jaké jsou využívány při řízení firem. Musí být kontrolovatelný a musí být určena zodpovědnost za plnění jeho jednotlivých částí. Musí vycházet z mezinárodního srovnání postavení České republiky a podmínek, v nichž působí naše konkurence.

Potřebujeme stabilitu a předvídatelnost,

protože časté změny a uplatňování metody pokusů a omylů jsou pro nás nepřijatelné. Základní shoda napříč politickým spektrem je předpokladem, aby výměnou vládní garnitury nedošlo k narušení kontinuity. Nechceme úpravy jednotlivostí, ale požadujeme celkovou systémovou změnu.

Respektujte nás!

Opatření nelze vytvořit bez těch, jichž se bezprostředně týká. Se vši vážností nabízíme zkušenosti a znalosti těch, kteří se podílejí téměř 40 procenty na tvorbě hrubého domácího produktu a zaměstnávají jeden a tři čtvrtě milionu lidí. Prokažte svou profesionalitu a respekt vůči těm, kteří vytvářejí hodnoty a pracovní místa tak, jak je to běžné ve vyspělých zemích.

Požadujeme,

aby všichni předsedové parlamentních politických stran nám a široké veřejnosti sdělili, jak vnímají ztrátu mezinárodní konkurenceschopnosti naší země, jakou mají představu o své účasti při sestavování a realizaci programu, který by zajistil zásadní obrat. Sdělte nám jasně, jak se dohodnete na konkrétních krocích a naplníte společnou odpovědnost za budoucnost České republiky. Apeluje zejména na budoucí vládu, aby takový program zahrnula do svého vládního prohlášení, jako jeden z hlavních úkolů.

Programové prohlášení Svazu průmyslu a dopravy ČR na období listopad 2013 – říjen 2014

Rozpočtová politika

- Stanovit rozpočtové priority ve vazbě na celkovou hospodářskou politiku. Podpořit výběr priorit analýzou jejich dopadů na cíle celkové hospodářské politiky.
- Zapracovat do státního rozpočtu jako jeho nedílnou součást programy financování rozvoje infrastruktury střednědobého charakteru.
- Provést audit nemandatovaných výdajových položek z hlediska jejich hospodárnosti a účelnosti. Provést audit stávajícího majetku státu a zajistit prodej nadbytečného.
- Pro zvýšení účinnosti výdajů připravit nezbytné reformy veřejné správy, sociální politiky, vzdělávání a podpory VaVal.
- Vyřešit legislativní překážky pro uskutečnění zakázek a investic hrazených nebo spolufinancovaných z veřejných rozpočtů (zejména stavební zákon, zákon o zadávání veřejných zakázek, zrychlení řízení ÚOHS).
- Vytvořit komplexní systém tzv. rozklikávacího rozpočtu.

Legislativní proces

- Při tvorbě nové legislativy nebo jejich úpravách důsledně uplatňovat systém RIA. Hodnocení uplatnit i u návrhů předkládaných v zákonodárných orgánech.
- V připomínkovém řízení posílit úlohu těch, kterých se regulace týká a kteří disponují znalostmi a zkušenostmi z praxe.
- Přispět ke stabilitě právního prostředí omezením počtu novel a dodržováním principu legisvakance.
- Přijmout a uplatňovat zásadu, že při implementaci evropské legislativy nebude ČR zvyšovat požadavky nad rámec povinností stanovených EU (goldplating).
- Dokončit přípravu systému e-government (e-legislativa, e-sbírka).

Daně

- Vytvořit a přijmout střednědobý program s cílem zajistit předvídatelnost při tvorbě podnikatelských/investičních plánů firem.
- Realizovat program snižující daňové a odvodové úniky s cílem posílit příjmy a zajistit rovné podmínky v hospodářské soutěži.
- U výraznějších daňových změn zajistit dostatečnou osvětu dotčených subjektů, tolerovat chybovost po určité stanovené období.
- Při přípravě návrhů změn komplexně vyhodnotit dlouhodobé dopady na konkurenceschopnost a investiční prostředí – nezvyšovat přímé daně. Důsledně zohlednit i dopady z titulu adaptace daňového poplatníka (náklady, srozumitelnost apod.).
- Přijmout úpravy daňového systému s ohledem na priority hospodářské politiky (VaVal, vzdělávání apod.).

- Nezvyšovat vedlejší náklady práce.
- Umožnit zavedení uhlíkové daně pouze jako efektivní variantu nahrazující málo fungující trh s emisními povolenkami.
- Obnovit osvobození vkladů nemovitostí do základního kapitálu obchodních společností od daně z převodu nemovitostí
- Obnovit institut individuálního promíjení daně.

VaVal

- Vybudovat integrovaný systém řízení vědy restrukturalizací Akademie věd ČR, propojením s vysokými školami a sladit jej s reformou vysokých škol tak, aby tento systém umožnil podstatně větší rozvoj excelentních ústavů a zánik slabých institucí.
- Podle doporučení Mezinárodního auditu výzkumu, vývoje a inovací v ČR vytvořit podmínky pro vznik sítě organizací aplikovaného výzkumu a vývoje typu Fraunhoferova institutu v SRN, která výrazně zlepší transfer a realizaci výsledků výzkumu a vývoje v praxi a inovacích.
- Změnit systém přípravy, realizace a hodnocení výzkumných programů tak, aby jejich efektivnost a uplatnění jejich výsledků se několikanásobně zvýšily a vedly k podpoře společných projektů akademické a podnikatelské sféry.
- Provést koordinovanou novelizaci zákonů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací tak, aby umožnily další formy podpory (úvěry, záruky, dotace s podmíněnou návratností aj.) nutné pro efektivní čerpání fondů Evropské unie v letech 2014–2020 (novelizace zákona o podpoře výzkumu, vývoje a inovací, o vysokých školách, o veřejných výzkumných institucích aj.), a tím podpořit spolupráci podniků a akademické sféry.

Trh práce

- Navýšit národní finanční prostředky do aktivní politiky zaměstnanosti k řešení restrukturalizace zaměstnanosti u velkých firem (limity veřejné podpory – 200 tisíc euro na 3 roky jsou překážkou pro využití prostředků z Evropského sociálního fondu).
- Důsledně spojovat obsahové zaměření rekvalifikace uchazečů o zaměstnání a zaměstnanců s možností následného pracovního uplatnění (nedostatkové profese, změny kvalifikace pro udržení zaměstnání, aj.).
- Zpružnit činnost úřadů práce v oblasti aktivní politiky zaměstnanosti zaměřené na řešení nezaměstnanosti zejména mladých lidí, starších a dlouhodobě nezaměstnaných. Zaměřit se na přímou práci s klientem a poradenství ke změně kvalifikace (podle principů zákona č. 179/2006 Sb.).

- Dokončit legislativní proces novely zákona o zaměstnanosti k odstranění prokazování nelegálního zaměstnávání, zaměstnávání osob se zdravotním postižením a agenturního zaměstnávání.
- Provést novelizaci cizinecké legislativy k usnadnění pohybu zahraničních pracovníků potřebné kvalifikace a zásadní zjednodušení řízení (návrh zákona o pobytu cizinců – výstup z ČR a vstup do ČR – zrychlené procedury pro vedení firmy).
- Řešit rostoucí náklady zaměstnavatelů v souvislosti s výkonem rozhodnutí o srážkách ze mzdy dle Občanského soudního řádu, provádním rozhodnutí o oddlužení srážkami ze mzdy dle insolvenčního zákona a poskytování informací dle exekučního řádu.

Vzdělávání

- Připravit komunikační program podpory technického vzdělávání, pozitivního vnímání průmyslu a inovací a na jeho realizaci vyčlenit finanční prostředky z fondů EU. Podpořit aktivity zaměstnavatelských organizací, firem, občanských sdružení zaměřených na podporu technického vzdělávání s využitím zdrojů ze strukturálních fondů.
- Zajistit udržitelné financování kapitoly školství rozpočtu s cílem jejího ročního minimálně 2% navýšování v návaznosti na zavedení systémových opatření (kariérní řád, predikce kvalifikačních požadavků trhu práce, oborová optimalizace SŠ dle uplatnitelnosti absolventů, financování části normativu VŠ podle vládních rozvojových priorit).
- Zajistit plnění Akčního plánu – Návrhu nových opatření na podporu technického odborného vzdělávání. Podporovat rozšiřování kooperativního modelu vzdělávání (praktická výuka ve firmách) včetně nutných legislativních změn – duální vzdělávání.
- Obnovit činnost Rady vlády pro rozvoj lidských zdrojů.
- Upravit rámcový vzdělávací program základního vzdělávání zvýšením rozsahu polytechnické výchovy. Podporovat všechny formy zájmového technického vzdělávání. Zavést povinnou státní maturitní zkoušku z matematiky.
- Připravit a prosadit novelu zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách.
- Úpravou vzdělávacích programů bakalářského studia zvýšit jejich profesní zaměření. Zvýšit podíl žáků, kteří po absolvování tohoto studia vstupují na trh práce. Prostřednictvím akreditačních komisí na všech stupních zamezit otvírání a rozvoji neperspektivních studijních oborů a posílit zastoupení zaměstnavatelů v těchto komisích.
- Dokončit budování Národní soustavy kvalifikací a Národní soustavy povolání (s využitím prostředků ESF) a zajistit jejich užívání úřady práce a zaměstnavateli, včetně provázání s programy počátečního vzdělávání. Prosadit novelizaci zákona č. 179/2006 Sb.

a dalších legislativních předpisů s cílem odstranění stále existujících bariér k dosažení a uznávání kvalifikací získaných v rámci dalšího vzdělávání. Realizovat Sektorové dohody jako nástroj ke koordinovaným intervencím na trhu práce.

- Systematicky hodnotit kvalitu vzdělávání (studenti, učitelé, lektori) a upřednostnit ji nad kvantitou.

Politika ČR v EU

- Prosadit změnu průmyslové politiky z deklarativní podoby do formy věcného programu s konkrétními kroky vycházejícími z porovnání podmínek pro konkurenceschopnost v EU s podmínkami ve srovnatelných zemích mimo EU. Zajistit jeho pravidelné vyhodnocování.
- Výrazně zvýšit úroveň koordinace při prosazování zájmů ČR, jak v rámci státní správy, tak mezi vládou a podnikateli, koordinovat postup ze zeměmi s obdobnými zájmy jako má ČR.
- V kontextu rostoucího vlivu Evropského parlamentu posílit koordinovanou spolupráci s 21 českými europoslanci a podporovat prosazování národních, nikoliv stranických zájmů.
- Podpořit přípravu uchazečů o posty v evropských institucích a dosáhnout tak většího zastoupení ČR včetně klíčových pozic s rozhodovacími kompetencemi zejména v hospodářských otázkách.
- Důsledně pokračovat v přípravě na vstup do eurozóny. O termínu vstupu rozhodnout až po zhodnocení úrovně reálné konvergence, stavu reformy ČR a rizik vyplývajících z vývoje v eurozóně.
- Podporovat opatření zajišťující fungování jednotného vnitřního trhu zaměřená na energetiku, služby, mobilitu pracovní síly, zjednodušení ekonomické migrace ze třetích zemí a digitální agendu.
- Přispět k dosažení klíčové dohody TTIP (Transatlantic Trade and Investment Partnership) mezi EU a USA v rámci společné obchodní politiky.

Fondy EU

- Dokončit do konce roku 2013 jednání s Evropskou komisí o schválených (případně ještě rozšířených) realokacích ohrožených prostředků z EU fondů.
- Podpořit rychlé přijetí Víceletého finančního rámce 2014–2020 a Nařízení pro období 2014–2020 na úrovni EU.
- Připravit a do konce roku 2013 s Evropskou komisí vyjednat návrh Dohody o partnerství a dopracovat návrhy nových operačních programů tak, aby mohly být spuštěny nejpozději od června 2014.
- Nastavit implementační strukturu, která zajistí bezproblémové čerpání prostředků (odbornost řídicích orgánů, nízká administrativní náročnost pro žadatele, aktivní podpora absorpční kapacity, jednoznačné metodické prostředí, funkční auditní a cer-

tifikační orgány) a účinné centrální řízení všech operačních programů.

- Zajistit odpovídající kofinancování operačních programů ze státního rozpočtu s cílem maximálního využití fondů EU pro rozvoj národního hospodářství a udržení sociální soudržnosti.
- Tam, kde k tomu nedošlo do konce roku 2013, zajistit plnění předběžných podmínek stanovených EU.

Podpora exportu

- Koordinovat zahraniční politiku a ekonomickou diplomacií České republiky s důrazem na podporu jejich ekonomických zájmů. Zaměřit se na efektivní řízení a fungování zahraniční sítě a spolupráci ekonomických diplomatů Ministerstva zahraničních věcí a pracovníků zahraničních zastoupení Ministerstva průmyslu a obchodu.
- Zvýšit úvěrovou a pojistnou kapacitu České exportní banky (ČEB) a Exportní garanční a pojišťovací společnosti (EGAP) umožňující uspokojit rostoucí poptávku exportérů, včetně menších a středních firem.
- Provádět politiku aktivní politicko-ekonomické vstřícnosti vůči zemím prioritním pro obchodní vztahy s ČR (zjednodušení a následně vzrušení vizové povinnosti pro zahraniční podnikatele z vybraných zemí, zlepšení oficiálních vztahů s Čínou, podpora vstupu Turecka do EU).

Energetika

- Po dokončení procesu SEA schválit aktualizaci Státní energetické koncepce. Zpracovat harmonogram potřebných změn v legislativě a zajistit jejich realizaci.
- Provést reformu trhu s elektřinou jako reakci na strukturální změny vyvolané masivní instalací decentralních zdrojů, především obnovitelných.
- Posilovat integraci energetických trhů zejména západním směrem – (market coupling se SRN) a umožnit tak působení velkoobchodního trhu na cenu silové elektřiny v ČR.
- Revidovat a stabilizovat politiku podpory obnovitelných zdrojů energie (OZE) s cílem zamezit neúměrným dopadům na konkurenceschopnost. Prosadit nediskriminační přístup Evropské komise vůči schématům OZE u jiných než velkých členských států.
- Dokončit a schválit aktualizaci Surovinové politiky ČR (schválit stávající podobu, zahájit a dokončit SEA a schválit vládou).
- Komplexně novelizovat horní právo (s odstraněním překážek smysluplné těžby a efektivního a účelného využívání nerostů).
- Přijmout rámcový program k plnění závazků vyplývajících ze Směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti a příslušným způsobem novelizovat zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energií, a zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon).

- Zajistit provázání dotačních titulů směřujících k energetickým úsporám budov (Nová zelená úsporám, PANEL 2013+, příprava programu JESSICA).
- Přijmout plán opatření včetně posílení kapacity přenosové soustavy v souvislosti s neplánovanými přeshraničními toky elektrické energie. Vyřešit účast na financování investic těmi, kteří je vyvolali.

Environmentální politika

- Nově přijaté environmentální právní předpisy po uplynutí cca 2–3 let hodnotit z hlediska jejich faktického, tedy i nezamýšleného dopadu na český průmysl a provádět nezbytné korekce těchto právních předpisů („ekoaudit“).
- Definovat národní pozice k připravovaným novým environmentálním právním předpisům EU a jejich změnám s ohledem na zachování a posílení konkurenceschopnosti českého a evropského průmyslu a jejich prosazování ve spolupráci s dalšími členskými zeměmi EU s podobnými postoji.
- Definovat a přijmout komplexní program řešení ekologických škod z minulosti.
- Usilovat o zásadní revizi klimaticko-energetických cílů EU ve středně a dlouhodobém horizontu a dosažení jejich reálnosti.
- Přijmout za prodeje emisních povolenek v aukcích využít pro investice v průmyslu, zejména v oblasti VaVal.
- Předložit návrh nového zákona o odpadech (transpozice dle budoucích závazků z Rámcové směrnice o odpadech a Směrnice 2012-19/EU (energetické a materiálové využití odpadů – viz hierarchie nakládání s odpady jmenované směrnice).
- Připravit a předložit nový zákon „O výrobcích s ukončenou životností pro komodity vyjmenovaných výrobků“ – autovraky, elektrozařízení a ostatní dotčené výrobky (vyřešení systémů zpětných odběrů).
- Zpracovat a schválit nový program odpadového hospodářství ČR.
- Dokončit implementaci směrnice o průmyslových emisích – zavádění novely zákona o integrované prevenci do praxe včetně doprovodných prováděcích předpisů.
- Definovat s ohledem na zachování konkurenceschopnosti českého průmyslu a omezení administrativní zátěže národní pozici k připravované revizi směrnice o hodnocení dopadů na životní prostředí (EIA) a její diplomatické prosazování v orgánech EU.
- Definovat národní pozici k zásadní revizi systému obchodování s emisními povolenkami EU ETS a její diplomatické prosazování v orgánech EU.

Doprava

- Schválit Dopravní sektorové strategie II stanovující pořadí priorit přípravy a výstavby dopravních staveb včetně zajištění jejich financování jako nezbytné podmínky pro čerpání zdrojů z Operačního programu Doprava.

- Zajistit trvalé vyhodnocování dopravních staveb s využitím nového systému monitorování a nových pravidel pro schvalování změn projektů v průběhu realizace.
- Podporovat obnovu vozového parku veřejné dopravy ve všech dopravních módech.
- S využitím strukturálních fondů podporovat budování veřejných logistických center a napojení průmyslových zón na multimodální dopravu.
- Zajistit optimalizaci výše poplatku za použití železniční dopravní cesty pro zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti tuzemské nákladní železniční dopravy.
- V souladu s legislativou EU vypracovat návrh nového zákona o drahách.

Informační a komunikační technologie

- Vyčlenit objem finančních prostředků ČR a EU odpovídající významu ICT a rozdělit ho do jednotlivých projektů dle jejich přínosu pro hospodářský růst a posílení konkurenceschopnosti.
- Realizovat doprovodné projekty zvyšující přínosy ICT pro ekonomiku, např. semináře, výzkumy, atd.

- Vytvořit jednotnou strategii implementace „digitální agendy“ ve všech oblastech společnosti, zpracovat národní nadzorní strategii digitální konkurenceschopnosti.
- Zajistit exekutivní zabezpečení realizace strategických dokumentů a soustředit řízení agend informačních a komunikačních technologií na úrovni státní správy pod jednoho gestora.
- Při rozhodování o přidělení digitální dividendy (využití volné kapacity) vytvořit podmínky pro silné konkurenční prostředí a rychlý rozvoj broadbandového připojení.
- Podporovat elektronické obchodování prostřednictvím urychlení standardizace a interoperability. Zavést elektronickou fakturaci a zajistit účinnou ochranu dat. Zajistit, aby při tom nedocházelo ke zvyšování nákladů a administrativy podniků.

Opatření na regionální úrovni

- Vytvořit institucionální podmínky pro sociální dialog – krajské tripartity.
- Aktualizovat a zajistit propojení regionálních energetických koncepcí krajů na vládou schválenou Aktualizovanou státní energetickou koncepcí.

- Zpracovat RIS3 strategie (Strategie pro inteligentní specializaci) jako podklad pro rozvoj výzkumu v regionech, pro zpracování souhrnné RIS3 pro ČR, a tím naplnit požadavek EU na čerpání strukturálních fondů v období 2014–2020 pro oblast podpory VaVal.
- Využít státem garantovaných regionálních predikcí požadavků trhu práce pro rozhodování o struktuře a kapacitách středního odborného vzdělávání. Ve spolupráci s krajským ředitelstvím Úřadu práce ČR rozhodnout o struktuře rekvalifikačních programů pro uchazeče o zaměstnání.
- Připravit komunikační program na podporu pozitivního vnímání průmyslu, technického vzdělávání a inovací.
- Vytvořit podmínky pro transparentní vykazování využití finančních prostředků, zejména při vydávání přehledů o:
 - kilometrech v dopravní obslužnosti v jednotlivých dopravních módech,
 - výdajích na obnovu silnic II. a III. třídy,
 - výdajích na vzdělávání v členění na učiliště, odborné školství a gymnázia.

www.spcr.cz

Z obchodních dohod s USA (TTIP) a Kanadou (CETA) mohou mít naše firmy prospěch

Alena Vlačihová, ředitelka České podnikatelské reprezentace při EU v Bruselu

Pro Českou republiku je USA druhým nejdůležitějším obchodním partnerem mimo EU. **Vyjednávání obchodní dohody Evropské unie se Spojenými státy americkými, které bylo zahájeno letos v červnu, by mohlo po svém úspěšném završení pro ČR znamenat při plné liberalizaci obchodu zvýšení hrubého domácího produktu o 2,6 %.** Důvodem je především zrušení obchodních překážek v oblasti cel. Například u motorových vozidel se cla stále pohybují okolo 25 % a u tabáku až okolo 350 %. Zlepšení by mělo nastat také v netarifní oblasti, jako je přístup k veřejným

zakázkám, zlepšení investic či uznávání norm. To je mimo jiné obsahem obchodní dohody EU s Kanadou, jejíž vyjednávání se nyní nachází ve své finální fázi. Česká veřejnost má možnost své požadavky na finální podobu **Transatlantického obchodního a investičního partnerství mezi EU a USA (TTIP)** tlumočit Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR prostřednictvím účasti ve speciálním pracovním týmu pro TTIP, který byl ustaven na MPO ČR, nebo na akcích věnovaných tomuto tématu organizovaných ministerstvem. O obou dohodách diskutovali také účastníci Meziná-

rodního strojírenského veletrhu v Brně se zástupci české státní správy a podnikatelů.

Jaroslav Jelínek, vedoucí zastoupení MPO ČR v Kanadě, představil Kanadu jako stabilní ekonomiku se stálou politickou situací, která bohužel není příliš v hledáčku českých exportérů. To je možná důvod, proč vyjednávání komplexní ekonomické a obchodní dohody EU s Kanadou (CETA) nebylo v Čechách tolik diskutováno jako například právě projednávaná dohoda se Spojenými státy. Vyjednávání o CETA bylo zahájeno za českého předsednictví a očekávalo se, že bude uzavřeno do roku





Alena Vlačířová, ředitelka bruselského zastoupení CEBRE

2011. Jednání jsou sice ve velmi pokročilé fázi, existují však některé citlivé otázky, které je potřeba dořešit. Na české straně byla za překážku vyjednávání považována například vízová povinnost pro české občany. Dohoda má za cíl odstranit obchodní překážky, a to jak tarifní tak i netarifní, v předem daných oblastech. „Kanadské provincie mají velké kompetence a regulace určitých oblastí je v jejich rukou, což stojí za tvorbou překážek na kanadském trhu“, upozorňuje Jelínek. Za příklad uvádí problémy při uznávání kvalifikací získaných v jedné provincii provincií druhou. Vyjednávání dohody má tudíž pozitivní dopad na Kanadu samotnou, neboť Evropská unie dotlačila místní administrativu k narovnání podmínek na svém vlastním trhu. „EU totiž nemá zájem jednat s jednotlivými provinciemi, ale se státem“, dodává Jelínek.

Anna Teličková, ředitelka odboru mnohostranné a společné obchodní politiky Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, informovala, že obchod s USA i Kanadou, a to jak v oblasti zboží, tak i služeb, stoupá. Nárůst obchodu se zbožím s USA překročil v minulém roce 20 % a u služeb s Kanadou vzrostl dokonce o 25 %. Česká republika je pro libe-

ralizaci obchodu, která je v dnešním globalizovaném světě jedinou možností. Otevření trhů má potenciál podpořit nejen růst HDP, ale i tvorbu pracovních míst. V případě uzavření TTIP jsou očekávání poměrně velká: evropská ekonomika by měla podle velmi optimistického scénáře zaznamenat růst až o 0,5 % a ČR o 2,6 %. V případě CETA se tak výrazný nárůst neočekává, nicméně i tato dohoda otevře nové možnosti a pozitivně ovlivní vzájemné obchodní vztahy. „Tyto dohody odstraní cla, která jsou u některých produktů stále vysoká. Zásadní u obou dohod je snížení či odstranění netarifních bariér, které obchod prodražují a komplikují“, říká Teličková. Právě vyrovnání se s netarifními, tzv. skrytými bariérami je často velmi těžké. V případě Kanady jsou takovými překážkami nesnadný přístup k veřejným zakázkám na provinciální úrovni, nejednotnost certifikace a regulace napříč Kanadou a rozdílná ochrana práv duševního a průmyslového vlastnictví. ČR během vyjednávání obou dohod klade důraz i na takzvaná zeměpisná označení, týkající se především piva a chmele, pravidla původu především v oblasti automobilových výrobků, oblast služeb a v případě Kanady již zmiňovaná víza. Dohoda TTIP je v porovnání s ostatními dohodami zcela výjimečná. „EU a USA jsou mocnými globálními hráči, kteří stanovují pravidla a nalezení společného modelu

bude vyžadovat maximální úsilí a řadu kompromisů“, uzavírá Teličková.

Podnikatelská veřejnost v České republice zahájení jednání o uzavření obou dohod uvítala. Dle **Pavla Fáry** ze Svazu průmyslu a dopravy ČR bude mít největší přínos snadnější přístup k veřejným zakázkám, lepší investiční prostředí a rovné zacházení. Je zřejmé, že citlivým odvětvím zůstává zemědělství, nicméně ze strany byznysu zatím nebyly zjištěny žádné zásadní výhrady ani u jedné z dohod. „Zatímco u dohody CETA byly reakce buď neutrální, nebo pozitivní, u tak komplexní dohody, jako je TTIP, je těžké domyslet veškeré dopady hned na začátku vyjednávání“, dodal Fára. Upozornil na to, že v oblasti norem podniky preferují spíše vzájemné uznávání než harmonizaci, které by bylo možné dosáhnout jen velmi těžko. Zdůraznil roli SP ČR jako tlumočnicka požadavků firem na ovlivnění finální podoby směrem k vyjednavacům. U TTIP je podle Fáry nutné zajistit, aby si obě strany začaly uznávat bezpečnostní standardy, což by evropským firmám pomohlo ušetřit prostředky při vstupu na americký trh. „Nyní například vznikají situace, kdy evropský letecký dopravce nemůže poskytnout službu na vnitrostátní lince uvnitř USA, což by právě uznávání standardů a liberalizace trhu služeb měla vyřešit“, vysvětluje Fára.

www.spcr.cz
www.cebre.cz

O CEBRE

CEBRE – Česká podnikatelská reprezentace při EU byla vytvořena Hospodářskou komorou ČR, Svazem průmyslu a dopravy ČR a Konfederací zaměstnavatelských a podnikatelských svazů ČR s podporou Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, aby prezentovala a obhajovala české podnikatelské zájmy u evropských institucí a u podnikatelských federací přímo v Bruselu.



Program Evropské komise na rok 2014

ÚVOD

Po pěti letech globální finanční krize se nyní v Evropské unii začínají objevovat první náznaky hospodářského obnovení. Jsou zatím ještě slabé a dosud je nepociťují ti, které krize zasáhla nejvíce, například nezaměstnaní mladí lidé. Musíme stavět na pokroku, kterého jsme dosud dosáhli, a pokračovat v reformách v členských státech, jež jsou pod největším tlakem. Přesto existují jasné známky toho, že Evropa postupně vychází z krize silnější a zdravější, a to díky hlubokým hospodářským, finančním a daňovým reformám a dobře cíleným opatřením na

podporu růstu a zaměstnanosti na evropské i vnitrostátní úrovni.

Nicméně stále není důvod ke spokojenosti. Rok 2014 musí být rokem výsledků a realizací. V tomto roce je třeba dokončit mnoho návrhů na podporu růstu, které jsou stále ještě předmětem legislativního procesu, a urychlit jejich provádění na místě. Komise se v příštích měsících výrazně zaměří na výsledky, aby ukázala evropským občanům a podnikům, že do budoucna mohou hledět s důvěrou.

Podpora růstu a zaměstnanosti bude mít v pracovním programu Evropské komise na

rok 2014 i nadále ústřední místo. Tyto priority budou určující jak pro analýzy Komise zaměřené na reformy potřebné na vnitrostátní úrovni – na které nesmí polevit úsilí o ozdravení veřejných financí, reformu struktury hospodářství a uvolnění investic na podporu růstu – tak i pro iniciativy navrhované na evropské úrovni, jež mají podpořit hospodářskou obnovu a zaměstnanost a řešit sociální následky krize.

Během posledních pěti let usilovaly orgány Evropské unie spolu s členskými státy o řešení klíčových problémů, kterým dnes Evropa čelí. V tomto období bylo dosaženo značných úspěchů: bylo zachováno a posíleno euro a Evropská unie získala lepší systém správy ekonomických záležitostí, byla zavedena nová generace dohledu nad finančním trhem a jeho regulace, byly položeny základy bankovní unie; zintenzivnila práce na prohlubování jednotného trhu a bylo dosaženo politické dohody o rozpočtu EU – evropském fondu pro růst a investice. **Evropský rok občanů je příležitostí k zamyšlení nad tím, jak**

EU pomáhá Evropanům v jejich každodenním životě. V jeho rámci mají občané možnost přímo diskutovat o budoucnosti EU. EU opakovaně dokazuje svou klíčovou roli při řešení globálních otázek současnosti.

Stále však existují velké problémy. **Míra nezaměstnanosti, zejména u mladých lidí, zůstává na úrovni, která je hospodářsky a sociálně neúnosná. Pro malé podniky, které jsou základem evropského hospodářství, je stále ještě obtížné získat finanční prostředky, které potřebují k tomu, aby rostly a vytvářely pracovní místa.** Přestože již došlo ke zlepšení, Evropa stále ještě nedostala svým ambicím ohledně jednotného trhu, zejména v klíčových oblastech, jako je digitální hospodářství, energetika a služby.

Naše úsilí se nicméně nesoustředí pouze na hospodářství. Je třeba, aby EU jednala, chránila hodnoty a prosazovala **občanská práva: právo spotřebitelů a zaměstnanců, právo na rovnoprávnost, právo menšin, normy v oblasti životního prostředí, jakož i právo na ochranu údajů a soukromí.** Při plnění nezbytného úkolu ochrany evropských hranic se neobejdeme bez solidarity a odpovědnosti a musíme zajistit ochranu osob, které ji potřebují. Zkušenosti potvrzují **užitečnost role Evropské komise v situacích, kdy je vážně a systematicky ohrožován právní stát.**

Současně musíme řešit strukturální výzvy a využít příležitosti – například **bojovat proti změně klimatu, přizpůsobit se důsledkům stárnutí obyvatelstva, zajistit, aby Evropané měli potřebné vzdělání a dovednosti, budovat hospodářství méně náročné na zdroje, nalázat nové zdroje konkurenceschopnosti a inovací v éře globalizace a přispívat ke stabilitě v okolním světě.**

Komise se bude snažit zajistit, aby se v příštích letech plně využilo jedinečných příležitostí, které pro řešení společných výzev nabízí **spolupráce na evropské úrovni.**

Ve většině případů se jedná o globální výzvy, při jejichž řešení musí EU ukázat, že je účinným globálním hráčem.

Pracovní program Komise na rok 2014 se soustředí na pokračování této práce a dosažení hmatatelných výsledků pro evropské občany. V praxi to znamená, že je třeba v úzké spolupráci s Evropským parlamentem a Radou urychlit přijímání dosud neschválených klíčových návrhů a zajistit, aby byly nové programy EU ohledně financování zaváděny včas a prohloubila se spolupráce s členskými státy i mezi nimi navzájem s cílem realizovat prostřednictvím Evropského semestru **Strategii Evropa 2020.**

V roce 2014 bude také přezkoumána řada oblastí s cílem připravit rozhodnutí příští Komise. V rámci tohoto přezkumu bude rozpracován způsob, jak realizovat prohloubenou a skutečnou hospodářskou a měnovou unii, jež stojí na čtyřech pilířích hospodářské, daňové, bankovní a politické unie. Nadcházející volby do Evropského parlamentu budou důle-

žitou příležitostí pro rozsáhlou diskusi o tom, jak vybudovat jednotnější, silnější a otevřenější Evropu.

HLAVNÍ VÝZVY PRO ROK 2014

Pro Evropský parlament a Radu bude na začátku roku 2014 prioritní dokončit jednání o řadě stávajících návrhů, které mají potenciál k posílení růstu a vytváření pracovních míst. Komise bude s oběma orgány úzce spolupracovat, aby pomohla dovést tato jednání k úspěšnému konci ještě před volbami do Evropského parlamentu. K návrhům, které Komise považuje za klíčové a u nichž příprava natolik pokročila, že existuje reálná šance, že budou přijaty v nadcházejících měsících, patří návrhy v oblasti, jako je bankovní unie, Akt o jednotném trhu I a II, mobilita pracovních sil a digitální agenda.

EU již současně schválila rozsáhlý **program přijímání právních předpisů**, které je nyní třeba realizovat. Komise bude usilovně pracovat na tom, aby z těchto předpisů měli občané EU prospěch co nejdříve. Komise bude i nadále spolupracovat s členskými státy na zajištění toho, aby právní předpisy EU byly řádně prováděny a uplatňovány a důrazně prosazovány. Zvláštní prioritu bude mít **nová generace investičních programů, které podporuje víceletý finanční rámec EU.** Bezproblémové a včasné zahájení jeho programů na období 2014–2020 by mělo účinně **přispět k oživení evropského hospodářství.** K tomu je zapotřebí, aby byl schválen legislativní rámec a na vnitrostátní úrovni byly zavedeny nezbytné struktury, postupy a programy, aby co nejdříve začaly přinášet výsledky na místě.

V roce 2014 bude Komise dál pokračovat v klíčových postupech, na kterých EU mimo jiné v současnosti pracuje. Mezi ně patří:

- podpora cílů strategie Evropa 2020 prostřednictvím Evropského semestru koordinace hospodářských politik,
- konsolidace pokroku, jehož bylo dosaženo v oblasti správy ekonomických záležitostí,
- podávání zpráv o pokroku v oblasti hospodářské, sociální a územní soudržnosti,
- další pokrok při realizaci každoročního balíčku rozšíření a evropské politiky susedství.

Komise bude rovněž navazovat na novější přístupy, jako je například **srovnávací přehled o soudnictví, a pokračovat v iniciativách, např. ve strategii integrace Romů.**

Mezi další klíčové cíle, které bude Komise dále sledovat, patří řada důležitých mezinárodních jednání, **od transatlantického partnerství v oblasti obchodu a investic se Spojenými státy po mezinárodní jednání o změně klimatu.** Kromě toho je Komise připravena plně se zapojit do **řešení otázek rozvojové spolupráce a humanitárních či jiných krizí.**

Komise pracuje na konsolidaci probíhajících prací a kromě toho i na omezeném počtu nových iniciativ, jež budou představeny v roce 2014. Některé z nich doplní práce, se kterými se počítalo v pracovním programu na rok 2013, který výslovně zahrnoval iniciativy, jež měly být představeny v první části roku 2014. Jiné iniciativy budou zahájeny na základě přijatých mezinárodních závazků nebo jsou výsledkem ročního politického cyklu. Komise nebude předkládat další návrhy nových právních předpisů, s výjimkou právních závazků, technických aktualizací a konkrétních naléhavých případů.

Kromě těchto nových iniciativ bude Komise provádět celou řadu přípravných a sondovacích prací, aby pomohla připravit některá klíčová rozhodnutí, jež budou přijímána v příštích letech. Bude mimo jiné iniciovat a vést veřejné konzultace, na jejichž základě hodlá určit klíčová témata a přijímat rozhodnutí, jakož i zjišťovat jejich možný dopad. Důležitou součástí těchto úvah bude nové přezkoumání platných právních předpisů s cílem zajistit jejich účelnost. **Nedávné sdělení Komise 1 o výsledcích Programu pro účelnost a účinnost právních předpisů (REFIT) uvádí obsáhlý program analýz a legislativní reformy.**

KLÍČOVÉ PRIORITY PRO ROK 2014

Hospodářská a měnová unie

V blízké době se Lotyšsko stane 18. členem eurozóny a Komise bude v souladu s Návrhem prohloubené a skutečně hospodářské a měnové unie dále pracovat na **posilování správy ekonomických záležitostí a dovršení bankovní unie.** Komise ve svém nedávném sdělení o sociálním rozměru hospodářské a měnové unie zdůraznila, jak je její větší soudržnost důležitá pro evropskou společnost jako celek. Důvěru občanů nejlépe získáme, pokud hospodářskou a měnovou unii pevně zakotvíme v evropské demokratické struktuře. O dalším prohlubování hospodářské a měnové unie se bude dále uvažovat v roce 2014.

V roce 2014 se bude v rámci Evropského semestru již druhým rokem implementovat balíček dvou právních aktů týkajících se správy ekonomických záležitostí (tzv. „two pack“), čímž se posílí **koordinace hospodářských politik, která pomůže zajistit, aby byly návrhy rozpočtů členských států v souladu s fiskálními cíli eurozóny.** Stejně jako v předchozích letech zahájila Komise Evropský semestr roční analýzou růstu již letos v listopadu. Na podporu provádění doporučení pro jednotlivé země se rovněž zaměří **další generace programů politiky soudržnosti.**

Pokud jde o bankovní sektor a regulaci finančního sektoru, hlavními prioritami v roce 2014 bude **provádění jednotného mechanismu dohledu a dohody o jednotném mechanismu pro řešení problémů.**

Komise bude pokračovat v přehodnocování regulace finančního sektoru a dohledu nad ním a bude pracovat na oblastech, jako je strukturální reforma bank, stínové bankovníctví a dlouhodobé financování. Zdravý finanční systém a provádění všech závazků přijatých na zasedání skupiny G20 je i nadále podmínkou **udržitelné obnovy a dlouhodobé finanční stability**.

Pokud jde o omezené a roztržité úvěrové trhy v celé EU, bude Komise pracovat na zlepšení schopnosti finančního systému financovat reálnou ekonomiku a na větším využívání finančních nástrojů s cílem maximalizovat pákový efekt rozpočtu Evropské unie. Bude pokračovat ve spolupráci s Evropskou investiční bankou, jež má za cíl zajistit malým a středním podnikům přístup ke zdrojům financování, což je považováno za jeden ze zásadních nástrojů k obnovení hospodářského růstu. Ve všech jmenovaných oblastech je pro úspěch nezbytná široká podpora členských států.

Další prioritou je intenzivnější boj proti nehlášenému zaměstnávání, daňovým podvodům a daňovým únikům. Komise bude i nadále podporovat úsilí zajistit **řádné a účinné fiskální platformy pro veřejné finance** a prozkoumá, jak by mohly koncepce a provádění daňové politiky lépe podpořit hospodářství EU.

Inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění

Nové programy víceletého finančního rámce jsou zaměřeny na podporu priorit Strategie Evropa 2020 a zahrnují širokou škálu opatření, jež mají podpořit investice, zaměstnanost a sociální začlenění, rozvíjet lidský kapitál a prioritně napomáhat reformám s přímým dopadem na růst a zaměstnanost. V současné době Komise pracuje na tom, aby programy byly v roce 2014 plně funkční. Součástí této práce bude dokončení nových dohod o partnerství a příslušných programů evropských strukturálních a investičních fondů, aby byly v každém členském státě zajištěny konkrétní a měřitelné výsledky. **Přijetí balíčku investic do inovací** umožní rovněž zahájit v klíčových odvětvích řadu **partnerství veřejného a soukromého sektoru**. **Reformovaná společná zemědělská politika bude rovněž prováděna s cílem zvýšit zaměstnanost ve venkovských oblastech a položit pevné základy pro ekologickou ekonomiku.**

Růst je klíčem k vytváření většího počtu a lepších pracovních míst a větší sociální soudržnosti. Hlavní prioritou je řešení nezaměstnanosti mladých lidí: její nepřijatelně vysoká míra má závažné sociální dopady a mohla by mít dlouhodobé negativní důsledky pro budoucnost těchto mladých lidí i pro dynamiku evropského hospodářství. Je velmi důležité, aby členské státy realizovaly systém záruk pro mladé lidi, a nastartovalo se tak vytváření pracovních míst pro mladé lidi a **usnadnil se pro**

ně přechod ze školy do pracovního života. Je nezbytné investovat do vzdělávání a dovedností a zvýšit mobilitu pracovních sil, a to mj. pomocí zesílené spolupráce mezi veřejnými službami zaměstnanosti a odstranění neodůvodněných nebo nepřiměřených překážek pro přístup k regulovaným a odborným službám a pro jejich volný pohyb. Zvláštní prioritu by mělo mít využití potenciálu odvětví klíčových pro růst, jako je **ekologická ekonomika, informační a komunikační technologie a zdravotní a sociální péče**.

Fiskální a hospodářské reformy začínají přinášet pozitivní výsledky, sociální vyloučení a nerovnost však zůstávají vážným problémem. Hospodářské obnově významně pomůže také co **nejširší využití evropských strukturálních a investičních fondů**. V celé EU budou realizovány programy, jež **podporí odborné vzdělávání, nabývání dovedností, zaměstnanost a sociální soudržnost**. **Jde například o programy Erasmus + a program pro zaměstnanost a sociální inovace, jakož i Evropský fond pro přizpůsobení se globalizaci a Fond evropské pomoci nejchudším osobám.**

Aby si EU zachovala konkurenceschopnost ve světě, je důležité, aby podpořila investice do inovací a výzkumu tím, že plně realizuje program Horizont 2020, vytvoří vhodné podmínky pro trh a hospodářství a bude lépe koordinovat úsilí členských států. Případné překážky a možnosti budou důkladně analyzovány, což v budoucnu poslouží jako vodítko pro stanovení priorit. **Potřebujeme moderní průmyslovou politiku, která bude schopna účinně podpořit podniky**, a Komise se bude zamýšlet nad strategickými prioritami, s jejichž pomocí by mohla řešit stávající problémy průmyslu, zejména v oblasti standardizace. Komise dále napomáhá růstu a usiluje o to, **aby byly zajištěny rovné podmínky mezi mezinárodními konkurenty i tím, že podporuje přístup ke kvalifikované pracovní síle, plně integrovaný trh s energií a aktivní obchodní agendu.**

Tyto snahy by se měly opírat o dobře fungující jednotný trh a spravedlivou hospodářskou soutěž, účinnou veřejnou správu a spolehlivé a moderní právní předpisy. To je rozhodující úkol Komise. Zajištění plné implementace pravidel vnitřního trhu v klíčových oblastech, jako jsou služby a energie, a dokončení modernizace pravidel pro státní podporu jsou důležité kroky pro dokončení jednotného trhu. Přijetí klíčových opatření Aktu o jednotném trhu II rovněž podníká strategické sektory hospodářství EU a napomůže odstranit překážky, **např. v oblasti přeshraničních investic**. Komise bude dále pracovat na **statutu evropské vzájemné společnosti, aby pro všechny podniky v EU zajistila rovné podmínky.**

V rámci úsilí Komise o posílení konkurenceschopnosti ve všech oblastech politiky, zejména o pomoc malým a středním podnikům, je obzvláště důležitý **Program pro účel-**

nost a účinnost právních předpisů (REFIT). Komise přehodnotila právní předpisy EU a navrhla seznam konkrétních činností, které zahrnují revize právních předpisů, jejich zrušení a stažení, jakož i přezkoumání. **Cílem je zajistit jejich účelnost. Zjednodušení a modernizace legislativy jsou významným příspěvkem k podpoře prostředí příznivého pro podnikání.**

Plně integrovaný a propojený jednotný trh v oblasti telekomunikací, energií a dopravy potřebuje cenově dostupnou, přístupnou, účinnou a bezpečnou síť infrastruktury. Ta naopak vyžaduje mobilizaci soukromých a veřejných investic, jasný rámec právních předpisů, rozvoj dovedností a investice do inovací, výzkumu a vývoje. S pomocí nástroje pro propojení Evropy funguje rozpočet EU jako katalyzátor investic soukromého sektoru do strategické infrastruktury sítí. Komise bude dál propagovat a rozvíjet potenciál, jaký má EU v oblasti turismu. Kromě toho bude úsilí o široké zavedení digitálních služeb a přeshraničních interoperabilních řešení napomáhat modernizaci a transformaci veřejné správy, čímž se veřejné služby pro podniky i občany stanou otevřenějšími a efektivnějšími. **Moderní veřejný sektor je nezbytný k tomu, aby Evropa byla schopná reagovat na výzvy 21. století.**

Všichni odběratelé energie by měli mít do konce roku 2014 přístup k plně integrovanému trhu s energií a zajištěnou dodatečnou bezpečností dodávek díky propojení energetických sítí s ostatními členskými státy. Zvláštní pozornost bude věnována maloobchodnímu trhu s energií, aby spotřebitelé mohli plně využívat výhody vnitřního trhu s energií. Důležitou roli v pracovním programu na rok 2014 bude hrát také **energetická účinnost s cílem zlepšit konkurenceschopnost a udržitelnost.**

Co se týče **dopravy, občané by měli mít k dispozici účinnější síť a možnost snadno střídát různé druhy přepravy.** Přijetí návrhů v oblastech, jako je železniční doprava, letiště, uspořádání letového provozu a přístavy, otevře nové příležitosti a podpoří konkurenceschopnější infrastrukturu.

V září Komise předložila návrh na **zřízení jednotného trhu v oblasti telekomunikací. Pokud zákonodárci tento návrh přijmou, bude to důležitý krok k vytvoření dynamického jednotného trhu v oblasti telekomunikací do roku 2015.** Návrh bude základem skutečně jednotného digitálního trhu, který zvýší produktivitu a zpřístupní Evropanům bohatou nabídku na internetu, neboť se k němu budou moci připojit kdekoli, kdykoli a prostřednictvím jakéhokoliv přístroje. Kromě toho je rychlé přijetí legislativních návrhů v oblasti **bezpečnosti sítí a informací, ochrany údajů a dalších opatření na modernizaci ochrany duševního vlastnictví** zásadní součástí digitální agendy.

Ze strukturálního hlediska má hospodářství EU stále ještě mnoho nevyužitého potenciálu, kterým by mohlo zvýšit produktivitu a zároveň využívat méně zdrojů. Pro udržitelnou budoucnost má zásadní význam, aby se nám podařilo **snížit nepříznivé dopady na životní prostředí. Účinnější využívání zdrojů by mělo napomoci růstu, zaměstnanosti a vyšší konkurenceschopnosti zejména tím, že se sníží náklady pro podniky.** Bylo by rovněž významným přínosem pro zdraví a životní prostředí, nižší ceny za energie a novou příležitostí pro inovace a investice. Je také nezbytné proto, abychom mohli řešit problém odpadu v dnešní společnosti a plně **využít možností recyklace. Udržitelné hospodaření s přírodními zdroji** je zásadní pro reformu společné zemědělské a rybářské politiky. Vytváří potenciál hospodářského růstu zejména v přímořských oblastech a v rámci celého řetězce hospodářství spojeného s rybářstvím.

Návrhy **rámčové politiky pro klima a energetiku do roku 2030** poskytnou základ pro konkrétní opatření, jež jsou nyní potřebná k tomu, aby se významně a včas snížily emise skleníkových plynů a zároveň se zajistily **bezpečné a cenově dostupné dodávky energie.** Uvedený rámec by měl rovněž nabídnout větší jistotu pro investice a vytvořit nové pracovní příležitosti. V roce 2014 bude nutné vynaložit velké úsilí, aby se tento rámec dále rozvinul a před jednáními o mezinárodní dohodě o klimatu v roce 2015 se zdůraznila vedoucí úloha EU.

Spravedlnost a bezpečnost

Evropská unie musí chránit občany a jejich práva. Proto je zásadní účinně uplatňovat pravidla EU a posílit spolupráci mezi vnitrostátními orgány v oblasti bezpečnosti a práva. Jde mimo jiné o pomoc při **potírání trestné činnosti a korupce a hrozby terorismu, jakož i zajišťování dodržování základních práv.** Opakovaně tragédie ve Středomoří, jako nedávno u ostrova Lampedusa, ještě více zdůrazňují potřebu akce ze strany EU, mj. je nutné přijmout účinnější opatření, aby se zabránilo dalšímu umírání lidí na moři, podpořit osoby, které hledají mezinárodní ochranu, **zajistit ochranu hranic EU** a cíleně bojovat proti obchodníkům s lidmi, jakož i posílit spolupráci se třetími zeměmi.

EU si klade za cíl **chránit zdraví občanů a bezpečnost potravin a výrobků.** Zavádění zlepšených pravidel týkajících se bezpečnosti spotřebitelských výrobků a zdraví lidí, zvířat a rostlin je klíčové pro zajištění konkurenceschopnosti, růstu a zaměstnanosti.

Kromě toho se EU zaměří na **ochranu kritické infrastruktury a podporu prevence katastrof a připravenosti na ně, jakož i účinnou reakci na takové katastrofy.** Za tímto účelem je nezbytné zajistit, aby se **jaderná energie používala v souladu s nejvyššími standardy bezpečnosti.**

Účinný soudní systém, bezpečné prostředí pro život a jednoznačné zasahování proti podvodům pomáhají hospodářství. Úspěšná politická opatření navíc podporují důvěru a zdraví spotřebitelů. Aby mohli občané a podniky plně využívat svých práv, musí mít v případě přeshraničních sporů **snadný přístup ke spravedlnosti ve všech členských státech, a to za stejných podmínek. Díky úřadu evropského veřejného žalobce, jak jej navrhla Komise, bude rovněž možné účinněji stíhat trestné činy poškozující finanční zájmy EU.** Komise také zamýšlí zrealizovat další systematická zlepšení nařízení OLAF, jež jsou inspirována procesními zárukami v návrhu Komise ohledně úřadu evropského veřejného žalobce. Tato zlepšení by mohla být použita i pro správní vyšetřování úřadu OLAF a přijata ještě před zřízením úřadu evropského veřejného žalobce.

Konec přechodného období je v Lisabonské smlouvě stanoven na rok 2014 a **policejní a justiční spolupráce v trestních věcech budou od tohoto roku plně začleněny do systému EU v oblasti práva.** Komise vysvětluje, jak by se podle jejího názoru měla po skončení Stockholmského programu vyvíjet politika v oblasti spravedlnosti a vnitřních věcí.

Evropská unie je založena na určitých klíčových základních hodnotách. Opírá se o právní stát a úkolem Komise je zasáhnout, pokud se bude zdát, že je právní stát v členských státech ohrožen. Komise předloží rámec, jenž umožní na takovou situaci jednotně reagovat a vychází ze zásady objektivit a **rovnosti mezi členskými státy.** Tento rámec by byl použit pouze v situaci, kdy je vážně a systematicky ohrožen právní stát a byla splněna předem stanovená kritéria.

Vnější činnost

Pokud je EU jednotná, může také účinněji jednat v globálním měřítku. **Program rozšiřování EU pomáhá upevnit mír a stabilitu na našich hranicích a podporuje naše základní hodnoty a demokracii. Po přistoupení Chorvatska je Komise dále aktivní v zemích západního Balkánu a v Turecku.** Vysoká představitelka EU a místopředsedkyně Komise ve své dvojí roli dosáhla významného průlomu **ve vztazích mezi Srbskem a Kosovem.** Naše politika sousedství sleduje stejné cíle za hranicemi v našem bezprostředním sousedství na východě i jihu. V této souvislosti je zvláště důležité **podepsání dohody s Ukrajinou, Moldavskem a Gruzii** na východě, jakož i podpora přechodu k demokracii na jihu. Probíhající krize v Sýrii opět ukázala, jak důležitý je přínos EU při řešení krizí, přičemž je třeba, aby se zde EU angažovala i nadále. **Podpora míru a bezpečnosti je hlavním pilířem vnější činnosti EU** a naše úsilí se nemůže omezovat na hranice Evropy. EU bude nadále komplexně podporovat mír a bezpečnost a zároveň se zaměří na strategické iniciativy, jako je bezpečnost v ná-

mořní dopravě a zlepšení stability v jiných částech světa. Činnost pracovních skupin na podporu přechodu k demokracii se vedle zemí jižního sousedství soustředí i na země jiné, např. Myanmar/Barmu.

Globální výzvy, včetně **prosazování stability, udržitelného rozvoje a politických reform,** vyžadují jednotná opatření, aby byly ochráněny a podpořeny naše zájmy a hodnoty. V tomto kontextu jsou pro posílení našeho postavení ve světě důležitým nástrojem naše vnější hospodářské vztahy. **EU zaujímá v celosvětovém obchodě vedoucí postavení, má úzké vztahy s mnoha klíčovými strategickými partnery,** usiluje o ambiciózní agendu pro obchodní jednání, plnění nových dohod a **prosazování obchodních pravidel.** Komise zachová tempo jednání s klíčovými partnery. Bude dále usilovat o dosažení dohody ohledně usnadnění obchodu na Konferenci ministrů Světové obchodní organizace konané letos v prosinci a pobízet k dalším mnohostranným jednáním. Komise podala návrh týkající se **konzulární ochrany,** který má v kritických situacích **zlepšit pomoc poskytovanou občanům EU.** EU hraje důležitou roli v celosvětovém hospodářském a finančním systému a stojí v čele snah o udržitelný rozvoj a boj proti změně klimatu. Celosvětový boj proti daňovému únikům a bankovnímu tajemství je nyní jednou z priorit programu jednání G20.

EU je jako celek stále ještě největším dárce rozvoje a humanitární pomoci na světě. Komise se připravuje na summit o rozvojových cílech tisíciletí a cílech udržitelného rozvoje, chystá novou mezinárodní dohodu o klimatu a rámec „post-Hyogo“ pro řízení rizik v případě katastrof — všechny tato důležitá jednání se musí připravit v roce 2014. Rovněž bude důležité začít uvažovat o budoucnosti vztahů mezi AKT a EU po roce 2020.

Jedná-li EU jednotně, je její vliv silnější. Proto je zásadní zajistit soudržnost vnitřního a vnějšího rozměru politik EU. Prvořadý význam má úsilí o jednotný trh v oblasti obrany, jehož cílem je **vytvoření evropské obranné průmyslové základny,** jakož i implementace opatření na podporu růstu a zaměstnanosti.

Jedním z připravovaných nelegislativních opatření Komise bude mimo jiné i **Balíček politik v oblasti průmyslu. Sdělení o průmyslové politice se bude dále zabývat výrobou a souvisejícími službami v EU s cílem posílit konkurenceschopnost evropských podniků. Balíček bude zahrnovat přezkum právních předpisů týkajících se vnitřního trhu s průmyslovými výrobky. Tím se mají odstranit zbývající překážky obchodu a zvýšit kvalita.**

Připraveno ve spolupráci s odborem mezinárodních organizací sekce vnějších vztahů Svazu průmyslu a dopravy ČR.



Prezident HK ČR Petr Kužel byl zvolen členem představenstva EUROCHAMBRES



Petr Kužel

Pan Petr Kužel, prezident Hospodářské komory České republiky (HK ČR), a Marek Kupsa, tajemník HK ČR, se jako zástupci největší organizace sdružující české podnikatele v zemi zúčastnili dne 16. října 2013 plenárního zasedání **evropského sdružení komor EUROCHAMBRES** v tureckém Istanbulu. Hlavním předmětem setkání reprezentantů Eurochambres byla volba nových orgánů v čele s prezidentem a došlo i na diskusi o klíčových evropských tématech.

„Energetika, životní prostředí, rostoucí náklady na podnikání nebo víceletý finanční rámec EU byly stěžejními tématy diskuse přítomných,“ řekl Petr Kužel, prezident HK ČR, a pokračoval: „Plenární zasedání rovněž vyslechlo zprávu zástupce Litvy, která je v současné době předsedající zemí EU.“

Volba nových orgánů a prezidenta EUROCHAMBRES byla hlavním bodem zasedání. V úvodu zaznělo poděkování prezidentu Alessandro Barberisovi z Itálie, jehož mandát skončil, za jeho dosavadní práci. Plenární zasedání následně do svého čela zvolilo Richarda Webera z Německa, který má blízko k premiérce Angelě Merkelové. „Zvolení Richarda Webera je velmi dobrá volba, neboť naši evropskou organizaci čeká velká obměna s cílem zajistit výraznější lobbování pro naše firmy u evropských struktur,“ sdělil prezident Kužel.

Viceprezidenty EUROCHAMBRES na léta 2014–2015 se stali Rifat Hisarcikfioglu, prezident turecké TOBB, Martha Schultz, viceprezidentka rakouské WKO, a Pierre Gramegna, tajemník lucemburské komory. Prezident Weber chce dle svých slov s novým týmem posílit činnost EUROCHAMBRES v oblasti obhajoby zájmů evropských velkých i malých podnikatelů.

I Česká republika má však v orgánech EUROCHAMBRES své zastoupení. Prezident HK ČR Petr Kužel byl v Istanbulu zvolen členem představenstva. „Budu se aktivně podílet na činnosti pracovní skupiny, která má za cíl reformovat statut této evropské organizace,“ okomentoval svou volbu Kužel.

Den před konáním plenárního zasedání EUROCHAMBRES se tajemník HK ČR Marek Kupsa zúčastnil rovněž Ekonomického fóra EUROCHAMBRES, na kterém se diskutovalo o tom, jak by měly evropské firmy investovat do svého růstu a jak by jim v tomto úsilí hospodářské komory mohly pomoci.

Podklad – Tisková zpráva HK ČR
www.komora.cz

Hospodářská komora České republiky podporuje rozvoj česko-tureckého byznysu



Hospodářská komora České republiky vypravila počátkem listopadu další z **doprovodných podnikatelských misí, a to do Turecka**. K Bosporu doprovázelo ministra vnitra ČR Martina Pecinu téměř 25 zástupců českých firem majících zájem o prohloubení obchodní spolupráce s rychle rostoucím tureckým trhem.

„Turecko je pro Českou republiku neskutečně zajímavým trhem, o čemž mimo jiné svědčí aktivní působení řady českých podniků v této oblasti. **Vše nasvědčuje tomu, že velkou šanci na úspěch tu mají tradiční obory, zejména strojírenství**, velký zájem je také o technologie pro výrobu elektrické energie. Jedná se však o vysoce konkurenční trh. Právě zde se proto ukazuje, jak důležité je do budoucna hledat synergie mezi českými a tureckými firmami,“ říká Bořivoj Minář, vedoucí podnikatelské delegace a člen představenstva HK ČR. Tato slova potvrzuje i Monika Ryplová, obchodní ředitelka společnosti FER Kladno s.r.o., která v Turecku působí již od roku 2005.

„Turecko je významnou zemí s neuvěřitelnými možnostmi. Navíc se také jedná o bránu na jinak těžko dostupné trhy. Se snahou a nadšením, které cítíme z turecké strany, a naším pochopením, důsledností a respektem vůči partnerům můžeme společně dosáhnout významných úspěchů,“ komentuje Ryplová.

Další firmou, která je členem podnikatelské delegace, a která má s Tureckem nemalé zkušenosti, je i společnost Kinstellar. „Turecko pro naši firmu bylo číslo jedna na seznamu zemí pro expanzi. Jde o optimální kombinaci dlouhodobě rostoucího trhu se spoustou obchodních příležitostí pro nás, pro naše české klienty a pro realizaci zajímavých projektů. Naše kancelář v Istanbulu funguje od roku 2010 a z našeho pohledu překonalo její fungování veškerá počáteční očekávání. Jedná se o ideální odrazový můstek do střední Asie. Máme za sebou mimo jiné přípravu a realizaci jednoho z tureckých jaderných projektů. Aktuálně pracujeme na dalších projektech v oblasti energetiky, realit a finančnictví,“ komentuje Kamil Blažek, partner společnosti Kinstellar.

HK ČR ve spolupráci s Istanbulskou obchodní komorou uspořádala první den podnikatelské mise Česko-turecké podnikatelské fórum, v rámci kterého se čeští podnikatelé prezentovali před 33 tureckými protějšky. Fórum zahájil ministr vnitra ČR Martin Pecina a člen představenstva istanbulské obchodní komory pan Hasan Erkesim. V průběhu fóra bylo slavnostně podepsáno Memorandum o spolupráci mezi Českou exportní bankou (ČEB) a Exportní kreditní bankou Turecka (Eximbank). V rámci exportního financování je Eximbank na tureckém trhu dominantní a je přímým protějškem ČEB. „Memorandum o vzájemné spolupráci, které jsme včera podepsali, je platformou pro budoucí spolupracování investičních projektů v Turecku, ale i v dalších zemích, jako je třeba Ázerbájdžán. A nejen to. Podpis memoranda je jedním z kroků směřujících k otevření naší pobočky zde v Turecku. Eximbank bude partnerem, který nám, jak doufám, pomůže při startu i při naší expanzi do okolních států,“ sděluje Jiří Klumpar, generální ředitel ČEB, a dodává: „Bude se jednat o historicky druhou pobočku v zahraničí. První byla otevřena v Moskvě.“ HK ČR takový krok oceňuje a vítá, neboť jde o jasný posun směrem k rozšíření exportního financování.

Na program výše zmíněného fóra pak navázala **bilaterální jednání**. V rámci dalšího programu se podnikatelská delegace přesunula do zóny volného obchodu v Corlu, kde došlo mimo jiné i na **návštěvu české společnosti TART, která je předním českým výrobcem a dodavatelem obalových materiálů a balících strojů** pro Českou republiku a země střední Evropy. Firma nabízí zboží také v oblasti termoreflexních stavebních fólií SUNFLEX® a antikorozních materiálů Cortec. Kromě toho se zástupci českých podniků zúčastnili dalších bilaterálních jednání například na půdě podnikatelské organizace MÜSIAD.

Podklad – Tisková zpráva HK ČR
www.komora.cz



Podnikatelská mise HK ČR v Africe podpořila export českých firem

Dalšími zeměmi, ve kterých měli čeští podnikatelé v čele s Hospodářskou komorou České republiky (HK ČR) možnost navázat nové obchodní kontakty, byly **Uganda a Ghana**. Jednalo se o dvě z teritorií, kam zamířila doprovodná podnikatelská mise ministra zahraničních věcí ČR Jana Kohouta organizovaná HK ČR. Téměř 30 zástupců českých firem se v jednom týdnu představilo v rámci podnikatelských fór v Jižním Súdáně, Rwandě, Ugandě a Ghaně.

„Z Jižního Súdánu a Rwandy jsme se přesunuli do Ugandy, která mimo jiné nabízí podnikatelský servis v podobě one stop shop centre, díky kterému zde dochází k snadnému zřízení nové společnosti. Dalšími pilíři podpory vstupu investorů jsou příspěvky na kapitálové investice či osvobození od cla nebo granty a daňové úlevy umožněné díky programu COMESA,“ sdělil Bořivoj Minář, člen představenstva HK ČR a vedoucí podnikatelské mise. „Je zde zájem o technologie výroby elektrické energie, o technologie pro zdravotnictví, potravinářství nebo výrobu skla. Naproti tomu je zde velký zájem o vývoz čaje, kávy a kaka,“ dodal Minář a připomněl, že v případě Ugandy jde o velký trh s 35 miliony obyvatel, přičemž export do Ugandy v současnosti dosahuje objemu pouze zhruba 10 milionu dolarů.

Kampala, hlavní město Ugandské republiky, byla ve středu 16. října 2013 místem konání dalšího podnikatelského fóra, které uspořádala HK ČR ve spolupráci s Ugandskou investiční agenturou. Zástupci českých firem zde jednali se 40 ugandskými protějšky, a to za přítomnosti ministra zahraničních věcí ČR a ministra průmyslu a obchodu Ugandy. Řada firem po následných bilaterálních jednáních potvrdila Ugandskou republiku jako perspektivní destinaci, která nabízí řadu obchodních příležitostí. Mezi takové patří mimo jiné i společnost Swiss Forfait s.r.o., zastoupená jednatelem Danielem Mikulou. „Naše společnost vidí v Ugandě v oblasti financování českého a mezinárodního obchodu velký potenciál.

V Kampale jsme jednali s několika bankami a místními firmami, které mají zájem o spolupráci při financování exportů a importů. Ihned po přiletu do ČR začneme pracovat na schválení úvěrových limitů pro ugandské banky. Předpokládáme, že konkrétní spolupráce započne během 1–2 měsíců. Mise nejen do Ugandy, ale do celé subsaharské Afriky, tak pro nás byla jednoznačným přínosem,“ řekl Daniel Mikula.

Dalším členem podnikatelské delegace, který v Kampale uskutečnil zajímavá jednání, je Ilja Mazánek, obchodní ředitel společnosti Transcon, s.r.o.. „Máme za sebou jednání s představiteli ugandského úřadu civilního letectví. S ohledem na skutečnost, že naše firma patří k čelním světovým výrobcům zařízení pro heliporty, byla úřadem civilního letectví tlumočena poptávka na dodávku několika kusů heliportů pro potřeby ugandského záchranného systému. V tomto kontextu budou v příštích týdnech vedena další konkrétní a upřesňující jednání,“ uvedl Ilja Mazánek.

Úspěšná obchodní jednání však v Ugandě vedla i společnost Ravy CZ a.s., která v rámci podnikatelské delegace zastupovala oblast potravinářství. „Setkali jsme se s pracovníky místního masokombinátu, kteří projevíli vážný zájem o spolupráci s námi,“ uvedl Ivo Najman, majitel společnosti, a dodal: „Rakouští majitelé, řídící tento ugandský masokombinát, zde vyrábějí především párky a salámy. I z tohoto důvodu by rádi doplnili svůj sortiment o naše pečené výrobky s dlouhou trvanlivostí, které jsou vhodné právě pro oblast Afriky.“ HK ČR, jako největší zástupce podnikatelů, rovněž při příležitosti konání doprovodné mise ministra zahraničních věcí ČR Jana Kohouta ocenila v Kampale podepsané memorandum o spolupráci mezi ČR a Ugandou, které jednoznačně přispěje k prohloubení vzájemné obchodní výměny.

Z Ugandy se podnikatelská mise přemístila do poslední plánované destinace subsaharské Afriky, kterou byla Ghana. V Akkrě se uskutečnilo závěrečné podnikatelské fórum zor-

ganizované HK ČR ve spolupráci s Obchodní komorou Ghany, a to za účasti 50 ghanských podnikatelů. Ghanu považuje za prioritní zemi například společnost KNIGHTS a.s. zastoupená projektovým manažerem Janem Rytířem. „V Ghaně máme dceřinou společnost. Dlouhodobě sem dodáváme především zemědělské stroje. V rámci programu této oficiální delegace zaštitěné Ministerstvem zahraničních věcí ČR se nám podařilo zásadním způsobem přiblížit k realizaci dlouho připravovaného projektu v oblasti dopravní infrastruktury,“ zmínil Rytíř a ocenil podnikatelské mise a aktivity MZV ČR a HK ČR podporující rozvoj exportu českých firem. „Vážíme si také vstřícného přístupu ze strany České exportní banky a Exportní garanční a pojišťovací společnosti k exportnímu financování projektů směrem do Ghany,“ doplnil. Zástupci Exportní garanční a pojišťovací společnosti (EGAP) se rovněž účastnili podnikatelské mise. Jedním z nich byla i Dana Pučelíková, ředitelka odboru pojištění exportních úvěrů.

„Ghana disponuje jedním z největších potenciálů pro české vývozce v rámci subsaharské Afriky. V současné době EGAP eviduje čtyři rozjednané obchodní případy v tomto teritoriu, a to v oblasti zdravotnictví, infrastruktury a energetiky. V rámci mise proběhla jednání s příslušnými ministerstvy, která z našeho pohledu potvrdila připravenost Ghany vstoupit do závazku s financujícími bankami při realizaci českých zakázek. EGAP je aktivně připraven podpořit české exportéry směřující své podnikatelské aktivity do tohoto teritoria,“ uvedla. „Hospodářská komora České republiky oceňuje nezastupitelnou roli Ministerstva zahraničních věcí ČR při podpoře českých firem na zahraničních trzích.

Mise do subsaharské Afriky, kam z České republiky míří vývoz v objemu 1,3 miliardy dolarů, byla úspěšná, a to mimo jiné i díky výborné spolupráci s našimi zastupitelskými úřady v navštívených teritoriích. Původní myšlenka, s jakou byla tato unikátní podnikatelská mise realizována, se tak ukázala být správnou. Potvrdila totiž skutečnost, že české firmy, díky své flexibilitě a šikovnosti svých pracovníků, mohou v těchto českým exportem méně zasažených oblastech, představovat kvalitního obchodního partnera,“ uzavřel vedoucí mise HK ČR Minář.

Podklad – Tisková zpráva Hospodářské komory České republiky
www.komora.cz

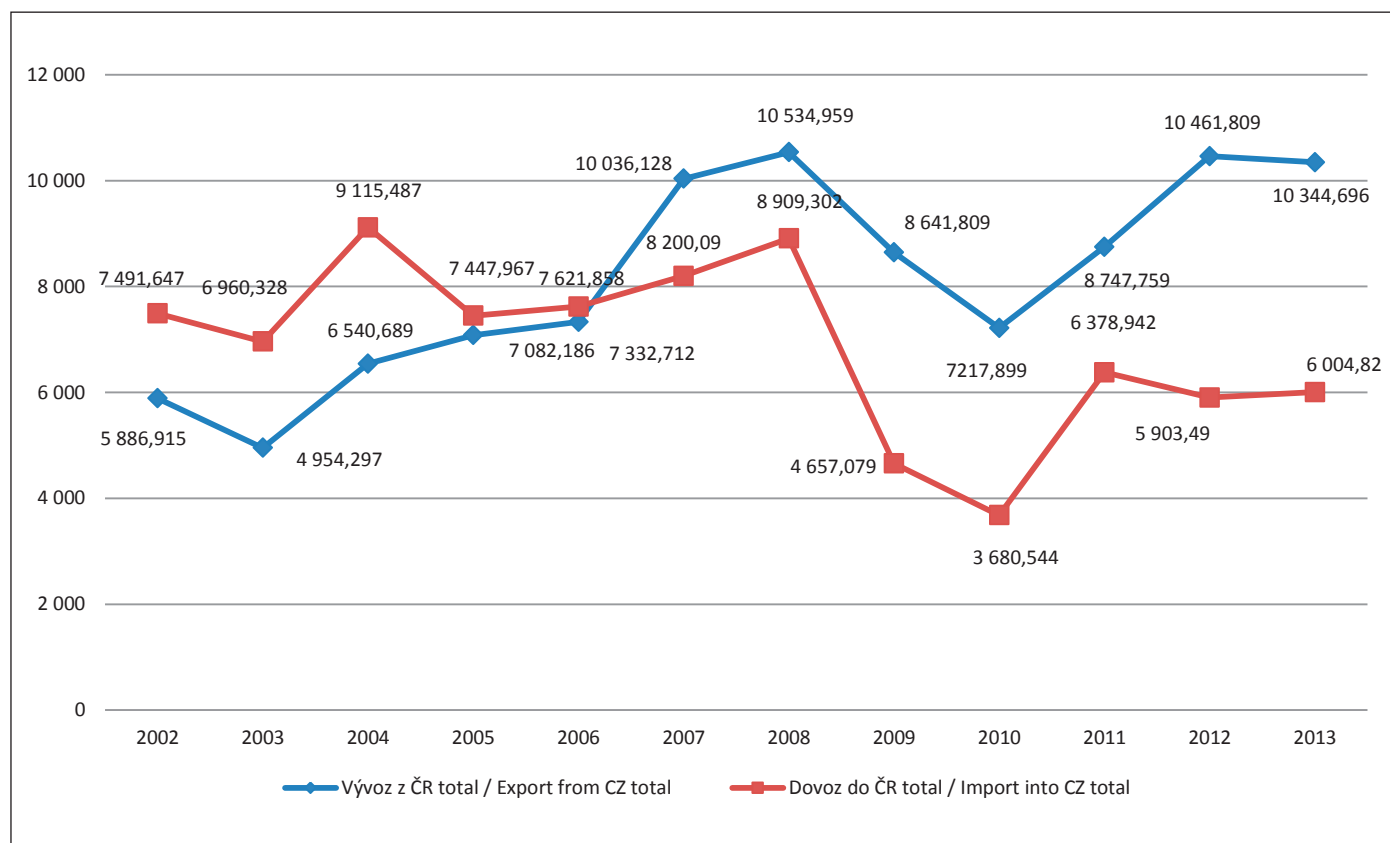


Výsledky oboru obráběcích a tvářecích strojů v České republice za 1.–3. čtvrtletí roku 2013

Porovnání výsledků obráběcích a tvářecích strojů za Českou republiku v 1.–3. čtvrtletí let 2013 a 2012

mil. CZK		Vývoz Export	Vývoz Export	Podíl Index	Dovoz Import	Dovoz Import	Podíl Index
		leden–září 2013	leden–září 2012	%	leden–září 2013	leden–září 2012	%
8456	Fyzikálně-chemické stroje / Physico-chemical machines	439,152	309,797	141,8%	778,696	709,950	109,7%
8457	Obráběcí centra / Machining centres	2 066,953	1 863,406	110,9%	1 431,817	1 160,067	123,4%
8458	Soustruhy / Lathes	1 374,871	1 604,520	85,7%	1 083,765	957,603	113,2%
8459	Stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů / Machines for drilling, boring, milling, thread cutting	1 526,629	1 651,779	92,4%	541,840	552,666	98,0%
8460	Stroje pro broušení, ostření, honování a lapování / Machines for grinding, sharpening, broaching, honing, lapping	3 468,864	3 835,186	90,4%	480,974	589,993	81,5%
8461	Stroje pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské stroje a pily / Machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing machines	416,910	450,532	92,5%	165,697	184,712	89,7%
Celkem obráběcí stroje / Metal cutting Total		9 293,379	9 715,221	95,7%	4 482,789	4 154,991	107,9%
8462	Tvářecí stroje včetně lisů / Metal forming incl. Presses	880,347	683,887	128,7%	1 330,698	1 361,974	97,7%
8463	Ostatní tvářecí stroje / Other metal forming machines	170,970	62,702	272,7%	191,332	386,525	49,5%
Celkem tvářecí stroje / Metal forming Total		1 051,317	746,589	140,8%	1 522,031	1 748,499	87,0%
Celkem obráběcí a tvářecí stroje / Machine Tools Total		10 344,696	10 461,809	98,9%	6 004,820	5 903,490	101,7%

Vývoz a dovoz obráběcích a tvářecích strojů v lednu–září v průběhu posledních 12 let (Česká republika, v mil. CZK) Machine Tools Export and Import in January–September in last 12 years (Czech Republic, in mil. CZK)



Vývoz obráběcích a tvářecích strojů z České republiky v 1.–3. čtvrtletí 2013

Vývoz obráběcích a tvářecích strojů z České republiky v 1. – 3. čtvrtletí roku 2013 dosáhl hodnoty 10 344,696 mil. Kč. Tento výsledek znamená pokles vývozu ve srovnání s 1.–3. čtvrtletím roku 2012 o 1,1 %. Z analýzy výsledků podle celní nomenklatury vyplývá, že v 1.–3. čtvrtletí roku 2013 došlo k poklesu vývozu ve skupinách HS 8461, HS 8459, HS 8460 a HS 8458, přičemž největší pokles nastal ve skupině HS 8458 (- 14,3 %). K nárůstu vývozu došlo ve skupinách HS 8457, HS 8462, HS 8456 a HS 8463, přičemž největší nárůst nastal ve skupině HS 8463 (+ 172,7 %).

Machine Tools export from the Czech Republic in January–September 2013 amounted to 10 344.696 mil. CZK. This result represents decrease in the field of Machine Tools, there is a fall in export for 1.1 % in comparison with January–September 2012. When analyzing results according to the customs nomenclature, in January–September 2013 volume of export decreased in groups HS 8461, HS 8459, HS 8460 and HS 8458, where the greatest decrease occurred in group HS 8458 (- 14.3 %). Volume of export increased in groups HS 8457, HS 8462, HS 8456 and HS 8463, where the greatest increase occurred in group HS 8463 (+ 172.7 %).

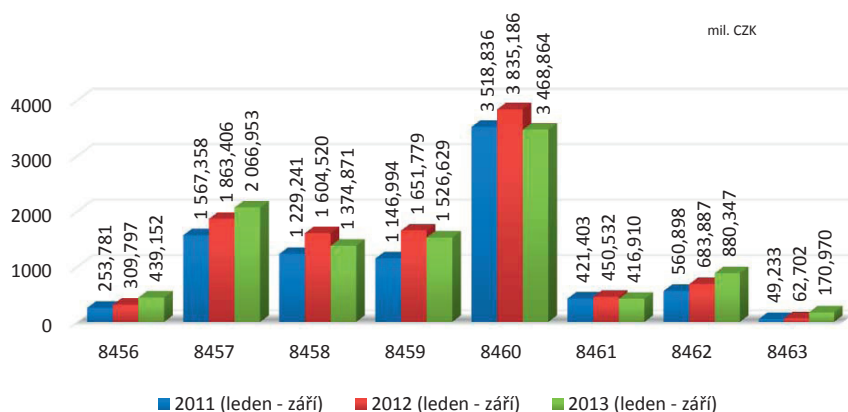
Název skupin HS:

8456 – Fyzikálně-chemické stroje; 8457 – Obráběcí centra, jednoúčelové stroje a linky; 8458 – Soustruhy; 8459 – Stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů; 8460 – Stroje pro broušení, ostření, honování, lapování; 8461 – Stroje pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské stroje a pily; 8462 – Tvářecí stroje; 8463 – Ostatní tvářecí stroje.

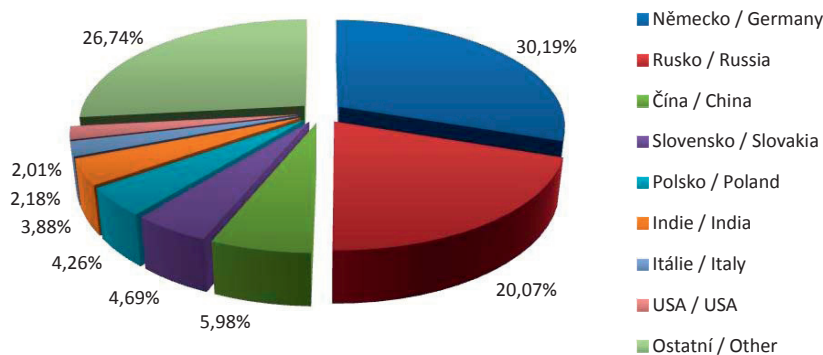
Group names acc. to HS:

8456 – Physico-chemical machines; 8457 – Machining centres; 8458 – Lathes; 8459 – Machines for drilling, boring, milling, thread cutting; 8460 – Machines for grinding, sharpening, broaching, honing, lapping; 8461 – Machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing machines; 8462 – Metal forming incl. Presses; 8463 – Other metal forming machines.

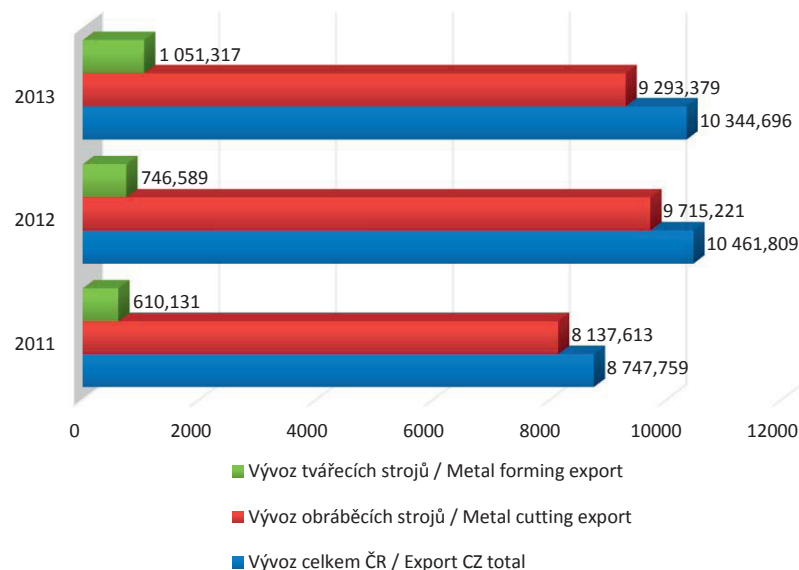
Vývoz obráběcích a tvářecích strojů z ČR dle HS za leden – září v letech 2011, 2012 a 2013
Machine Tool Export from CZ January - September 2011, 2012 and 2013



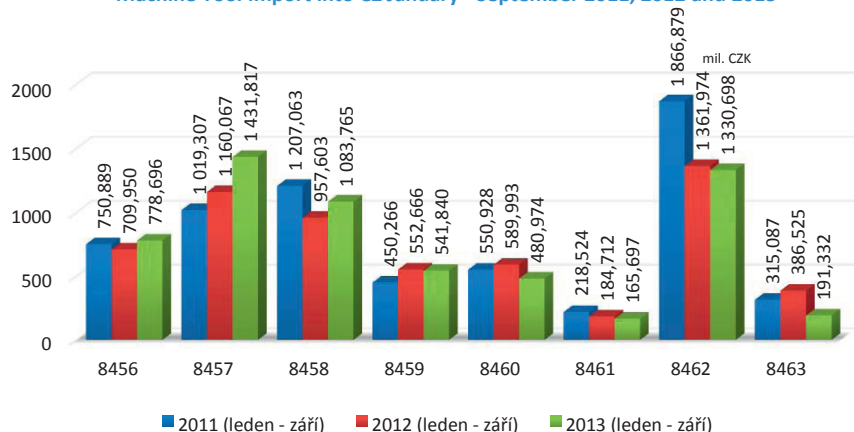
Vývoz obráběcích a tvářecích strojů z ČR dle teritorií leden - září 2013
Machine Tool Export from CZ acc. to the territories in January - September 2013



Vývoz obráběcích a tvářecích strojů leden - září 2011, 2012 and 2013 (mil. CZK)
Machine Tools Export, January - September 2011, 2012 and 2013 (in mil. CZK)



Dovoz obráběcích a tvářecích strojů do ČR dle HS za leden – září v letech 2011, 2012 a 2013
Machine Tool Import into CZ January - September 2011, 2012 and 2013

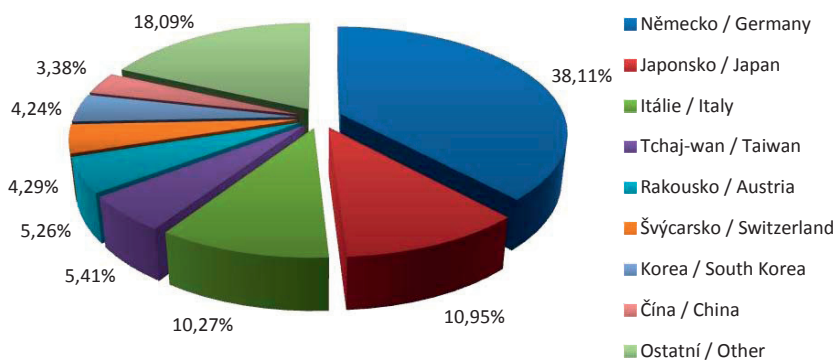


Dovoz obráběcích a tvářecích strojů do České republiky v 1.–3. čtvrtletí 2013

Dovoz obráběcích a tvářecích strojů do České republiky v 1.–3. čtvrtletí roku 2013 dosáhl hodnoty 6 004,820 mil. Kč, což představuje nárůst o 1,7 % ve srovnání s 1.–3. čtvrtletím roku 2012. Z analýzy výsledků podle celní nomenklatury vyplývá, že došlo k poklesu dovozů ve skupinách HS 8459, HS 8462, HS 8461, HS 8460 a HS 8463, přičemž objemově největší pokles nastal ve skupině HS 8463 (- 50,5 %). Nárůst dovozů zaznamenaly nomenklatury HS 8456, HS 8458 a HS 8457, přičemž největší nárůst nastal ve skupině HS 8457 (+ 23,4 %).

Machine Tools import into the Czech Republic in January–September 2013 amounted to 6 004.820 mil. CZK, which is 1.7% increase in comparison with January–September 2012. When analyzing the results according to the customs nomenclature, volume of import decreased in groups HS 8459, HS 8462, HS 8461, HS 8460 and HS 8463, where the greatest decrease occurred in group HS 8463 (- 50.5 %). Volume of export increased in groups HS 8456, HS 8458 and HS 8457, where the greatest increase occurred in group HS 8457 (+ 23.4 %).

Dovoz obráběcích a tvářecích strojů do ČR dle teritorií leden - září 2013
Machine Tool Import to CZ acc. to the territories in January - September 2013



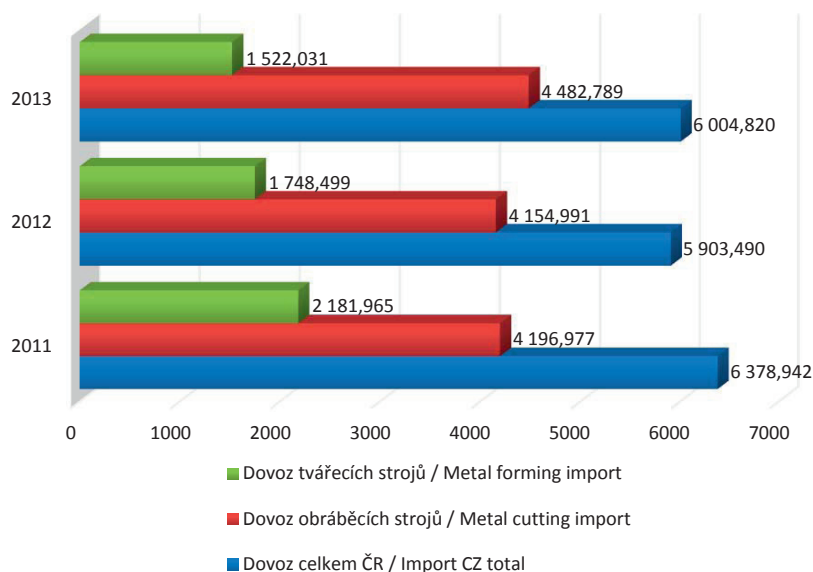
Název skupin HS:

8456 – Fyzikálně-chemické stroje; 8457 – Obráběcí centra, jednoúčelové stroje a linky; 8458 – Soustruhy; 8459 – Stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů; 8460 – Stroje pro broušení, ostření, honování, lapování; 8461 – Stroje pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské stroje a pily; 8462 – Tvářecí stroje; 8463 – Ostatní tvářecí stroje.

Group names acc. to HS:

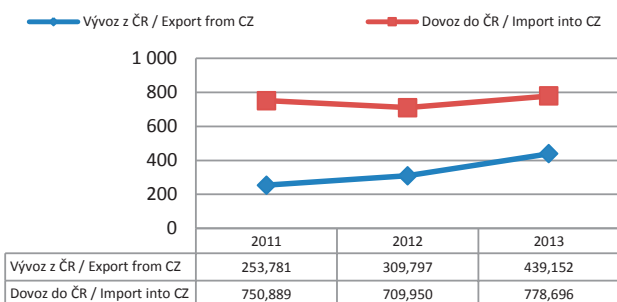
8456 – Physico-chemical machines; 8457 – Machining centres; 8458 – Lathes; 8459 – Machines for drilling, boring, milling, thread cutting; 8460 – Machines for grinding, sharpening, broaching, honing, lapping; 8461 – Machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing machines; 8462 – Metal forming incl. Presses; 8463 – Other metal forming machines.

Dovoz obráběcích a tvářecích strojů leden - září 2011, 2012 and 2013 (mil. CZK)
Machine Tools Import, January - September 2011, 2012 and 2013 (in mil. CZK)

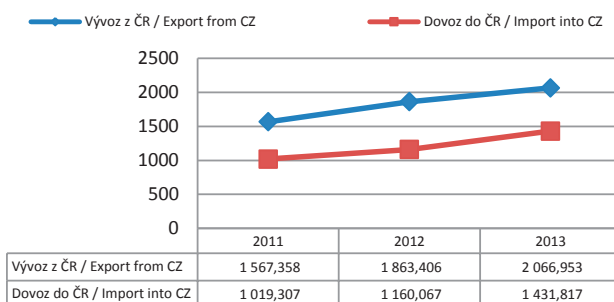


Vývozy a dovozy obráběcích a tvářecích strojů za Českou republiku podle celní nomenklatury v 1.–3. čtvrtletí let 2013, 2012 a 2011

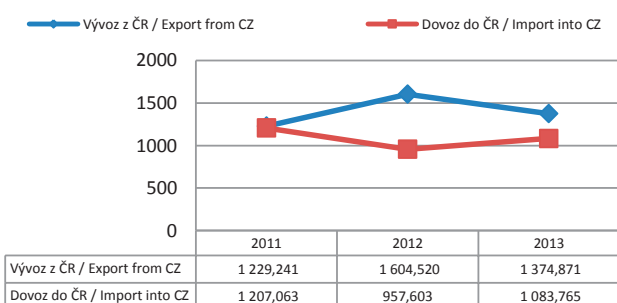
HS 8456, leden - září 2011, 2012 a 2013 (mil. CZK)
HS 8456, January - September 2011, 2012 and 2013 (in mil. CZK)



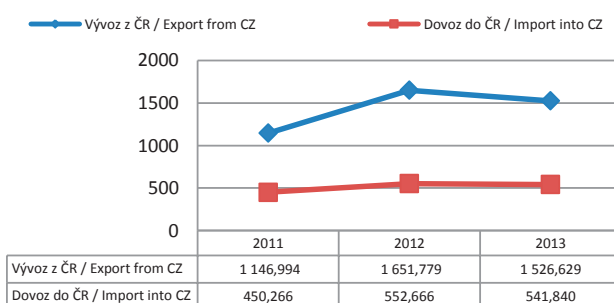
HS 8457, leden - září 2011, 2012 a 2013 (mil. CZK)
HS 8457, January - September 2011, 2012 and 2013 (in mil. CZK)



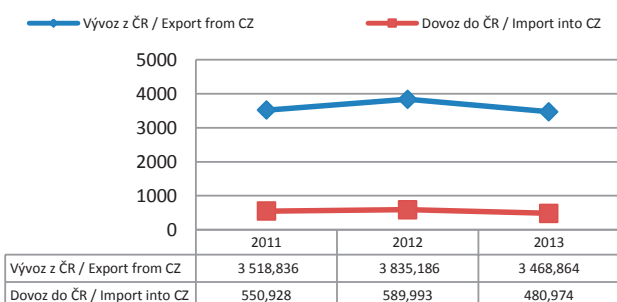
HS 8458, leden - září 2011, 2012 a 2013 (mil. CZK)
HS 8458, January - September 2011, 2012 and 2013 (in mil. CZK)



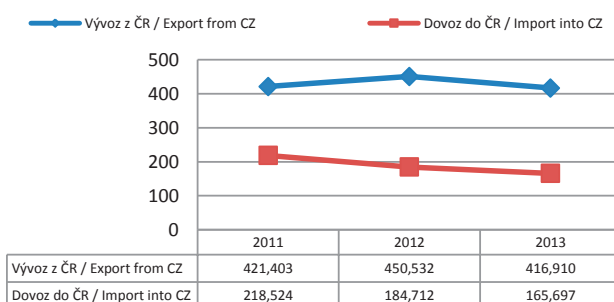
HS 8459, leden - září 2011, 2012 a 2013 (mil. CZK)
HS 8459, January - September 2011, 2012 and 2013 (in mil. CZK)



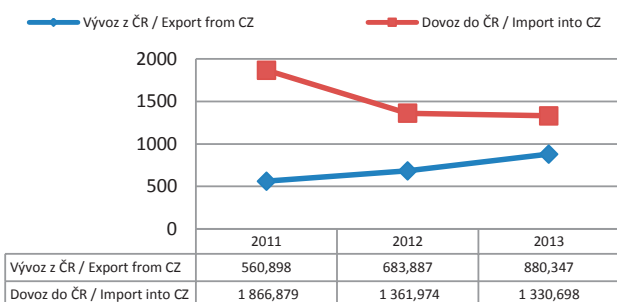
HS 8460, leden - září 2011, 2012 a 2013 (mil. CZK)
HS 8460, January - September 2011, 2012 and 2013 (in mil. CZK)



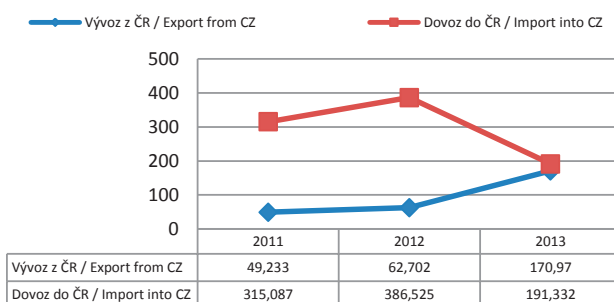
HS 8461, leden - září 2011, 2012 a 2013 (mil. CZK)
HS 8461, January - September 2011, 2012 and 2013 (in mil. CZK)



HS 8462, leden - září 2011, 2012 a 2013 (mil. CZK)
HS 8462, January - September 2011, 2012 and 2013 (in mil. CZK)



HS 8463, leden - září 2011, 2012 a 2013 (mil. CZK)
HS 8463, January - September 2011, 2012 and 2013 (in mil. CZK)



Česká tradice výroby obráběcích strojů

Česká strojírenská firma KOVOSVIT MAS, a.s. má dlouholetou tradici ve výrobě obráběcích strojů. O její založení se zasloužil významný český podnikatel Tomáš Baťa. V roce 2014 oslaví společnost 75. let svého působení na trhu strojírenských technologií. KOVOSVIT za poslední dva roky značně posílil svou pozici na světovém strojírenském trhu a v současné době je lídrem ve výrobě multifunkčních obráběcích strojů v České republice.



Investice roku 2013 – nová pec ve slévárně

Počátky vzniku společnosti KOVOSVIT MAS, a.s. se datují do června 1939, kdy byla zahájena výstavba **Baťových závodů v Sezimově Ústí**. Už o půl roku později, v prosinci roku 1939, začala výroba prvních obráběcích strojů. Přibližně v té době se také zrodila značka **MAS**, což tehdy znamenalo **Moravské a Slovenské strojírny** (obdobný závod byl totiž tehdy postaven i na Slovensku). Od roku 1940 disponuje společnost **vlastní slévárnou**, která zde úspěšně funguje do dnešní doby. V následujícím období byla ze Zlína do Sezimova Ústí přesunuta **výroba revolverových a hrotových soustruhů a radiálních vrtaček**. Od roku 1945 se pak rozvíjí výroba radiálních vrtaček na základě vlastního vývoje. Jako doplňkový produkt byla zavedena v období 1941–1942 i výroba jízdních kol. V roce 1949 vzniká **národní podnik KOVOSVIT Sezimovo Ústí**. V té době zde již pracovalo 1700 zaměstnanců. V padesátých letech se podnik zabýval především výrobou **horizontálních vrtaček a těžkých hoblovek**. Dále byla zahájena výroba **soustružnických automatů**. S rozvojem elektroniky v šedesátých letech začíná **samostatný vývoj a výroba numericky řízených strojů**, označovaných jako NC stroje. V osmdesátých letech slaví KOVOSVIT i mezinárodní úspěchy. Mnohé stroje získaly Zlaté medaile na meziná-

rodních veletrzích v Brně a v Lipsku. **Průlomovým výrobkem** se v té době stalo **univerzální soustružnicko – frézovací centrum MCSY 50 a MCSY 80**. KOVOSVIT takto zvolenou koncepcí stroje doslova předběhl svou dobu. V dalších letech pak docházelo k postupnému zdokonalování těchto numericky řízených strojů.

První polovina devadesátých let se nesla ve znamení restrukturalizace podniku, hledání nových trhů a zásadní změny výrobního sortimentu. Společnost se soustředila na vývoj a výrobu **CNC strojů, jejichž řídicí systémy umožňují plně automatický provoz**. S nástupem 21. století firma stále více reaguje na požadavky trhu a zákazníků zvyšováním produktivity a snižováním výrobních nákladů. Do výroby se dostávají **víceosé stroje** umožňující komplexní obrábění a stroje vyráběné na základě specifických požadavků zákazníka.

Celosvětová ekonomická krize se nevyhnula ani společnosti KOVOSVIT MAS, a.s. Zlomovým rokem pro další růst byl rok **2011, kdy se společnost dostala z krize, a KOVOSVIT MAS dosáhl 35% nárůstu obrátu oproti roku 2010**. Původní plán tržeb 1,1 mld. korun překonala skutečnost – tržby dosáhly 1,25 mld. korun. **Společnost KOVOSVIT MAS, a.s. vykázala v roce 2011 zisk ve výši 64,2 mil. korun. Ekonomické výsledky KOVOSVITU MAS v roce**



KOVOSVIT MAS
machine your future

2012 představovaly 21% nárůst obrátu oproti roku 2011. Původní plán tržeb 1,46 mld. korun byl překročen a činil 1,52 mld. korun. **Společnost vykázala v roce 2012 zisk ve výši 201,37 mil. korun a roce 2013 je plánován obrát cca 1, 8 mld. korun.**

V roce 2011 začala firma investovat nemalé prostředky do výroby, rekonstrukce výrobních prostor i administrativní budovy. Výroba je nyní více soustředěna na **multifunkční a pětiosé stroje**, jejichž parametry jsou konkurenceschopnější. **V těchto segmentech výroby je KOVOSVIT MAS jedním z šesti světových výrobců, které tyto high-tech technologie vyrábějí.** V roce 2012 společnost realizovala nové vývojové projekty, a to především **MULTICUT 630, MCU1100V-5X, inovace soustružnické řady SP 280, prototyp SP 630 a další.** Rok 2013 je ve znamení dokončení nových vstupních prostor do areálu, modernizace slévárny, pokračování ve vývoji high-tech strojů a projektu předváděcího centra a zkušebny. Investiční prioritou zůstávají výrobní prostory a výrobní technika. **Zásadními investicemi letošního roku v hodnotě téměř 90 milionů korun byla nová pec ve slévárně a portálové centrum.** Pec má parametry středofrekvenční elektrické indukční pece a její zařízení, včetně dalšího příslušenství, stálo více než 40 milionů korun. **Nová pec má kapacitu 6 tun tekutého kovu za jednu hodinu. Tím se celková roční kapacita slévárny navýší ze současných 10 000 tun až na 12 000 tun.** Další významnou investicí v hodnotě 45 milionů korun je **portálové centrum s označením V100 od japonské firmy MAZAK.** V současné době je KOVOSVIT jednou z mála českých firem, které vlastní portálová centra pro přesné opracování rozměrných odliktů.

Mezi klíčové odbytové trhy patří i nadále domácí trh České republiky a Slovenska. V zahraničí je to Společenství nezávislých států a Polsko, kde si velice dobře vedly multifunkční centra MCU 630VT a MULTICUT. Rozvoj nových odbytových teritorií a další **aktivity na zahraničních trzích jsou orientovány směrem do Kazachstánu, Indie a Turecka. Dále je to Čína, kde KOVOSVIT MAS prodal první stroje a jedná zde o založení společného podniku.** Na západních trzích **společnost usiluje především o navýšení obchodního obrátu s Německem a o vstup na trh Mexika, USA a Kanady.**

Dalších úspěchů dosáhla společnost především na ruském trhu. V roce 2012 byl v Rusku založen společný podnik MTE KOVOSVIT MAS, který se nachází v Azově v Rostovské oblasti Ruské federace. Pro společnost to byl zásadní krok v rozvoji obchodu s ruským partnerem. V tomto společném podniku byla zahájena vý-



Letecký záběr na areál akciové společnosti KOVOSVIT MAS v Sezimově Ústí



Pracoviště montáží KOVOSVIT MAS



Vstupní brána do firmy MAS z roku 1941



Výstavba společného podniku MTE KOVOSVIT MAS v Rusku

roba letos na podzim. Do konce roku 2013 plánuje MTE KOVOSVIT MAS vyrobít dalších cca 20 strojů. Postupně se výroba bude navyšovat a víze je, že v roce 2016 bude MTE KOVOSVIT MAS ročně vyrábět cca 300 strojů.

Co se týče struktury zakázek a subdodávek KOVOSVITU MAS, a.s., tak cca 20 % produktů směřuje do automobilového průmyslu, 20 % do energetiky a 50 % do dalších odvětví strojírenství, tzn. těžebního, zbrojařského a železničního průmyslu. V roce 2012 se podařilo uskutečnit zajímavé zakázky v těžebním průmyslu, ve výrobě obráběcích strojů a v energetice.

KOVOSVIT MAS, a.s. je nositelem mnoha ocenění za technický přínos ve vývoji obráběcích strojů v České republice. To potvrdil i v tomto roce, kdy na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně získal za multifunkční obráběcí stroj Zlatou medaili v kategorii inovace.

KOVOSVIT MAS, a.s. je jeden z největších zaměstnavatelů v Jihočeském kraji. V současné době má téměř 720 zaměstnanců. Od začátku roku 2013 navýšil tento počet téměř o 15 %, což představuje nárůst o 90 zaměstnanců. KOVOSVIT MAS, a.s. má silnou vývojovou základnu, která vyžaduje vysokou erudovanost v oblasti technické a strojírenské.

KOVOSVIT jako jeden z mála českých podniků přijímá zaměstnance převážně na základě kritéria dosažených odborností v oboru strojní montér a obráběč kovů.

KOVOSVIT MAS, a.s. je společensky odpovědnou firmou, která navazuje na tradici svého zakladatele Tomáše Bati. I on směřoval své aktivity do veřejné činnosti ve prospěch regionu a svých zaměstnanců. Společnost vnímá veřejně prospěšnou činnost jako nedílnou součást podnikání. Za poslední roky byly uvolněny nemalé finanční prostředky na různé projekty, včetně kulturních a sportovních akcí. Již druhým rokem je KOVOSVIT MAS generálním partnerem historického festivalu Táborská setkání, který svým významem přesahuje nejen rámec Jihočeského kraje, ale i České republiky.

Vize společnosti je především v orientaci na potřeby zákazníka. K dosažení této strategie preferuje možnost nabídnout zákazníkovi kompletní servis a řešení, která spočívají nejen v prodeji stroje, ale i v přípravě technologií, servisu, financování a řízení výroby. Tím reaguje na trendy a požadavky trhu dodávat nejen samostatné strojírenské produkty, ale také kompletní technologické celky, které řeší celý výrobní proces na klíč. KOVOSVIT MAS, a.s. si v minulosti, jakož i v současné době,

klade za cíl vytvoření pevného a dlouhodobého vztahu se svými zaměstnanci, zákazníky a partnery, díky čemuž je zajištěn kontinuální růst společnosti.

PR materiál společnosti KOVOSVIT MAS, a.s.
www.kovosvit.cz



Zlatá medaile MSV Brno 2013 pro expozit firmu KOVOSVIT MAS

Statistický přehled CECIMO – TOOLBOX

(říjen 2013)



Úvod

Globální růst je na nízké úrovni, v průměru za první pololetí 2013 činil jen 2,5 %, což odpovídá přibližně tempu ve druhé polovině roku 2012. Nejnovější ekonomický výhled Mezinárodního měnového fondu odhaduje, že **globální aktivita bude mírně posilovat, ale rizika předpovědi zůstávají. Celosvětový růst se očekává letos ve výši 2,9 % a pro příští rok 3,6 %**. Hnací momenty aktivity se však mění: **rozvinuté ekonomiky nabírají poněkud na rychlosti, zatímco nově se rozvíjející tržní ekonomiky vykazují zpomalení růstu**.

Dosti výkonná rozvinutá ekonomika, kterou jsou **USA, se nicméně v poslední době dostala do vážných turbulencí**. Šestnáctidenní odstavení vlády od přísunu financí těžce postihlo ekonomiku a bude mít dalekosáhlé důsledky. Týdny politického chaosu se již projevil ve zpomalení růstu a odčerpaly z hospodářství nějakých 24 mld. USD. Jednání o novém rozpočtu však dosud nejsou uzavřena a USA jsou dlužníkem, který závisí

na zahraničních věřitelích vlastnících vládní dluhopisy v hodnotě více než 5 bilionů USD, to je asi 50 % veřejně obchodovaných federálních dluhopisů. Politická nedohoda bude proto pocítována nejen na americkém trhu a hospodářství, ale globálně, zejména v rozvojovém světě, který již nyní platí za půjčku vyšší rizikové sazby.

Na druhé straně v Evropě, po šesti kvartálech klesající výkonnosti, konečně reálný HDP eurozóny začal růst, ve druhém čtvrtletí 2013 mezikvartálně o 0,3 %. Data o vývoji průmyslové výroby naznačují poněkud slabší růst na začátku třetího čtvrtletí. Na straně druhé, důvěryhodné indikátory podložené průzkumem vykazují pokračující zlepšení z původně velmi nízké úrovně a celkově potvrzují předchozí očekávání postupného ožívání ekonomické aktivity.

Očekává se, že oživení výkonnosti v EU bude postupné, zejména v důsledku zlepšování vnitřní poptávky podporované vzájemně dohodnutou měnovou politikou. Kromě toho by ekonomická aktivita měla těžit

z postupného posilování vnější poptávky po evropském exportu. Reálný důchod je navíc v poslední době zvyšován všeobecně nízkou inflací.

Nezaměstnanost v EU a v eurozóně je však nadále kriticky vysoká. V srpnu 2013 bylo v EU nezaměstnaných 26,595 mil. mužů a žen a míra nezaměstnanosti činila 10,9 %. To koreluje s předpokládaným poklesem zaměstnanosti ve čtvrtém kvartálu 2013. Nadále můžeme zaznamenat pomalý pokles zaměstnanosti v porovnání s prvním čtvrtletím 2013.

Zatímco v dynamice nezaměstnanosti nesporně působí cyklické faktory, strukturální část nezaměstnanosti skýtá více potenciálních možností pro tvůrce politiky a účastníky trhu. Společným problémem evropské výrobní sféry je získání **pracovníků s požadovanou kvalifikací a dovednostmi**. Po diskusích na červnovém generálním shromáždění publikovalo CECIMO svůj **Manifest dovedností, který identifikuje potřebné dovednosti v evropském průmyslu obráběcích strojů a navrhuje doporučení, pokud jde o nové výzvy, jimž sektor čelí**. Návrhy se zaměřují na zlepšení úrovně dovedností v Evropě, jak pokud jde o jejich kvantitu, tak i kvalitu. **Volá se po těsné kooperaci mezi průmyslem, vládami a vzdělávacími institucemi při rozvoji pracovních kapacit odpovídajících potřebám 21. století**.

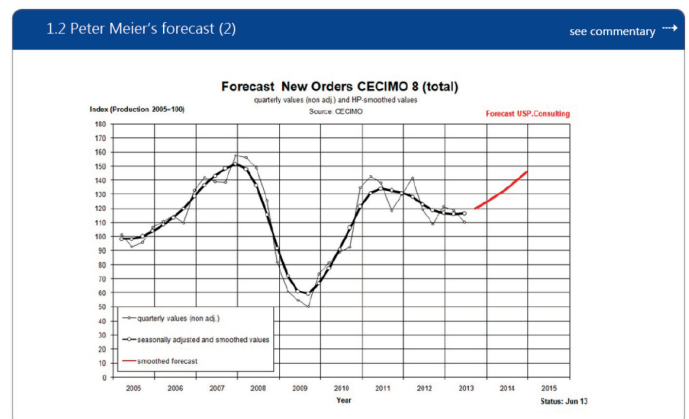
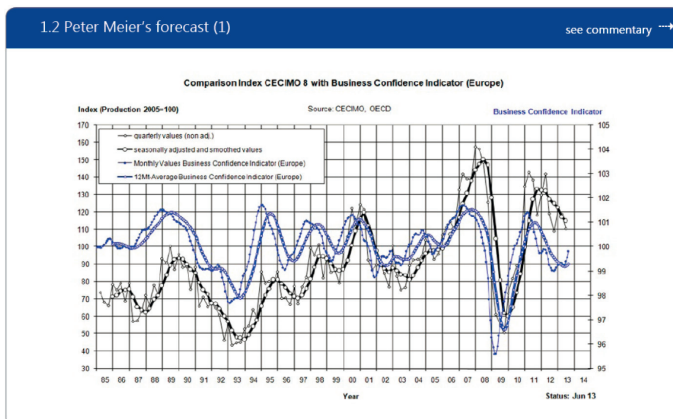
1.2 Prognóza vývoje zakázek Petra Meiera

Celková situace

Modely chování hlavních světových trhů se vzájemně výrazně odlišují. V USA rostou téměř všechny indikátory. Od velké krize před čtyřmi roky neustále roste spotřeba a je již značně nad úrovní roku 2007. Výdaje za investiční zboží mají nejvyšší tempo růstu. Složka, na které má sektor obráběcích strojů obzvláště zájem, totiž průmyslová výroba zboží dlouhodobé spotřeby, podle očekávání rychle roste a dosáhla nového maxima. V USA navíc působí „in-shoring tendence“, ale nejen pokud jde o výrobu, například dovoz strojů také dosáhl nového rekordu. Z této situace profitují především výrobci v Evropě a v Japonsku. Shrnutí: **hlavní indikátory jasně posilují, takže můžeme očekávat další růst v nadcházejících měsících**. Navzdory těmto dobrým zprávám bychom však neměli zapomenout, že svůj růst USA podporují tím, že si půjčují – stejně jako tomu bylo v uplynulém desetiletí.

Situace v Evropě je nadále nepřesvědčivá. Krize v jižní Evropě způsobuje, že po krátkém oživení v roce 2010 spotřeba opět až do současnosti klesala, i když v posledních měsících pokles zpomaloval. **Průmyslová výroba, která se snižovala od poloviny roku 2011, v posledních měsících rovněž svůj pokles zpomalila**. Od začátku tohoto roku hlavní indikátory mírně posílily. Doufejme, že dna bude již brzy dosaženo. To zakládá příznivé vyhlídky pro růst poptávky po investičním zboží. Očekávaný obrat vzhůru by mohl trvat dosti dlouho, pokud v Evropě nenastane nová velká krize.

Boom spotřeby ve velkých asijských ekonomikách se, jak se zdá, zpomaluje. Zejména v Číně spotřebitelská důvěra velmi poklesla – očekávané tempo růstu spotřeby se snížilo o polovinu a nyní představuje něco málo pod 10 % za rok, což je ale stále podstatně víc, než činí tempo růstu HDP. Z toho vyplývá, že se bude málo investovat. V Japonsku



je poptávka po investičním zboží též utlučená. V posledních čtyřech letech stimuloval silný yen investice v zahraničí. Je stále nejisté, zda padající yen, který oslabuje po několika měsících, povede k opačnému trendu v investování.

Podnikatelská důvěra

Jak se očekávalo, indikátor OECD podnikatelské důvěry v Evropě začal v druhé polovině roku 2013 růst. Za normálních okolností by měla poptávka po obráběcích strojích následovat s posunem jednoho nebo dvou kvartálů. Vedoucí indikátory na hlavních světových trzích také nasvědčují oživení.

Předpověď CECIMO 8

Průměr CECIMO 8 ve druhém čtvrtletí 2013 opět klesal. V některých zemích, jako je Německo a Španělsko, však objem nových zakázek

mírně rostl. Poslední podnikatelské indikátory vykazují zpoždění jednoho kvartálu, což znamená, že se držely u dna o trochu déle než v minulosti. Vyrovnaná trajektorie nicméně pravděpodobně již dosáhla spodního bodu obratu a **objem nových zakázek do konce roku 2013 a dále v průběhu roku 2014 by měl narůstat. Druhé čtvrtletí 2013 bylo však již druhým kvartálem v řadě, kdy přísun zakázek v zemích CECIMO klesal.** Index celkových zakázek klesl o 5 % ve srovnání s prvním čtvrtletím 2013, přičemž domácí zakázky klesly o 3,4 % a zahraniční spadly dokonce o 7,9 %. Celkový index objednávek uzavíral na 113 bodech. Od prvního čtvrtletí zahraniční objednávky ztratily nejvíce, ale přesto zahraniční trhy stále ještě nabízejí největší výrobní potenciál, zatímco domácí trhy se s obtížemi pohybují mezi 80–90 procenty úrovně roku 2005. Další faktor, který bude ovlivňovat křivku objednávek v nejbližší době, je veletrh EMO Hannover 2013, který byl v různých ohledech velmi úspěšný, zejména pokud jde o uzavřených objednávek.

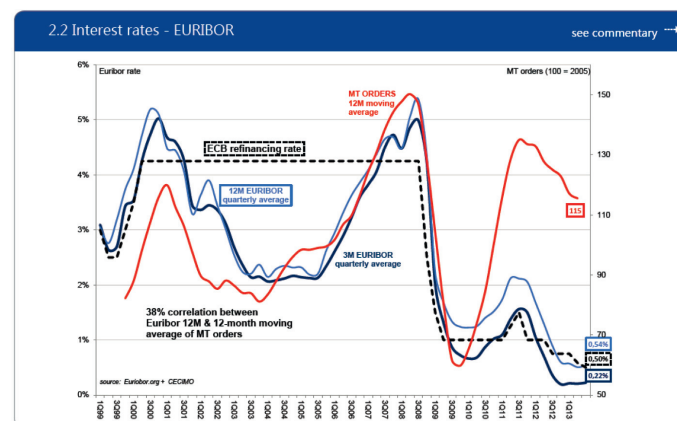
2.2 Úrokové sazby – EURIBOR

V září klesl průměrný tříměsíční Euribor o 1 bazický bod a dvanáctiměsíční zůstal stabilní v porovnání s úrovní zaznamenanou v srpnu. Průměrný tříměsíční Euribor činil 0,22 % a dvanáctiměsíční 0,54 %.

Indikátory důvěry až do září potvrzovaly očekávané postupné zlepšení ekonomické aktivity, což utvrzovalo Řídící radu Evropské centrální banky, že není důvod měnit hlavní úrokové sazby. ECB předpokládá, že klíčové úrokové sazby zůstanou na současných či ještě nižších hladinách po delší časové období. Toto očekávání se zakládá na přetrvávající slabosti ekonomiky a utlučené peněžní dynamice.

Euribor (Euro Interbank Offered Rate) je sazba, za kterou jsou jednou centrální bankou nabízeny jiné centrální bance v eurozóně termínovaná depozita.

<http://www.euribor-ebf.eu>



2.3 Index průmyslové výroby

Ve srovnání s červencem 2013 vzrostla v srpnu 2013 sezónně upravená průmyslová výroba dle odhadu Eurostatu o 1 % v eurozóně (EU 17) a o 0,5 % v EU 28. V červenci oproti červnu 2013 se průmyslová výroba snížila o 1 %, resp. o 0,6 %.

V srpnu 2013 rostla ve srovnání s červencem 2013 výroba investičního zboží o 2,4 % v eurozóně a o 1,4 % v EU 28. Výroba zboží střednědobé spotřeby se zvýšila o 0,9 %, resp. o 0,8 %. Výroba spotřebního zboží dlouhodobé spotřeby rostla o 0,8 % v eurozóně, ale snížila se o 0,9 % v EU 28. Výroba energie se zvýšila o 0,4 %, resp. o 0,2 %.

Mezi členskými státy, pro které jsou data k dispozici, průmyslová výroba rostla ve třinácti zemích a snížila se v deseti. Největší růst byl zaznamenán **v Portugalsku (+8,2 %), na Maltě (+7,2 %) a v České republice (+4,7 %)**, největší pokles pak **v Estonsku (-3,5 %), Švédsku (-2,8 %) a Lotyšsku (-2 %)**.

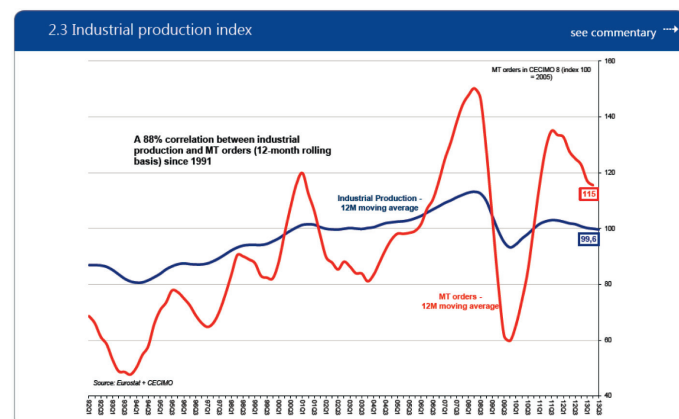
Ve srovnání se srpnem 2012 se v srpnu 2013 průmyslová výroba snížila o 2,1 % v eurozóně a o 1,6 % v EU 28. Výroba energie se snížila o 3 %, resp. o 4,1 %. Výroba zboží střednědobé spotřeby se snížila o 2,8 %, resp. o 1,4 %. Výroba investičních statků spadla o 1,4 %, resp. o 0,7 %.

Meziročně se průmyslová výroba zvýšila v devíti a klesla ve čtrnácti zemích, pro které jsou data k dispozici. Největší růst byl zaznamenán **v Rumunsku (+ 6 %), na Slovensku (+ 4,3 %) a v České republice (+ 4,2 %)**, největší pokles pak **ve Švédsku (-7,9 %), Řecku (-7,5 %), Irsku (-5,9 %) a Itálii (-4,6 %)**.

Indexem průmyslové výroby je poměřována změna objemu výstupu v uzavřeném pravidelném intervalu, zpravidla měsíčním. Vyjadřuje trend přidané hodnoty v průběhu referenčního období. Výrobní index je teoretická míra, která je aproximována z reálných hodnot. Přidaná hodnota v bazických cenách může být vypočtena z obratu (po vyloučení DPH a dalších obdobných odečitatelných daní odvozených z obratu), plus aktivovaná výroba, plus jiné výnosy plus či minus změna zásob, minus nakupované zboží a služby, minus daně z produktů stanovené podle obratu ale neodečitatelné, plus subdodávky obdržené k výrobku. Rozdělení stavební produkce mezi stavbu budov a stavební inženýrství je založeno na klasifikaci typů staveb (CC). Statistická populace: Výroba: sekce B,C,D NACE (kromě D353); základní referenční období: rok 2005 = 100.

Indexem průmyslové výroby je poměřována změna objemu výstupu v uzavřeném pravidelném intervalu, zpravidla měsíčním. Vyjadřuje trend přidané hodnoty v průběhu referenčního období. Výrobní index je teoretická míra, která je aproximována z reálných hodnot. Přidaná hodnota v bazických cenách může být vypočtena z obratu (po vyloučení DPH a dalších obdobných odečitatelných daní odvozených z obratu), plus aktivovaná výroba, plus jiné výnosy plus či minus změna zásob, minus nakupované zboží a služby, minus daně z produktů stanovené podle obratu ale neodečitatelné, plus subdodávky obdržené k výrobku. Rozdělení stavební produkce mezi stavbu budov a stavební inženýrství je založeno na klasifikaci typů staveb (CC). Statistická populace: Výroba: sekce B,C,D NACE (kromě D353); základní referenční období: rok 2005 = 100.

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_SDDS/EN/is_esms.htm



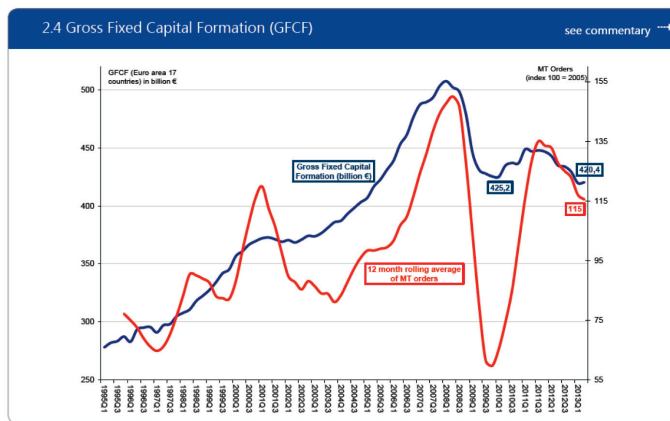
2.4 GFCF

Tvorba hrubého fixního kapitálu (GFCF) vzrostla dle odhadu publikovaného Eurostatem během druhého čtvrtletí 2013 v porovnání s předchozím čtvrtletím v eurozóně o 0,3 % a v EU 28 o 0,4 %. V prvním kvartálu 2013 činily tempa -2,2 % resp. -1,8 %. Příspěvek tvorby hrubého fixního kapitálu k HDP v eurozóně zůstal beze změny a v EU 28 byl pozitivní (+ 0,1 %).

Ve srovnání se stejným čtvrtletím předešlého roku spadl GFCF ve druhém čtvrtletí 2013 o 3,8 % v obou regionech, po snížení -5,8 % resp. -5,7 % v předešlém čtvrtletí.

V průběhu druhého čtvrtletí 2013 vzrostl GFCF v USA o 1,4 % ve srovnání s předešlým čtvrtletím (po snížení o 0,8 % v prvním kvartálu 2013). V porovnání se stejným kvartálem předešlého roku vzrostl GFCF o 2,9 % (po růstu o 2,6 % v předchozím čtvrtletí).

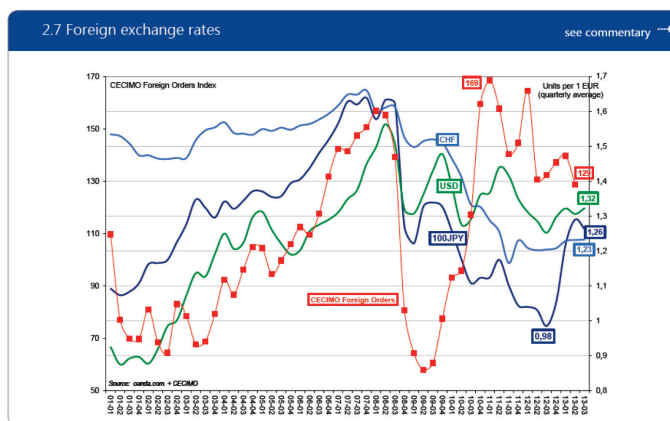
Mezi členskými státy, pro které jsou data za druhé čtvrtletí 2013 k dispozici, zaznamenalo nejvyšší růst oproti předchozímu kvartálu **Estonsko (+10,1 %)**, následováno **Litvou (8,2 %)**, **Lucemburskem (2,7 %)** a **Německem (1,9 %)**. **Kypr (-10,1 %)**, **Malta (-5,3 %)** a **Bulharско (-2,4 %)** zaznamenaly největší pokles.



2.7 Směnné kurzy

V posledních měsících směnné kurzy Euro proti měnám hlavních obchodních partnerů zhodnocovaly. Pohyby směnných kursů reagovaly převážně na očekávané změny úrokových sazeb, jakož i měnící se očekávání pokud jde o ekonomické výhledy eurozóny v poměru k ostatním hlavním ekonomikám.

Euro zhodnocovalo v září vůči japonskému jenu, švýcarskému franku a USD o 9,5 %, 0,5 %, resp. 0,4 %. Na základě propočtu nominálních směnných kursů vůči 21 nejdůležitějším obchodním partnerům, bylo Euro k 1. říjnu 2013 o 0,7 % výše než na začátku předešlého měsíce a o 5,3 % nad úroveň zaznamenanou před rokem.



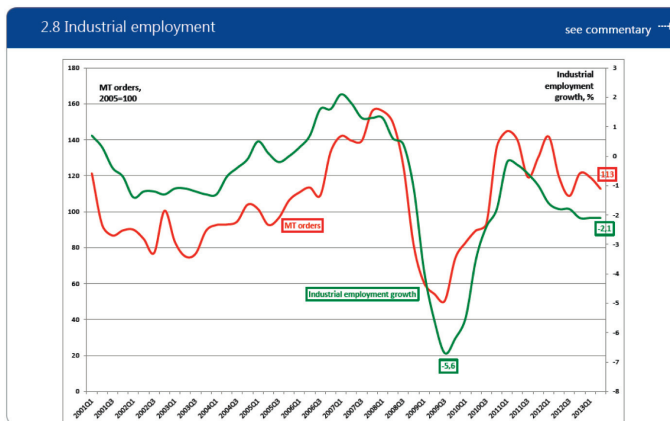
2.8 Zaměstnanost v průmyslu

Počet zaměstnaných osob se dle předběžných údajů národních účtů publikovaných Eurostatem ve druhém čtvrtletí 2013 oproti předchozímu kvartálu v eurozóně (EA 17) snížil o 0,1 % a v EU 27 zůstal stabilní. V prvním čtvrtletí 2013 se zaměstnanost snížila v eurozóně o 0,43 % a v EU 27 o 0,2 %. Tyto hodnoty jsou sezónně upraveny.

Ve srovnání se stejným čtvrtletím předchozího roku se zaměstnanost ve druhém čtvrtletí 2013 snížila o 1,0 % v eurozóně a o 0,4 % v EU 27 (po -1 % resp. -0,5 % v prvním čtvrtletí 2013).

Eurostat odhaduje, že ve druhém čtvrtletí 2013 bylo v EU 27 zaměstnáno 221,8 mil. mužů a žen, z toho 145 mil. v eurozóně. Tato data jsou sezónně upravena. Kvartální data o zaměstnanosti poskytují obrázek pracovního vstupu odpovídajícího výstupům a příjmovým ukazatelům národních účtů.

Mezi členskými státy, pro něž jsou data k dispozici, zaznamenaly největší míru růstu zaměstnanosti oproti předešlému kvartálu **Estonsko (+1,5 %)**, **Litva a Portugalsko (oba +0,8 %)**, **Lucembursko (+0,7 %)**, **ČR a Irsko (oba +0,5 %)**, zatímco **Kypr (-2,1 %)**, **Španělsko (-0,5 %)**, **Nizozemí, Slovinsko a Slovensko (všechny -0,4 %)** vykázaly největší pokles.



3.1 OECD indikátor podnikatelské důvěry (BCI) pro Evropu

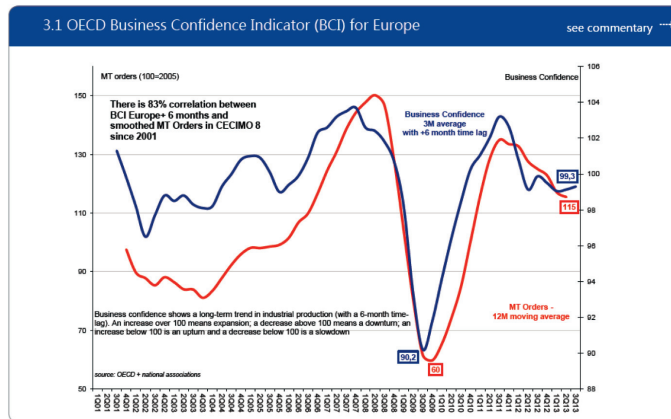
Indikátory podnikatelské důvěry (BCIs), navržené tak, aby anticipovaly body obratu ekonomické aktivity oproti dosavadnímu trendu, ukazují nadále zvýšení růstu ve většině hlavních ekonomik OECD při rozdílných tempech oproti velkým nově se rozvíjejícím ekonomikám. **BCIs ukazují na nadprůměrný růst v USA a v Japonsku.** V Číně se růst opět vrací k minulému trendu a Rusko též vykazuje mírně pozitivní změnu v rychlosti. V Brazílii a Indii BCIs nadále signalizují míru růstu nedosahující dřívější trend.

V Evropě jako celku BCIs stále indikují, že růst nabírá na síle. V Německu a ve Velké Británii ukazují BCIs na stabilizaci růstu. Pro Itálii nasvědčují pokračující pozitivní změně v rychlosti růstu. Také pro Francii BCIs nyní jasněji nasvědčují pozitivnímu vývoji.

Hlavní souhrnný indikátor (CLI), jehož součástí je BCI, se skládá ze souboru komponent vybraných ze širokého spektra klíčových krátkodobých ekonomických indikátorů tak, aby se zajistilo, že indikátory budou trvale vyhovovat, i když v budoucnu nastane změna ekonomických podmínek. Zatímco teorie říká, že bod obratu v CLI signalizuje obrat v referenční řadě, je bod obratu ve skutečnosti složitě determinován komplikovanými procesy. Proto je často nutné vyčkat po několik období, než uděláme definitivní závěr. Je užitečné využít informace o meziročním vývoji CLI.

3.2 Nákupní manažerský index (PMI)

Globální výrobní PMI dosáhl v září 51,8 a zvýšil se oproti 51,6 dosažených v srpnu a reflektuje tak mírné tempo expanze. Růst se koncentruje do vyspělých ekonomik. Výroba v USA získala na rychlosti poté, co kontrahování dosáhlo květnových hodnot. Expanzi je také možno vidět v eurozóně, Japonsku a Kanadě. Růst výroby v Číně se v září jen nepatrně zvýšil, když se firmy potýkaly s nadbytkem kapacity a slabou poptávkou, při obavách, že rodící se ekonomické oživení by se nemulo uskutečnit.



Standardizovaný BCI je vypočítáván jen pro výrobní sektor. BCI ukazuje dlouhodobý trend průmyslové výroby (se šestiměsíčním zpožděním). Zvýšení více než o 100 znamená expanzi, snížení o více než 100 propad; růst méně než o 100 je obratem vzhůru a pokles méně než o 100 indikuje zpomalení.

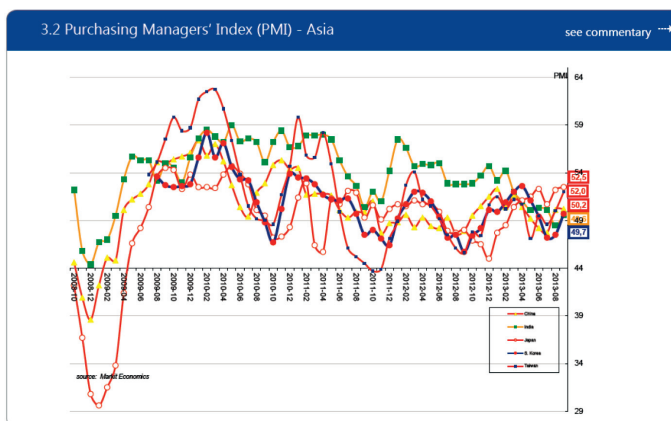
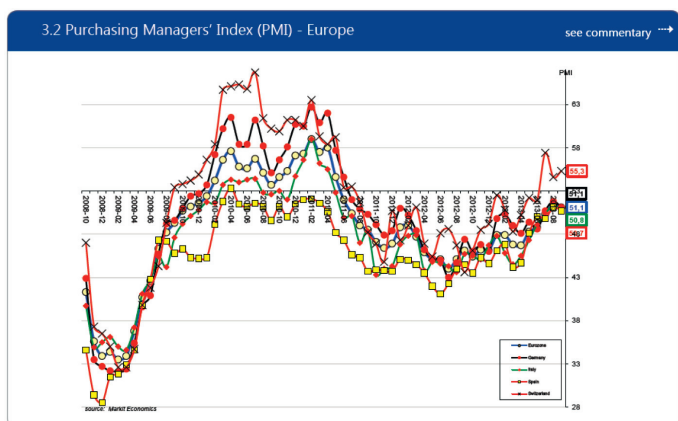
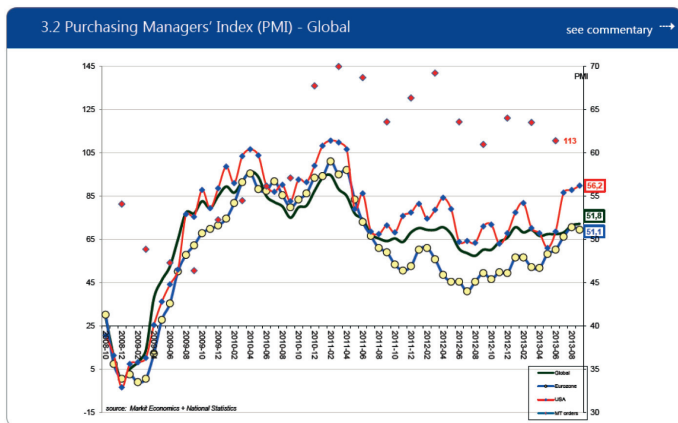
(<http://stats.oecd.org/mei/default.asp?lang=e&subject=5>)

Výrobní sektor eurozóny v září expandoval nepřerušeně již třetí měsíc za sebou. Výrobní PMI eurozóny se posunul směrem dolů na 51,1 ze šestadvacetiměsíčního maxima 51,4 dosaženého v červenci. Návrat k růstu u italských společností a stabilizace výhledu ve Francii podpořila nesporně oživení v Evropě, kde Německo pokračovalo na této cestě na pozici leadera. Další expanze byla zaznamenána v Rakousku a Španělsku.

Markit tento stav komentoval následovně: „Zlepšení podnikatelských podmínek ve výrobě v eurozóně po tři po sobě jdoucí měsíce vyslalo povzbudivý signál, že tento sektor působí jako nejdůležitější opora regionu, který se dlouho nacházel v recesi. Je to dobrá zpráva pro eurozónu, ale i pro globální ekonomiku. Pád poptávky způsobil v regionu recesi a nejistota způsobená dluhovou krizí vrhla stín na ekonomické ozdravování v celosvětovém měřítku, počínaje zeměmi, jako je Velká Británie, až po vzdálené rozvíjející se trhy, jaké představuje například Čína.“

Globální zpráva o výrobě je kompilována na základě podkladů Markit o výsledcích průzkumu zahrnujícího 9 000 obchodních jednotek ve 30 zemích. Souhrnně tyto země představují přibližně 86 % celosvětového výrobního výstupu. Kladené otázky se týkají skutečných událostí a nezakládají se na názorech. Data jsou prezentována ve formě různých indikátorů, kde index nad 50,0 ukazuje na růst proměnné oproti předešlému měsíci a index pod 50,0 pak indikuje pokles.

(<http://www.markiteconomics.com/Survey/page.mcv/aboutPMIData>)

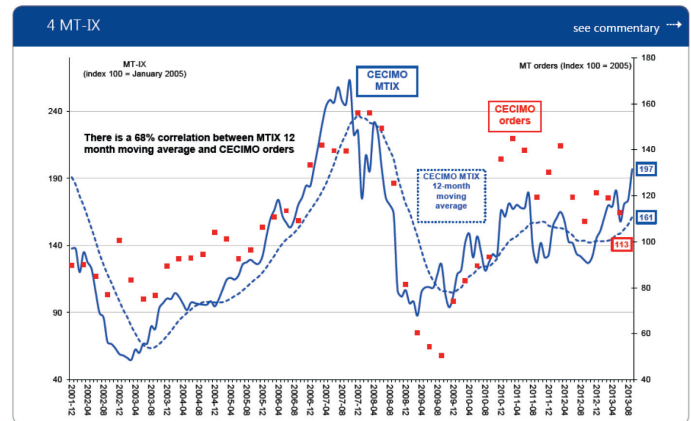


4. MT-IX

MT-IX v září vykázal růst o 13 %. Index získal dalších 23 bodů ve srovnání se srpnovou hodnotou, a dosáhl 197 bodů.

Tržní hodnota výrobců obráběcích strojů vzrostla ve všech regionech s výjimkou Evropy. Tržní kapitalizace evropských firem vykazuje větší variabilitu. Převládající obraz zůstává nicméně pozitivní a opatrně optimistický.

MTIX je index založený na kapitalizaci 23 čelných firem uvedených v seznamu výrobců obráběcích strojů. Kapitalizace do indexu zařazených firem je hodnota vážená podílem obrátu z výroby obráběcích strojů na celkových tržbách. Celková kapitalizace počítaná tímto způsobem je pak vážena odhadovaným podílem evropských společností na celosvětovém výstupu v roce 2005.



5. Obchodní bilance CECIMO

V průběhu druhého čtvrtletí 2013 se export CECIMO stabilizoval na hodnotě 4,6 mld. Eur. Dodávky do arabských zemí a mimo státy CECIMO se zvýšily nejvíce, zatímco do Asie a Ameriky bylo tempo růstu dodávek poněkud nižší. Když ale vezmeme v úvahu objemy vývozu, znamená pěti, resp. čtyřprocentní nárůst exportu do Ameriky a Asie absolutně největší přírůstky. **Asie, představující téměř 30 % celkového exportu, zůstává pro evropský průmysl obráběcích strojů nejdůležitějším zámořským odbytištěm.**

Na druhé straně, dovoz ve druhém kvartálu 2013 spadl o 9 % na celkovou hodnotu 1,9 mld. Eur. Dovozy se snižovaly ve třech největších regionech – v Asii, v Americe i v Evropě. Navzdory oživení růstu v Evropě byla spotřeba obráběcích strojů ovlivněna slabou podnikatelskou důvěrou a opatrnou investiční aktivitou firem.

5 Machine tool indicators on production - CECIMO

CECIMO exports and imports per zones - 2Q2013

EXPORTS

Zone	2Q2013	2Q2012	2Q2013/2Q2012	Share 2Q2013	Share 2Q2012
I. ASIA	1 342 389	1 285 023	4%	29%	28%
II. AMERICAS	762 993	728 120	5%	17%	16%
III. EUROPE	1 948 485	2 095 094	-7%	42%	45%
CECIMO	1 547 960	1 729 929	-11%		
non CECIMO	400 525	365 165	10%		
IV. Russia + CIS	316 058	312 079	1%	7%	7%
V. OTHERS	242 635	211 325	16%	5%	5%
TOTAL EXPORTS	4 612 460	4 631 641	0%		

IMPORTS

Zone	2Q2013	2Q2012	2Q2013/2Q2012	Share 2Q2013	Share 2Q2012
I. ASIA	614 489	695 655	-14%	27%	28%
II. AMERICAS	81 214	105 616	-24%	4%	5%
III. EUROPE	1 308 230	1 395 381	-6%	68%	66%
CECIMO	1 255 843	1 345 982	-7%		
non CECIMO	52 388	50 419	4%		
IV. Russia + CIS	2 104	2 245	-6%	0%	0%
V. OTHERS	12 608	10 937	15%	1%	1%
TOTAL IMPORTS	1 918 645	2 111 833	-9%		

Jean-Camille Uring (Francie) byl zvolen prezidentem Evropské asociace průmyslu obráběcích strojů

Během Valného shromáždění konaného 9. listopadu 2013 ve Vídni byl pan Jean-Camille Uring zvolen novým prezidentem Evropské asociace průmyslu obráběcích strojů (CECIMO) na dobu dvou let. Byla mu svěřena odpovědnost za vedení Evropské asociace, která reprezentuje 34 % světové výroby obráběcích strojů.

Pan Uring vystřídá na této pozici pana Martina Kappa, výkonného ředitele Kapp Werkzeugmaschinen GmbH a předsedu VDW, německé asociace výrobců obráběcích strojů. Pan Kapp se snažil objasnit strategický význam evropského průmyslu obráběcích strojů evropským autoritám a dalším zainteresovaným subjektům. Skutečnost, že CECIMO je členem tzv. High-Level Group Evropské komise pro klíčové technologie, jasně dokazuje zásadní úlohu průmyslu obráběcích strojů při

zvýšování konkurenceschopnosti evropské ekonomiky.

Pan Uring poděkoval panu Kappovi za vykonanou práci a potvrdil svůj závazek pokračovat v podpoře všech hnacích sil rozvoje oboru v rámci CECIMO.

Několik slov o Jean-Camille Uringovi

Jean-Camille Uring je od roku 2006 členem výkonného výboru Fives. Svou kariéru ve Fives Group zahájil v roce 1975 poté, co absol-

voval „École Centrale des Arts Manufactures“ v Paříži.

Jean-Camille Uring nejprve nastoupil do Fives Group jako inženýr v Heurtey-Métallurgie (nyní Fives Stein). V roce 1984 se stal ředitelem Fives Celes, specializované na indukční vytápěcí systémy. V roce 1998 se stal pracovníkem COO Fives Cinetic, výrobní a technologické divize Fives Group, která je vůdčím činitelem v oblasti automatizace, montážních procesů a obráběcích center. Následně se pak stal členem výkonného výboru Fives.

Pan Uring má vynikající zkušenosti v oborových asociacích. V roce 2013 byl opětovně zvolen na druhé dvouleté období prezidentem francouzské asociace SYMOP, kde se soustřeďuje na sjednocování postupu podnikatelů v oblasti výrobních technologií s cílem zajišťovat silné kolektivní akce.

Před svým zvolením prezidentem byl Jean-Camille Uring členem Rady CECIMO. V jeho práci mu budou na pozici viceprezidentů asistovat Dr. Frank Brinken (Švýcarsko), CEO



Giancarlo Losma v čele Technického výboru CECIMO

Starrag Group Holding AG, dále pan Giancarlo Losma (Itálie), prezident společnosti Losma S.p.A., a pan Jarmo Hyvönen (Finsko), senior advisor firmy Fastems OY AB.

Priority nového prezidenta

Po svém zvolení Jean-Camille Uring uvedl: „Potřebujeme zaměřit pozornost na další objasňování strategického významu našeho odvětví jak ve vztahu k evropským autoritám, tak i k veřejnosti. Budu všechny přesvědčovat o tom, že **výroba a reindustrializace musí být trvalou hlavní prioritou ekonomické politiky EU.**“ Nový prezident se dále domnívá, že pozornost, kterou věnuje EU progresivním výrobcům, dává průmyslu obráběcích strojů šanci prosazovat své požadavky ještě hlasitěji a odvážněji.

Hlavním cílem Jean-Camille Uringa je **zajistit, aby politika, regulativy a sociální podmínky byly na takové úrovni, aby stimulovaly prosperitu výrobců obráběcích strojů cestou inovací.** Dodává: „Víme, co je třeba k udržení světové konkurenceschopnosti našeho odvětví. V **agendě CECIMO v současnosti dominuje energetická úspornost, inovace, přístup na trhy, dovednosti, odborný výcvik a dohled nad trhy.**“

Na operativní úrovni plánuje pan Uring jako strategickou prioritu CECIMO zaměřit pozornost Evropské komise na tyto čtyři pilíře průmyslové politiky:

1. Investování do inovací

CECIMO hájí zájem odvětví v rámci **Koncepce Horizon 2020** a bude zajišťovat, aby obráběcí stroje jako strategicky významné odvětví byly prioritou při tvorbě regionálních koncepcí. CECIMO bude pokračovat v dialogu s pracovní skupinou EU ustavenou k tématu **pokročilých výrobních technologií.** Členové pracovní skupiny zpracovávají **koncepci podpory investic do výrobních zařízení.**

CECIMO bude dále podporovat **iniciativu Blue Competence Machine Tools**, která poskytuje zákazníkům spolehlivý standard k mě-



Jean-Camille Uring

ření **udržitelosti a k úsporám kapitálových výdajů.** CECIMO je prvním strojírenským sektorem, jenž přišel s iniciativou **udržitelosti na evropské úrovni.**

2. Zlepšení tržních podmínek

CECIMO nadále hájí potřebu **zjednodušení soustavy regulací a redukce zbytečných zátěží výrobců.** CECIMO se věnuje lobování, pokud jde o potřebu zjednodušení a zefektivnění rámce tržní udržitelosti v Evropě, který vymezuje mantinely, v nichž se výrobci pohybují.

CECIMO bude v dohledné době prezentovat ve Směrnici Ecodesign spolehlivou metodiku implementace samoregulace.

Pokud jde o mezinárodní trhy, budeme v těsné součinnosti s EU sledovat **bilaterální obchodní rozhovory vedené EU zejména s Indií a USA.** Vedle politických nástrojů CECIMO též disponuje tržními nástroji, jako je **mezinárodní veletrh EMO a asijská výstava EMTE & EASTPO s cílem vyrovnat podmínky podnikání pro své členské společnosti, které hodlají exportovat.**

3. Přístup k financím a kapitálu

CECIMO bude nadále dodávat vstupní data Evropské komisi a Evropské investiční bance, požadující **mobilizaci veřejných i soukromých fondů ve prospěch podnikání ve výrobní sféře.**

Směrnice EU k energetické efektivnosti bude též v centru pozornosti CECIMO, protože má potenciál mobilizovat národní podporu opatření stimulačních **investic do energeticky efektivních výrobních systémů.**

4. Lidský kapitál a dovednosti

Manifest dovedností zveřejněný CECIMO v říjnu 2013 sděluje průmyslové sféře, jaké výzvě v oblasti profesních dovedností čelí. Je základem k postupnému prosazování našich strategických poselství na úrovni tvůrců politiky v Bruselu, jakož i prostřednictvím národních asociací v našich členských zemích.



Luigi Galdabini nový viceprezident CECIMO

CECIMO nedávno spustilo projekt **DESIGN-MTS**, zaměřený na **zvýšení informovanosti o nejlepších postupech odborné přípravy v průmyslu obráběcích strojů.** Projekt pomůže oživit ‚udržitelný image‘ tohoto odvětví ve všech členských zhmocovacího řetězce, jakož i vůči tvůrcům politiky a společnosti jako celku.

Zastoupení Itálie ve vedení CECIMO bylo posíleno

Prezident italské asociace **UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE** sdružující výrobce obráběcích strojů, robotů a automatických systémů, **pan Luigi Galdabini, opouští na základě listopadových voleb vedení Technického výboru CECIMO, aby se stal viceprezidentem jeho představenstva.** Pan Galdabini je předsedou představenstva významného strojírenského podniku **GALDABINI S.p.A.** se sídlem v Cardano al Campo v provincii Varese. Bezprostředně po svém zvolení prohlásil: „**Globalizace trhu a rostoucí konkurence ze strany asijských výrobců, především čínských, přinutila evropské konstruktéry k přijetí širší a otevřenější vize vlastního oboru. Za svou osobu mohu tudíž prohlásit, že budu i nadále pokračovat v tom, co jsem činil až doposud, a co se stane mým ještě naléhavějším úkolem z pozice viceprezidenta CECIMO, totiž úzce spolupracovat s kolegy delegáty národních strojírenských asociací sdružených v CECIMO na vytvoření politiky záchrany evropského průmyslu jako nenahraditelné hodnoty a na propagaci značky kvality Made in Europa.**“

Vedení Technické komise CECIMO přebírá po panu Galdabinim pan **Giancarlo Losma, významný podnikatel z Bergama, prezident společnosti LOSMA S.p.A.** se sídlem v Curnu a současně prezident Italské národní federace asociací výrobců nástrojů určených pro tovární i řemeslnou výrobu **FEDERMACCHINE.** I on už má značné zkušenosti z práce v CECIMO, jehož byl v minulosti po jedno funkční období prezidentem.

www.ucimu.it
www.cecimo.eu

Organizace strojírenských výstav EMO je potvrzena až do roku 2027

Evropská asociace průmyslu obráběcích strojů (CECIMO), vlastník značky EMO, podepsala smlouvu s Německou asociací výrobců obráběcích strojů (VDW) a s Fondazione UCIMU – Sistemi per produrre, výkonnou složkou Italské asociace výrobců obráběcích strojů, robotů a automatizovaných systémů, ve věci zabezpečení organizace příštích šesti výstav EMO.

Výstavy EMO budou pořádány v tomto pořadí:

- 2015: Miláno – Itálie
- 2017: Hannover – Německo
- 2019: Hannover – Německo
- 2021: Miláno – Itálie
- 2023: Hannover – Německo
- 2025: Hannover – Německo
- 2027: Miláno – Itálie

EMO: Hlavní mezinárodní veletrh pro průmysl obráběcích strojů

Veletrh EMO pokrývá veškerou šíři celosvětového trhu s obráběcími stroji. Na poslední výstavě v Hannoveru, konané od 16. do 21. září 2013, prezentovalo více než 2 100 vystavovatelů ze 43 zemí své inovace uživatelům z celého světa pod sloganem „Inteligentní výroba“. Za šest dní EMO přilákalo téměř 145 tisíc návštěvníků z více jak 100 zemí světa. Návštěvníků ze zemí mimo Německa bylo přes 50 tisíc, tedy jeden ze tří.

Dlouhotrvající úspěšné partnerství

VDW a UCIMU jsou členské asociace CECIMO a reprezentují dvě nejdůležitější země Evropy, pokud jde o výrobu a spotřebu obráběcích strojů. Obě asociace mají vynikající zkušenosti s organizováním EMO pod patronací CECIMO a CECIMO je velmi spokojeno s tím, že užitečná spolupráce bude pokračovat i nadále.

VDW, sídlící ve Frankfurtu nad Mohanem, zastupuje zájmy německých výrobců obráběcích strojů více než 120 let. Má kolem 280 členů sdružených na bázi dobrovolnosti, kteří představují cca 90 % celkového objemu tržeb tohoto odvětví. VDW organizuje výstavy světových výrobců obráběcích strojů a disponuje více než devadesátiletou zkušeností s organizací obdobných výstavních akcí.

UCIMU-Sistemi per produrre je italská asociace výrobců obráběcích strojů, robotů, automatizovaných systémů a jejich prvků (NC, nástrojů, komponentů, příslušenství). Oficiální reprezentant sektoru, UCIMU-Sistemi per produrre, sdružuje dnes více než 200



členských společností. Tým UCIMU se svými mnohaletými zkušenostmi s organizací předchozích výstav EMO je nanejvýš vhodný pro uspořádání výstavy EMO MILANO 2015.

„Pojďme tvořit budoucnost“ na EMO Milano 2015

Itálie bude hostit výstavu EMO 2015 v prestižním výstavním centru Fiera Milano ve dnech 5. až 10. října 2015. Návštěvníci mohou očekávat, že zde naleznou stroje, jež jsou schopné tvořit budoucnost: řezací zařízení umožňující vyrobit cokoli si kdo představí, technologie zlepšující kvalitu života a mnoho jiného. Široká nabídka prezentovaných obráběcích strojů přiláká uživatele ze všech sektorů založených na systémech opracování kovových materiálů. **Na výstavě EMO Milano 2015 se očekává rekordní počet návštěvníků, protože se uskuteční v průběhu závěrečných dnů Expo Milano 2015 a také vzhledem k tomu, že italská vláda souhlasila s refinancováním na základě tzv. Sabatinioho zákona, který podporuje nákupy obráběcích strojů v Itálii.**

Několik slov k historii vzniku veletrhu EMO

Od svého založení v roce 1950 se CECIMO zavázalo k celosvětové propagaci průmyslu obráběcích strojů. Od roku 1951 proto organizuje výstavy obráběcích strojů. Poprvé byla výstava s názvem EMO (Exposition de la Machine-Outil) uspořádána v Paříži v roce 1975. Veletrhy EMO se konají každý lichý rok a v roce 2003 byl původní cyklus (Hannover-Paříž-Hannover-Miláno) modifikován na Hannover-Miláno. **Známka EMO® je registrována CECIMO a dostává se jí podpory od jejich patnácti členských národních asociací.**

www.cecimo.eu



EMO Hannover 2013

Generálním komisařem veletrhu EMO Milano 2015 – světové přehlídky výrobců obráběcích strojů – byl jmenován Pier Luigi Streparava



Pier Luigi Streparava – generální komisař EMO Miláno 2015

Vystavovatele a návštěvníky přivítá milánský veletrh EMO ve dnech 5. – 10. října 2015 ve výstavních prostorách Fiera Milano.

Pan Pier Luigi Streparava byl jmenován generálním komisařem této výstavy během Valného shromáždění CECIMO, které se uskutečnilo počátkem listopadu ve Vídni, a byl mu tím svěřen nelehký úkol nejen dohlížet na organizační přípravu přímo v Miláně, ale propagovat tento veletrh prostřednictvím road-show tiskových konferencí, jež proběhnou v celé řadě významných center strojírenského průmyslu ve světě.

Do zahájení veletrhu sice zbývají ještě celé dva roky, ale italský organizační tým již s předstihem zahájil přípravné práce, aby se událost, která nepochybně do Milána opět přiláká stovky tisíců návštěvníků, zaskvěla v plném lesku a potvrdila svůj statut nejprestižnější a zcela neopakovatelné události mezi strojírenskými veletrhy v sektoru obráběcí techniky a technologie.

Italská asociace UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, jako sdružení výrobců obráběcích strojů, robotů a automatických systémů, svěříla uspořádání této výstavy už tradičně specializované společnosti EFIM-ENTE FIERE ITALIANE MACCHINE, která má s organizací EMO bohaté zkušenosti.

Pier Luigi Streparava (ročník 1942) není ve světě obráběcí techniky žádným nováčkem. V současné době působí ve funkci předsedy představenstva společnosti Streparava, S.p.A. se sídlem v Andru, poblíž Brescie. Jeho společnost patří k leaderům v oblasti výrobních systémů a komponentů pro automobilový průmysl. V minulosti vykonával pan Streparava také funkci prezidenta Evropské asociace výrobců obráběcích strojů CECIMO, jehož představenstva je dosud členem. V asociaci UCIMU, kde je rovněž členem představenstva,

vykonává funkci finančního ředitele. V letošním roce byl navíc zvolen prezidentem Italsko-čínské obchodní komory.

„Výrobní stroje budoucnosti spolu s avantgardními technickými řešeními umožňují zrealizovat to, o čem naši otcové pouze snili. Moderní technologie, které významným způsobem ovlivní kvalitu lidského života, budou centrem zájmu na veletrhu EMO 2015 v Miláně, jenž nepochybně úspěšně naváže na minulý milánský ročník 2009. Během něho navštívilo výstaviště 124 660 návštěvníků, z nich přes 40 % přijelo

ze zahraničí, přesněji z 99 zemí světa. Úspěchy 1.400 vystavovatelů ze 39 zemí tehdy sledovalo a nadšeně komentovalo přes 400 odborných novinářů. EMO 2015 bude rozhodně těžit i ze skvělého načasování na závěrečné dny světové výstavy EXPO 2015. Již dnes můžeme zaručit, že kromě moderního výstaviště, jehož kvality měla řada vystavovatelů už v minulosti možnost ocenit, bude doslova celé Miláno žít kulturními i společenskými událostmi zcela mimořádného charakteru, které učiní jeho návštěvu nezapomenutelnou.“

Vrcholná schůzka CEO k EMTE & EASTPO 2014

Výstava obráběcích strojů v Šanghaji vyvolává v Evropě velký zájem

CECIMO, Evropská asociace výrobců obráběcích strojů, spolu s organizačními partnery Výstavy EMTE & EASTPO, která se bude konat v příštím roce, připravuje setkání určené pro přední uživatele obráběcích strojů v Číně a zbytku Asie. **Summit CEO se bude konat 15. června 2014 v Šanghaji a jeho hlavním tématem bude „Všeobecně prospěšný růst prostřednictvím umění vyrábět“.**

Pan Filip Geerts, generální ředitel CECIMO, objasňuje důvody konání první evropské výstavy obráběcích strojů na asijském kontinentě: *„Výstava EMTE-EASTPO bude představovat vynikající přehlídku nejmodernějších technologií evropských a jiných zahraničních výrobců obráběcích strojů. Jako doplněk výstavy uspořádáme jednodenní schůzku za účelem lepšího sdílení informací a prohloubení dialogu s asijskými a zejména čínskými uživateli obráběcích strojů.“*

Pan Geerts dále dodává: *„Summit CEO umožní setkání asi 300 předních výrobců obráběcích strojů s jejich zákazníky. Věříme, že schůzka přinese přidanou hodnotu, neboť je určena k projednání záležitostí, které jsou pro ně významné. Doufáme, že tato platforma povzbudí spolupráci a propojení mezi oběma těmito skupinami.“*

Pan Jan Borgonjon, prezident poradenské společnosti pro Čínu, která je partnerem summitu, doplnil: *„Diskuse se soustředí na globální trendy, nejlepší přístupy a další záležitosti, které mají dopad na zpracovatelský průmysl Číny. Témata budou zahrnovat globální výrobní trendy, výzvy vycházející ze sloganu „umění vyrábět“ v Číně, přístupy k problému lidských zdrojů, aplikace inovací a high-tech řešení zaměřených na úspěšnou výrobu a otázky, jak dosáhnout ziskovosti při využití nejmodernějších výrobních technologií.“*

Konference se zaměří na čtyři hlavní témata:

- Stav „umění vyrábět“: globální trendy a Čína
- Hlas zákazníků: perspektivy výrobců a dodavatelů
- Provozní předpoklady: lidské zdroje, trénink, financování a služby
- Inovační řešení: využití nejmodernějších technologií pro efektivní výrobní operace.

Bude uspořádán mezinárodní panel expertů, kteří budou na konferenci prezentovat svůj odborný pohled a podělí se o zkušenosti.

www.emte-eastpo.com

EMTE | EASTPO

Machine Tool Exhibition
SHANGHAI 14-17 JULY 2014

Výstava vybízí evropské skupiny k participaci.

Konference CEO je jednou z platform EMTE & EASTPO 2014 určených ke sdílení poznatků. Organizátoři přehlídky, tj. CECIMO a Shanghai EASTPO Culture Development Co., Ltd., připravují rovněž řadu technických seminářů a workshopů. Výstava bude uspořádána v šanghajském Novém mezinárodním Expo Centru (SNIEC) od 14. do 17. července 2014.

Podle pořadatelů výstavy zájem mezinárodních výrobců obráběcích strojů roste. CECIMO a jeho 15 národních členských asociací se zavázaly, že tuto akci plně podpoří.

Pan Martin Kapp, bývalý prezident CECIMO a předseda VDW, německé asociace výrobců obráběcích strojů, potvrdil podporu na tiskové konferenci konané během EMO 2013 v Hannoveru. Zdůraznil, že: ...

CECIMO

Asociace CECIMO se od svého vzniku v roce 1950 zavázala k celosvětové podpoře evropského průmyslu obráběcích strojů a k pořádání výstav evropských obráběcích strojů. Poprvé byla taková výstava organizována v Paříži v roce 1975 pod názvem EMO. CECIMO si tuto značku zaregistrovalo. Tuto aktivitu podporuje 15 členských organizací CECIMO, které reprezentují a podporují zájmy přibližně 1 500 evropských firem, zajišťujících 99 % evropské produkce obráběcích strojů a 31 % jejich celosvětové výroby. Více jak tři čtvrtiny výroby CECIMO je určeno na export, přičemž polovina je vyvážena mimo Evropu.

www.cecimo.eu

EASTPO

Šanghajská EASTPO Culture Development Co., Ltd je přední výstavní společnost v Číně specializující se na zajištění kvalitní platformy výměny obchodních informací pro odvětví strojírenství. Od roku 1999 je organizátorem šanghajského mezinárodního strojírenského veletrhu (EASTPO). Tato výstava je dobře známa mezi vystavovateli a odběrateli strojních zařízení.

www.eastpo.net

MP Organization

MP Organization Pte Ltd je dceřinou společností MP International Group. Byla založena v roce 1987 a specializuje se na organizaci výstav, konferencí a speciálních akcí. Zorganizovala a řídila více než 1 000 národních, regionálních a mezinárodních akcí, včetně týdenního setkání leaderů Asia-Pacific Economic Cooperation (APEC) v roce 2009. Je předním mezinárodním organizátorem obchodních veletrhů, včetně ITMA a ITMA ASIA. MP má sídlo v Singapuru a kanceláře v zemích Asie a Evropy.

www.mpinetwork.com

„výstava EMTE & EASTPO je velmi dobrou platformou, na níž mohou evropští výrobci obráběcích strojů předvést v Číně své nejnovější výrobky a naše národní asociace jim na výstavě poskytnou silnou podporu. K dnešku máme potvrzenou skupinovou účast z České republiky, Německa, Itálie, Španělska, Švédska a Švýcarska.“ Z předních evropských výrobců

potvrdili svůj zájem například firmy Bystronic, Starrag, Agie Charmilles, Carl Zeiss a Fastems.

Společná expozice představí vysoký standard kvality v Evropě, aplikuje striktní pravidla pro výběr vystavovatelů a zajistí ochranu intelektuálního vlastnictví výrobců a demonstrování exponátů za chodu.

Exponáty budou též prezentovány podle výrobních sektorů zahrnujících vedle obráběcích strojů též přesné nástroje, díly a komponenty, příslušenství, výrobní a procesní automatizaci, metrologii, zajištění kvality a služeb.

www.emte-eastpo.com
sales@emte-eastpo.com

Podíl evropských obráběcích strojů na světové produkci roste

Obchod naznačuje dobré perspektivy

V průběhu generálního shromáždění, které se konalo ve Vídni 9. listopadu 2013, potvrdil Ekonomický výbor CECIMO následující skutečnosti:

- **Odhaduje se, že evropská produkce obráběcích strojů v roce 2013 dosáhne hodnoty 22,3 mld. Euro.**
- Pozitivní výsledky úspěšného veletrhu EMO Hannover 2013 a blížící se výstava obráběcích strojů EMTE & EASTPO 2014 v Šanghaji nabízejí tomuto sektoru dobré perspektivy.
- Požadavek energetické efektivity a výzva ke zlepšování úrovně dovedností zaměstnanců v oboru, kterým průmysl čelí, stejně jako jednání o transatlantickém obchodním a investičním partnerství jsou na seznamu priorit CECIMO.

Ekonomická situace

Slabá podnikatelská důvěra v rozvinutých ekonomikách a zpomalený růst nově se rozvíjejících trhů ovlivňují globální výrobu obráběcích strojů. Návrat ekonomického růstu v EU ve druhém čtvrtletí 2013 dává nicméně evropskému odvětví obráběcích strojů důvod k opatrnému optimismu. CECIMO předpovídá, že **růst výroby se upevní a produkce v roce 2013 dosáhne hodnoty 22,3 mld. Euro.**

Evropské obráběcí stroje jsou v globálním měřítku úspěšné a zvyšují svůj podíl na celosvětové produkci. CECIMO odhaduje, že jejich podíl na globální produkci za rok 2013 dosáhne 34 %, zatímco v roce 2012 činil tento podíl 32 %.

Navzdory postupnému ekonomickému uzdravování zůstávají investice do výrobního zařízení v Evropě utlumeny. Spotřeba produktů CECIMO v roce 2012 činila 12,3 mld. Euro. Pro rok 2013 odhadujeme, že se spotřeba obráběcích strojů stabilizuje a v příštím roce začne růst. Lehké zlepšení přísunu domácích zakázek, které nastalo ve druhém čtvrtletí 2013, svědčí ve prospěch reálnosti tohoto výhledu.

Vývoz obráběcích strojů v rekordním objemu 18,8 mld. Euro v roce 2012 odráží vynikající

exportní výkonnost tohoto odvětví. Zpomalení růstu rozvíjejících se trhů, které jsou pro evropské obráběcí stroje rozhodující, ovšem ovlivnilo předpoklady na rok 2013. Export za rok 2013 je odhadován v objemu 18,3 mld. Euro, což by byl druhý nejlepší výsledek v historii.

EMO Hannover 2013 a EMTE & EASTPO 2014

Úspěch veletrhu EMO Hannover, který se konal od 16. do 21. září 2013, prokázal vedoucí světovou pozici evropského průmyslu obráběcích strojů. **Šestidenní výstava pod heslem „Inteligentní výroba“ přilákala téměř 145 tisíc návštěvníků z více jak 100 zemí.** „Veletrh EMO Hannover 2013 znovu ukázal inovativnost a univerzálnost sektoru obráběcích strojů. Výstava poskytla 2100 vystavovatelům ze 43 zemí skvělou příležitost prezentovat své výrobky“ komentuje Frank Brinken, předseda ekonomického výboru CECIMO a CEO Starrag Group. Výstava nicméně znamenala pro sektor ještě mnohem více: podle skutečného průzkumu prohlásil jeden z pěti návštěvníků, že na výstavě uzavřel objednávku, a stejné procento zamýšlí nákup uskutečnit následně.

Trh obráběcích strojů se v poslední dekádě velmi rozšířil a nově industrializované země se dostaly do zorného pole výrobců a obchodníků. S cílem poskytnout evropským obráběcím strojům v Asii tržní platformu bude v **šanghajském New International Expo Centre uspořádána od 14. do 17. července 2014 výstava EMTE & EASTPO.** „Evropští výrobci obráběcích strojů mají velký zájem na vysoce kvalitní přehlídce, která umožní oslovit potenciální asijské zákazníky“ potvrdil pan Jean-Camille Uring, nově zvolený prezident CECIMO.

Politika sektorových priorit

Stárnoucí populace v kombinaci s požadavky výroby 21. století vytváří **nedostatečnou nabídku dovedností a kvalifikací.** To představuje rostoucí hrozbu pro rozvoj evropského odvětví obráběcích strojů. Pan Martin Kapp, bývalý prezident CECIMO, objasňuje: „Výrobci obráběcích strojů mají potíže s nalezením

schopných lidí pro každodenní výrobu sofistikovaných výrobků. Komplexnost moderní výroby zvyšuje požadavky jak na technické, tak na průřezové dovednosti, které bohužel vzdělávací soustava není schopna dodat.“ Proto **Manifest dovedností CECIMO a jeho Cestovní mapa & Akční plán dovedností volají po koordinované akci napříč zeměmi EU a urgují oživení spolupráce mezi průmyslem, vládami a univerzitami s cílem zhodnotit lidský kapitál, nepostradatelný pro budoucnost evropského průmyslu obráběcích strojů.**

Energetická efektivnost je rovněž na předním místě seznamu priorit CECIMO. Směrnice Evropské komise Ecodesign poskytuje průmyslu celé EU konzistentní pravidla ke zlepšení energetického dopadu výrobků na životní prostředí a k předcházení přijímání nesourodé legislativy, která by byla překážkou pro vnitřní trh EU. Víze CECIMO a Směrnice Evropské komise, pokud jde o udržitelnost a konkurenceschopnost, jsou naprosto kompatibilní. Vezmeme-li ale v úvahu, že sektor obráběcích strojů zahrnuje zhruba 400 kategorií výrobků a 2000 modelů s odlišnými technickými charakteristikami, pak jednotný přístup k regulaci, který Směrnice nabízí, by byl neefektivní a ztěžoval by konkurenceschopnost sektoru. Sektorově diferencovaná metodika implementace Směrnice by tedy byla z hlediska generování benefitů pro celý průmysl nevhodnější. Proto **CECIMO a jeho členské asociace navrhuji flexibilní a nákladově efektivní samoregulační iniciativu jako alternativu k závazným mandatorním opatřením vnučeným administrativou EU.**

Nakonec, ale nikoli na posledním místě z hlediska důležitosti: pro rozvoj evropského průmyslu obráběcích strojů vyvážejícího do asi 200 různých států je existence volného a co do podmínek rovného trhu naprosto zásadní. Proto **CECIMO vítá zahájení jednání o Transatlantickém obchodním a investičním partnerství (TTIP) s druhým nejvýznamnějším exportním trhem, USA.** Mezinárodní obchodní dohody, které vstoupily v platnost, minimalizují úlohu tarifů v bilaterálním obchodu s průmyslovým zbožím. Proto se TTIP musí zaměřit na zbývající netarifní bariéry. „Zatímco tarifní sazby jsou nízké, technické bariéry se mohou stát vážnou překážkou otevření trhu. Odstranění těchto překážek obchodování může vést k růstu výměny zboží a výnosů jak na firemní, tak na národní úrovni,“ soudí Filip Geerts, generální ředitel CECIMO.

www.cecimo.eu

CECIMO předpokládá v roce 2013 stabilní růst

CECIMO prezentovalo současný stav evropského průmyslu obráběcích strojů na veletrhu EMO Hannover 2013:

- Veletrh EMO Hannover potvrdil vedoucí pozici Evropy v oblasti inteligentních výrobních strojů
- Evropská produkce obráběcích strojů podporovaná 14% nárůstem exportu vzrostla v roce 2012 o 8% a dosáhla hodnoty 22,6 mld. Eur
- CECIMO sleduje politiku, kde prioritami je technologický rozvoj, dovednosti pracovníků, přístup k financování a volný vstup na trhy.

EMO Hannover 2013

Veletrh EMO Hannover, nejdůležitější světová přehlídka strojírenství, prokázal znovu, že Evropa má předstih ve výrobních technologiích. Pan Carl-Martin Welcker, generální komisař EMO Hannover 2013, řekl: „Evropský průmysl obráběcích strojů, který zaujímá vedoucí pozici v inteligentní a zdrojově úsporné výrobě, vytyčuje v souladu s koncepcí EU 2020 cestu k budoucí konkurenceschopné, zdrojově úsporné a nízkouhlíkové výrobě.“

CECIMO zorganizovalo sérii setkání zástupců asociací výrobců obráběcích strojů a Evropské komise s cílem vyhodnotit poslední vývoj v oblasti hospodářství a technologií, jakož i regulativní a politické trendy na globálním trhu obráběcích strojů.

Hlavní událostí na EMO byla tzv. **Blue Competence Show**, během níž evropské producenty obráběcích strojů předvedli na zvláštním stánku svá energeticky a zdrojově efektivní výrobní řešení. Tato iniciativa propojila téměř 400 společností ve 29 sektorech průmyslu s cílem předvést energeticky a zdrojově efektivní řešení. CECIMO má zvláštní sekci pro energetickou efektivnost, jež působí na celoevropské úrovni.

Ekonomická situace

Pro evropský export obráběcích strojů byl rok 2012 rokem rekordním. Byla vyvezena produkce obráběcích strojů v hodnotě 18,8 mld. Eur. Výborný exportní výkon umožnil, aby výroba vzrostla o 8%. Pomalu se zlepšující ekonomická situace v Evropě a globální rozvoj podpořily prognózu, že v roce 2013 bude tento trend pokračovat a hodnotou 22,6 mld. Eur dosáhne produkce úrovně srovnatelné s rokem předešlým.

V globálním měřítku zůstává Evropa největším producentem CNC strojů. **Odhad CECIMO pro rok 2013 ukazuje na mírný nárůst v měřítku globálního trhu – z 32% v roce 2012 na 34% v roce 2013.** Frank Brinken, předseda Ekonomického výboru CECIMO a skupiny CEO Starrag, to komentuje takto: „Evropské obráběcí stroje jsou vyráběny vysoce inovativním průmyslem. Po strojích je poptávka po celém světě vzhledem k jejich nákladově úsporným výrobním technologiím, které prokazují svoji konkurenceschopnost. Veletrh EMO Hannover 2013 znovu ukázal velkou globální poptávku po našich inteligentních výrobních systémech.“

Přes postupné ekonomické zotavování v Evropě není v podnicích zpracovatelského průmyslu patrna žádná výrazná investiční aktivita. **V roce 2012 činila spotřeba obráběcích strojů v Evropě něco přes 12 mld. Eur. Pro rok 2013 čekáme spotřebu mírně pod touto hodnotou.**

Sektor obráběcích strojů je vystaven celosvětové soutěži. Klíčovou roli v dalším růstu evropského průmyslu obráběcích strojů hraje **volný přístup na cizí trhy a internacionalizace.** S cílem podpořit ambice oboru směrem na asijský trh bude od 14. do 17. července 2014 uspořádána v **šanghajském Novém mezinárodním výstavním centru výstava EMTE & EASTPO Machine Tool Exhibition.** Pan Jean-Camille Uring, výkonný ředitel Fives Group a nově zvolený prezident CECIMO, zdůrazňuje: „Bude to prezentace vysoké kvality, představující skvělé místo pro setkání výrobců obráběcích strojů s jejich potenciálními zákazníky.“

Priority evropské strategie CECIMO

Evropskou komisí zveřejněné **Sdělení o průmyslové politice (Industrial Policy Communication – IPC)** stanovilo ambiciózní cíl – **zvrátit dosavadní trend poklesu úlohy průmyslu v Evropě a zvýšit jeho podíl na tvorbě hrubého domácího produktu ze současných asi 16% do roku 2020 až na 20%.** Dosažení tohoto cíle však vyžaduje konkrétní a jasné aktivity na mnoha úsecích. Bývalý prezident CECIMO pan Martin Kapp to vysvětluje takto: „Evropský průmysl obráběcích strojů se soustředil na domácí poptávku, která ale upadá. Ekonomická krize roku 2009 prudce omezila spotřebu těchto strojů prakticky ve všech zemích. **Dnes jsme dosáhli pouze 66% předkrizové výroby, přičemž této úrovně bylo dosaženo hlavně díky výbornému exportnímu výkonu. Domácí poptávka v mnoha členských zemích CECIMO je stále drasticky nízká.**“

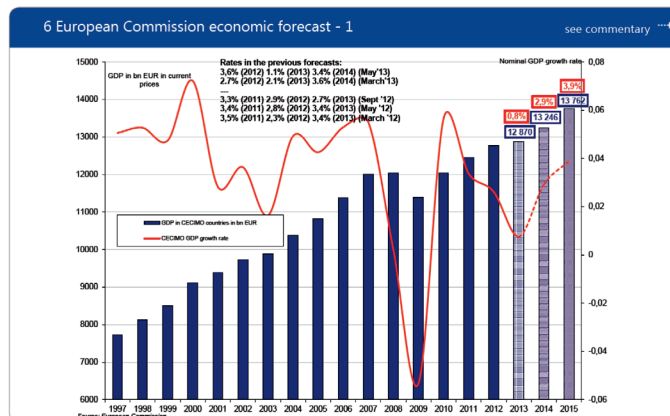
Industrial Policy Communication identifikuje tzv. „pokročilé výrobní technologie pro čistou výrobu“ jako prioritní oblast a CECIMO výrazně podporuje práci Task Force, kterou vytvořila právě Evropská komise.

Klíčovým sdělením CECIMO směrem k EU je, že výzkum a technologický transfer na úseku pokročilých výrobních technologií by měly být podporovány efektivními opatřeními dvojího druhu. Jednak musí být zavedena tzv. dynamizující opatření, zaměřená

zejména na Program EU Horizont 2020 a stimulační vytyčenou **Key Enabling Technology Strategy.** Dále by měla být zavedena tzv. „motorická opatření“, využívající evropské finanční nástroje k usnadnění realizace investic do high-tech zařízení. Pan Filip Geerts, generální ředitel CECIMO, to komentuje takto: „Pokračující stagnace evropské spotřeby obráběcích strojů je důsledkem nízké úrovně podnikatelské důvěry v kombinaci s nevýhodnými úvěrovými podmínkami v EU. V jihoevropských státech, nejhůře zasažených dluhovou krizí, zůstávají podmínky úvěrování krajně nepříznivé. To vyžaduje okamžitou akci k povzbuzení bankovního sektoru směrem k úvěrování výroby. Spotřebitelská poptávka je klíčový hnací moment inovací v průmyslu a zůstává rozhodujícím faktorem pro dlouhodobé udržení existujících zhodnocovacích řetězců v Evropě.“

Pokud jde o **úroveň dovedností lidského činitele,** byl zveřejněn **Manifest dovedností CECIMO,** který upozorňuje, že **prospatná absence dovedností** se v rostoucí míře stává hrozbou pro budoucnost evropského průmyslu obráběcích strojů. Luigi Galdabini, předseda technického výboru CECIMO a výkonný ředitel firmy Cesare Galdabini S.p.A., objasňuje: „V důsledku pokračující technologické integrace a globalizace prudce rostou požadavky na technické a průřezové dovednosti. Evropské vzdělávací a průpravné systémy nejsou schopny dodávat průmyslu kádry disponující prakticky použitelnými dovednostmi, které obor nutně potřebuje.“ Manifest CECIMO vyzývá ke **koordinované akci napříč EU, která by soustředila pozornost na studijní a výcvikové programy přímo na místě výroby, podpořila učební poměry a vedla k lepší spolupráci mezi univerzitami a průmyslem s cílem spojit výuku s praxí.** CECIMO rovněž naléhá na synergii úsilí průmyslu, vlád a univerzit směrem k **vytváření programů celoživotního vzdělávání,** které je klíčem k pozvednutí existující úrovně dovedností a k tomu, aby know-how bylo předáváno nové generaci zaměstnanců.

Z podkladů CECIMO připravila
Dr. Blanka Markovičová
www.cecimo.eu



Prognóza hospodářského vývoje Evropské komise počítá se stabilizací v roce 2013 a s postupným nárůstem do roku 2015.

Korporátní odpovědnost a udržitelnost v průmyslu obráběcích strojů

CECIMO a jeho partnerský projekt DESIGN-MTS usnadní podnikům tvorbu strategie

Evropská asociace průmyslu obráběcích strojů (CECIMO) spolu s koordinátorem projektu Universitou Degli Studi di Macerata a partnery CSR Europe, Central Europe Initiative (CEI), Istituto di Ricerche Economiche e Sociali (IRES) a University of Nottingham, odstartovalo v létě **evropský projekt DESIGN-MTS**. Projekt má za cíl umožnit podnikům evropského průmyslu obráběcích strojů osvojit si strategický přístup ke **korporátní sociální odpovědnosti (CSR)** a udržitelnosti. Projekt DESIGN-MTS bude identifikovat nejlepší podnikatelské praktiky na úseku CSR a udržitelnosti vývoje a předávat je z jedné platformy a v jednotné formě k dalšímu využití.

Projekt se zaměřuje na čtyři oblasti: **zaměstnanost a dovednosti, demografické změny a aktivní stárnutí, výzva nedostatku pracovních míst, environmentální výzva**. Integrovaný strategický přístup k podnikání v těchto čtyřech oblastech je rozhodující pro konkurenceschopnost sektoru.

„Z pohledu CSR je průmysl obráběcích strojů jako klíčový dodavatel technologií vysoce strategickým sektorem podnikání, protože má potenciál multiplikovat dopady na různé sektory dodavatelských řetězců“ říká Filip Geerts, generální ředitel CECIMO.

Účastníky v tomto projektu jsou podniky vyrábějící obráběcí stroje, firmy z dodavatelských řetězců (automobilový průmysl, energetická zařízení, přístrojová technika pro zdravotnictví atd.), podnikatelské asociace, vládní úřady, občanské organizace a akademické instituce. Platforma skládající se z mnoha subjektů umožní uskutečňovat hloubkové analýzy existujících nástrojů, iniciativ a nejlepších praktik v CSR a v oblasti udržitelnosti (dovedností, tréninku, zaměstnatelnosti, veřejného image, inovací atd.). Projekt se stane nástrojem pro analýzy nejen praktik jednotlivých firem, ale i iniciativ na národní a evropské úrovni spuštěných národními asociacemi a CECIMO. Bude též zpracován přehled potřeb podniků průmyslu obráběcích strojů a výzev, kterým čelí v oblasti CSR a udržitelnosti.

Stefan Crets, výkonný ředitel projektového partnera CSR-Europe, komentuje situaci takto: *„DESIGN-MTS se zaměří na sociální a environmentální výzvy, kterým je vystaven průmysl obráběcích strojů. V důsledku návaznosti komplexu sektoru obráběcích strojů a ostatních zpracovatelských sektorů dodavatelského řetězce, např. automobilového průmyslu, tento projekt navíc napomůže posílení udržitelnosti dodavatelských řetězců v evropské výrobě.“*

Očekává se, že projekt pomůže rozvoji povědomí o korporátní odpovědnosti a udržitelnosti v sektoru obráběcích strojů tím, že zviditelní iniciativy a nejlepší praktiky sektoru a jeho dodavatelských řetězců v Evropě i na úrovni národní a regionální. *„CECIMO a jeho členské národní asociace jsou ochotny ujmout se vedení v CSR a udržitelnosti v Evropě, protože z toho budou mít užitek evropské podniky průmyslu obráběcích strojů“* dodává Filip Geerts.

<http://www.cseurope.org/scr-machine-tool-sector>

O Projektu DESIGN-MTS

Projekt DESIGN-MTS byl spuštěn 1. července 2013. Byl iniciován a zčásti zafinancován Evropskou komisí (kontrakt 333720). Je řízen Universitou Degli Studi di Macerata v partnerství s CSR Europe, CECIMO, Central Europe Initiative (CEI), Istituto di Ricerche Economiche e Sociali (IRES) a University of Nottingham.

Aktuální rozhovor na téma legislativy Evropské unie spojené s výrobními stroji

Úvod

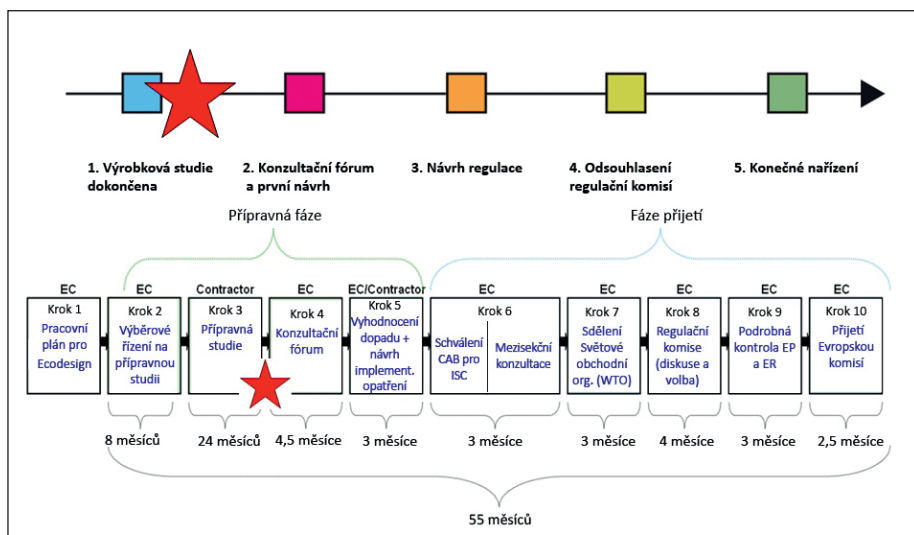
V roce 2009 byly výrobní stroje zahrnuty do pracovního plánu evropské směrnice pro výrobky spojené se spotřebou energie 2009/125/EC, jež obsahuje také odpovídající metodologii (MEErP). S tím souvisí rovněž **povinnost výrobců splňovat požadavky na snižování energetické náročnosti jejich výrobků**. Rámec těchto požadavků a termín jejich implementace je stále předmětem intenzivních jednání mezi Evropskou komisí a evropským svazem obráběcích strojů CECIMO. Současný vývoj situace se Vám pokusí objasnit **Ing. Jiří Vrhel ze Svazu strojírenské technologie**.



Pracovník expertního úseku SST Ing. Jiří Vrhel

■ Jak může Svaz strojírenské technologie přispět k tvorbě evropských legislativních požadavků na výrobní stroje?

Svaz strojírenské technologie spolu s dalšími členy evropského svazu CECIMO aktivně přispívá už od roku 2009 k tvorbě regulačního procesu poskytováním dat a podkladů, které jsou prezentovány evropským úředníkům a na konzultačních fórech. CECIMO spolu s podniky sdruženými v národních asociacích se zavázalo k tzv. **samoregulační iniciativě (Self-regulatory initiative SRI) environmentálních požadavků výrobních strojů**. Od té doby bylo podniknuto mnoho kroků k vyjasnění rozsahu a nastavení pravidel fungování SRI. Jako klíčový lze považovat výstup z letošního průzkumu, do kterého se zapojilo 115 společností z 11 zemí představujících 80% podíl evropské produkce výrobních strojů, z toho 7 z České republiky. Spolupráce s průmyslem je klíčová, protože se snažíme nalézt vhodné řešení v průmyslu představujícím stovky druhů výrobních strojů pro různé výrobní technologie. Navíc je nutno vyhovět individuálním požadavkům zákazníků na způsob jejich používání. To vše činí náš obor naprosto unikátním a těžko regulovatelným horizontálními požadavky na spotřebu elektrické energie tak, jak to známe třeba u bílého zboží, a proto volíme právě cestu samoregulace.



Chronologie

■ Co zajímavého z průzkumu vyplynulo?

Byla identifikována opatření s velkým dopadem na energetickou efektivitu. **Jedná se zejména o optimalizaci výrobních časů, stand-by management, optimalizaci chlazení/mazání řezu, zlepšení vlastností vřeten nebo hlavních pohonů.** 2/3 dotázaných odhadují potenciál pro zlepšení energetické efektivity všech nebo některých svých produktů jako vyšší než 5%. Ecodesign nepochybně zvýší náklady na výrobu stroje. Na druhé straně, změna v konstrukci stroje může kromě úspory energie přinést úsporu nákladů v jiných oblastech, jako například vyšší výkon díky efektivnějším pohonům, nebo zkrácení zahřívacích časů stroje, a tím prodloužit produktivní čas nebo zvýšit životnost čerpadel v případě regulace jejich výkonu v závislosti na požadované spotřebě. Celkové povědomí o ecodesignu a technické schopnosti ve firmách jsou vysoké, nicméně energetická efektivita není standardním cílem. Požadavky trhu na energeticky efektivnější stroje nejsou výrazné. **Plošně panuje neochota finančně přispívat na fungování SRI.** Zajímavá je ochota většiny firem **podpořit samoregulaci vlastními případovými studii.** 1/3 dotazovaných je dokonce ochotna poskytnout svá inovativní řešení. Potvrdilo se tedy, že v koncepci samoregulace má smysl pokračovat.

■ Jak vnímají zástupci Evropské komise komplexnost oboru výrobních strojů a možnou hrozbu v případě špatně nastavené regulace?

Problém je, že v Bruselu chtějí mít všechno podloženo čísly. Proto je svaz CECIMO opakovaně žádán o specifikace jednotlivých zlepšovacích opatření včetně exaktního vyjádření úspory energie. Stanovisko svazu CECIMO je, že není možné identifikovat jednoduchá horizontální opatření, která mohou být plošně použita pro všechny výrobní stroje. Byl vytvořen rozsáhlý seznam energeticky efektivních opatření diskutovaný na mezinárodní úrovni, který byl následně publikován v normě ISO

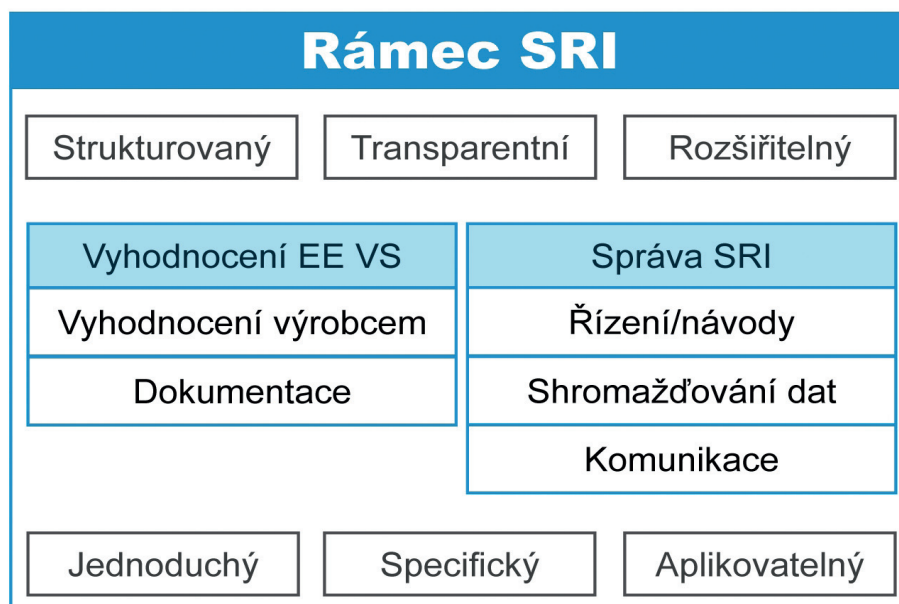
14955-1 v příloze A a B. Vzhledem ke komplexnosti oboru a velikosti trhu nemůže být tento seznam v současné době doplněn spolehlivými daty o úsporách energie pro žádné z uvedených opatření. Poskytnutí nepřesných dat by navíc vedlo ke špatnému vyhodnocení potenciálu úspory energie a mělo by zásadní vliv na neúspěch regulace. CECIMO odhaduje, že sběr potřebných dat zabere pět let od definování rozsahu a pravidel regulace. Na druhé straně plánuje Evropská komise zavedení regulace v mnohem kratším časovém horizontu – mluví se o roku 2015, což je ovlivněno zkušenostmi z jiných oborů, které se ovšem svým rozsahem nedají s výrobními stroji srovnávat. S regulací environmentálních požadavků mají například zkušenosti výrobci set-top boxů. Co se týče možné hrozby, domnívám se, že Evropská komise si je vědoma možného snížení konkurenceschopnosti evropských výrobců v případě špatně nastavené regulace, a proto

je se svazem CECIMO v neustálém kontaktu a snaží se najít vhodné řešení.

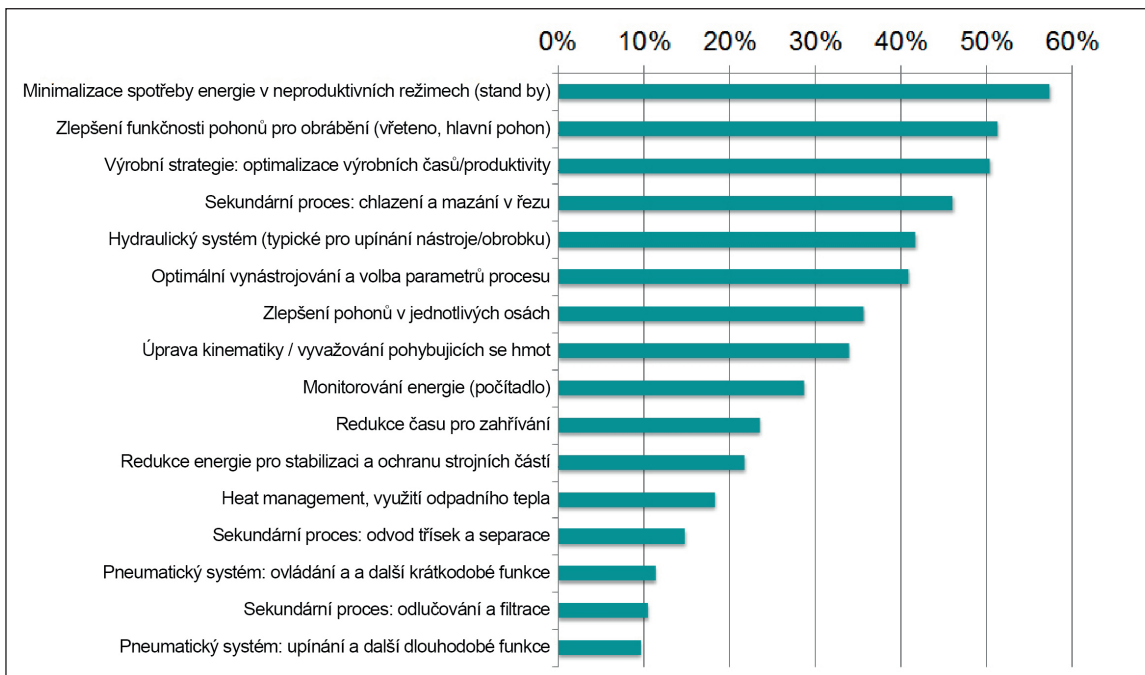
■ Nabízí se nějaké alternativní „rychlé“ řešení, které by v současné situaci Evropské komisi vyhovovalo?

Jedno takové možné řešení popisuje připravovaný koncept SRI tvořený dvěma pilíři: **vyhodnocováním energetické efektivity výrobních strojů a správou SRI.** Vyhodnocování energetické efektivity strojů by mělo být plně v rukou výrobců. Důvodem je, že hledisko energetické efektivity musí být zohledněno již ve fázi konstrukčního návrhu a každá společnost ví sama nejlépe, jaké opatření je vhodné pro konkrétní stroj. **První fází** vyhodnocování energetické efektivity výrobního stroje je **Vyhodnocení návrhu výrobního stroje.** Tato fáze je povinná a může vycházet například ze seznamu energeticky úsporných opatření obsažených v normě ISO 14955-1. V případě, že jsou k dispozici vhodná řešení, tak jejich dopad na energetickou efektivitu může být prokázán na základě katalogové hodnoty nebo informace od dodavatele, kvalifikovaným odhadem (výpočetem, simulací, měřeními) nebo možností použít tzv. „referenční hodnotu“ z checklistu poskytovaného správou SRI. Je také třeba vzít v úvahu nárůst produktivity, jestliže je prokazatelný.

Druhá fáze je Vyhodnocení podmínek a prostředí provozu. Někteří výrobci mají k dispozici podrobné informace o používání strojů přímo od koncového uživatele. To platí zejména pro zákazníky vyrábějící ve velkých sériích například ze sféry automobilového průmyslu. V takovém případě mohou být přesná data poskytnutá pro zlepšení energetické efektivity účelně využita pro dodávku nového stroje a také zahrnuta do SRI. Totéž platí pro zohlednění podmínek prostředí např. využití odpadního tepla stroje. **Tato fáze**



Rámec SRI



Energetická efektivita – opatření

je volitelná. Dokumentace z vyhodnocování energetické efektivity zůstává u výrobce.

Co by měla zajišťovat zmiňovaná správa SRI?

Správa SRI je nezávislý orgán, který by měl zaručit transparentní a bezproblémový chod samoregulace. Správa SRI poskytuje návody pro zapojené firmy a bude kontrolovat shodu s pravidly samoregulace, která by se postupně měla stát společným standardem na trhu výrobních strojů. Firmy dodají požadovaná data na základě vlastního vyhodnocení, které bude Správa SRI postupně shromažďovat. Postupem času bude možné identifikovat nejvhodnější opatření a poskytnout průměrné hodnoty nárůstu energetické efektivity. Tato informace může být použita pro výběr vhodných opatření pro firmy, které nechťejí vyhodnocovat individuální opatření. Tím by se měla aplikovatelnost SRI usnadnit hlavně pro střední a malé podniky. Opatření na snížení energetické efektivity, u nichž dojde k výrazné saturaci, nebo se de-facto stanou standardem trhu, musí být identifikována a seznam opatření aktualizován. Správa SRI také zajišťuje komunikaci mezi firmami, Evropskou komisí a ostatními zainteresovanými stranami.

Proč si myslíte, že takto nastavené vyhodnocování energetické efektivity bude fungovat?

Myšlenka samovyhodnocování a dokumentace o energetické efektivitě vlastně vycházejí z konceptu vyhodnocování bezpečnosti strojního zařízení vedoucího k vydání prohlášení ES o shodě, a tím i k zajištění možnosti opatřit výrobek značkou CE. Tento model v praxi dobře funguje a navíc je tak zajištěna podnikatelská svoboda firem a možnost reagovat na potřeby trhu, což by mělo být doprovázeno nárůstem energetické efektivity.

Znamená to tedy, že prokazování splnění legislativních požadavků na energetickou náročnost nebude vyžadovat žádné zvláštní označování?

Ano, samoregulační opatření jsou definována v ecodesignové směrnici, tudíž nejsou kladeny zvláštní požadavky na jejich značení. Konečné slovo má nicméně Evropská komise.

Jaké jsou očekávané úspory energie při takto nastavené samoregulaci?

Asociace CECIMO je přesvědčena, že samoregulace povede k prokazatelnému zvýšení energetické efektivity o 5 % v průměru za pět let od zahájení SRI v rámci celého sektoru výrobních strojů. Tyto údaje jsou podloženy již zmiňovaným průzkumem.

Musí být do samoregulace zapojeni všichni výrobci nebo platí výjimky?

Správně by se měli zapojit výrobci mající společně alespoň 75% podíl na trhu s tím, že musí být brány v úvahu také malé a střední podniky. Z toho vyplývá, že celá řada převážně malých podniků být zapojena nemusí, nic-

méně snahou svazu CECIMO je, nastavit samoregulaci tak, aby byla atraktivní i pro tyto podniky.

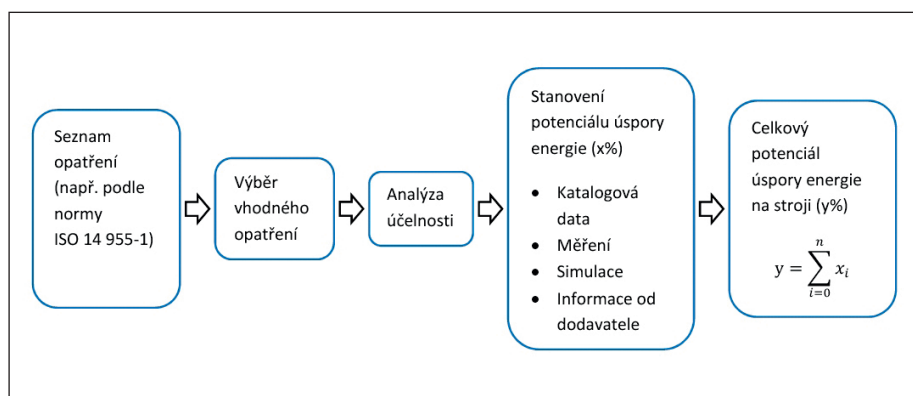
Co byste doporučil firmám, které se energetickou efektivitou začínají zabývat a hledají nejvhodnější řešení za přijatelnou cenu?

Každopádně radím postupovat jako při řešení jiných problémů. Použít selský rozum, pečlivě zanalyzovat potřeby zákazníka, možnosti podniku a různá opatření na zvýšení energetické efektivity. Na základě našich zkušeností z právě probíhajícího pro-

jektu „Ecodesign ve stavbě obráběcích strojů“, jehož koordinátorem je Fakulta strojní Českého vysokého učení technického v Praze, se dá hodně energie ušetřit bez výrazných investic. Vhodná řešení jsou například optimalizace spotřeby stlačeného vzduchu, změna parametrů řezných podmínek, nebo vhodný stand-by management. Vzhledem k rostoucímu zájmu o energeticky efektivnější komponenty se dá očekávat větší sériovost jejich výroby a tudíž i menší jednotková cena pro zákazníka. Naproti tomu ceny energií trvale rostou. Doporučuji výrobcům výrobních strojů, aby z nových poznatků o energetickém chování stroje vytěžili co nejvíce, a tím si vytvořili konkurenční výhodu.

V článku byly použity informace získané během řešení projektu „FR T13/655 – Ecodesign ve stavbě obráběcích strojů“ podporovaného Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR.

Rozhovor byl poskytnut pro časopis M+M Průmyslové spektrum, s povolením jehož šéfredaktora je nyní přetiskován.



Postup stanovení EE potenciálu

Čeští strojaři po půlroce opět v Moskvě



Na přelomu října a listopadu 2013 se české strojírenské firmy prezentovaly formou společné účasti na dvou mezinárodních strojírenských veletržích. Nejprve ve dnech 29. 10. – 31. 10. 2013 na veletrhu environmentálních technologií a inovací „WASMA“ a ve dnech 29. 10. – 1. 11. 2013 na výstavě strojírenství a kovoobráběcích strojů a technologií „MASHEX 2013“. Po půlroční pauze od největší jarní strojírenské přehlídky METALLOBRABOTKA se tedy české strojírenské firmy opět sešly v Moskvě.

V rámci těchto akcí se ruským partnerům představilo celkem 14 českých firem. Realizátorem společné účasti na obou veletržích byla agentura CzechTrade. Oba veletrhy také podpořili osobní účastí vedoucí ekonomického úseku ZÚ Moskva Mgr. Martin Bašta, MBA, a pracovník ekonomického úseku Mgr. Jiří Pytlíček.

MASHEX 2013

Mezinárodní výstava strojírenství, kovoobráběcích strojů a technologií „MASHEX 2013“ se uskutečnila na výstavišti Krokus Expo Moskva.

Z českých firem se na akci ve společné expozici přestavily 3 členské firmy SST: Šmeral Brno, a.s., Alta, a.s. a Slovácké strojírný, a.s. Přítomní představitelé těchto firem při rozhovorech se zástupci ZÚ ČR Moskva opakovaně

potvrdili, že ruský trh je pro ně klíčový. V kontextu aktuální nutné modernizace ruského průmyslu nabízí segment kovoobráběcích strojů českým dodavatelům řadu velmi dobrých příležitostí, a to zejména ve vybraných průmyslových regionech Ruska a v rámci nově budovaných technoparků.

Přestože veletrh MASHEX patří svým rozsahem a počtem návštěvníků v rámci obrovského ruského trhu mezi akce spíše menšího rozsahu, má to podle názoru zástupců českých vystavovatelů i své výhody. Ruští partneři mají na jednání s vystavujícími firmami více času a prostoru a na akci není v takovém počtu zastoupena zahraniční konkurence. Proto je společná česká účast na této výstavě realizovaná prostřednictvím agentury CzechTrade velmi dobrým doplňkem k větším, tradičním strojírenským prezentacím na území Ruské federace.

Účast i tak významných firem, jako je Alta nebo Šmeral Brno, na veletrhu MASHEX svědčí mimo jiné o tom, že se skutečně z hlediska vývozních možností dlouhodobě jedná o nejperspektivnější oblast nabízející možnosti v celé řadě strojírenských odvětví, z nichž řada přímo vyžaduje základní vybavenost obráběcími a tvářecími stroji. I zde tedy platí motto CECIMO: U nás výroba začíná...

Podle podkladů ze ZÚ ČR v Moskvě připravila Dr. Blanka Markovičová

Obchodování s Tureckem má pro české strojírenské firmy jasnou perspektivu



Ambice turecké vlády v oblasti hospodářského rozvoje jsou pozoruhodné. Dnes 16. nejvýkonnější ekonomika světa se chce do roku 2023, ke stému výročí vzniku Turecké republiky, zařadit do první světové desítky. S průměrným ročním růstem hrubého domácího produktu o více než pět procent je dnes Turecko nejrychleji rostoucí ekonomikou ze zemí Evropy i OECD. Právě podle údajů OECD bude Turecko do roku 2017 třetí nejrychleji rostoucí ekonomikou po Číně a Indii. Po roce 2017 pak zaujme s největší pravděpodobností druhé místo po Indii.

Už v roce 2010 bylo Turecko patnáctou nepřitažlivější zemí světa pro přímé zahraniční investice, která v posledních osmi letech přilákala více než 94 mld. USD investičního kapitálu. Od roku 2010 dosáhly naopak přímé investice tureckých investorů v zahraničí objemu 22,5 mld. USD.

Pro dynamicky se rozvíjející hospodářství Turecka je příznačné, že pokud jde o růst podílu výdajů na výzkum a vývoj na celkovém HDP v období 2002–2007, připadla Turecku 5. pozice mezi zeměmi EU. Turecko též zvýšilo v tomto období počet výzkumných a vývojových pracovníků o 107 %, což byl nejrychlejší růst v rámci Evropy.

EU je pro Turecko největším obchodním partnerem a Turecko je pak pro EU sedmým nejvýznamnějším partnerem. Podíl EU na tureckém exportu a importu je 46 %, respektive 39 %. Pro Českou republiku je ostatně již dnes Turecko z hlediska objemu vzájemného obchodu nejvýznamnějším partnerem ve středomořském regionu. Celá řada ekonomů se shoduje v názoru, že brzké završení jednání o přistoupení Turecka k EU nejen že zvětší rozměr evropského vnitřního trhu, ale zvýší i konkurenceschopnost EU v rámci globální ekonomiky.

Podíl průmyslu na tvorbě HDP v Turecku činí 21,5 %, přičemž produkty zpracovatelského průmyslu tvoří 93 % tureckého exportu. Země patří v mnoha sektorech mezi vedoucí světové exportéry. Pro Evropu například představuje druhého největšího subdodavatele automobilních dílů a jeden ze dvou přístrojů pro domácnost fungujících v Evropě byl vyroben právě v Turecku. Z hlediska



Společnost Šmeral Brno, a.s. na veletrhu MASHEX Moskva

možností spolupráce ve sféře strojírenského průmyslu se jeví jako zásadní informace, že tato země je mimo jiné i **třetím největším vývozcem oceli v Evropě.**

Pro české strojírenské firmy není Turecko jen atraktivním trhem se 75 miliony spotřebitelů, ale především 6. nejvýkonnější ekonomikou Evropy s HDP na úrovni necelých 800 mlrd. USD. Jde o člena skupiny G20 a celní unie EU se stabilním ekonomickým a podnikatelským prostředím, kde ochrana investic zahraničních podnikatelů je na vysoké úrovni.

Na základě vývoje statistických ukazatelů posledních let se dá usuzovat, že vzájemný obchod mezi Tureckem a Českou republikou i nadále poroste.

Pan Mustafa Sever, první náměstek ministra hospodářství Turecké republiky, při své nedávné návštěvě Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně, jehož bylo Turecko partnerskou zemí, ve svém projevu při slavnostním zahájení veletrhu mimo jiné řekl: „**Naše obchodní vztahy s Českou republikou v posledních deseti letech zaznamenaly významné úspěchy a obchodní obrát dosáhl nárůstu na desetinásobek z 260 mil. USD až na 2,7 mlrd. USD. Tento objem nicméně stále není dostačující a pevně věřím, že v nadcházejícím období naše spolupráce dosáhne kvalitativně vyšší úrovně. Náš vývoz do**

České republiky v loňském roce činil 786 mil. USD a dovoz z České republiky přibližně 2 mlrd. USD, což bohužel stále neodráží skutečný potenciál. Společně stanoveným cílem je dosáhnout v roce 2015 vzájemného obrátu 4 mlrd. USD.

Možného potenciálu nedosahuje ani **spolupráce v oblasti investic. Celkové investice 41 tureckých společností v České republice dosáhly objemu 96,2 mil. USD s přibližně tisícovkou vytvořených pracovních míst. V Turecku investovalo 47 českých firem v celkovém objemu 548 mil. USD**

Na základě zájmu o Ekonomickou konferenci na téma **Obchodování s Tureckem**, kterou v rámci doprovodného programu MSV Brno 2013 uspořádal Svaz průmyslu a dopravy České republiky ve spolupráci s týdníkem EURO a za podpory MPO ČR, agentury CzechTrade, HSBC, společnosti Veletrhy Brno, a.s. a Svazu strojírenské technologie, a z následných bilaterálních jednání představitelů členských firem SST s přítomnými tureckými podnikateli lze soudit, že názory o výrazném nárůstu obchodní spolupráce mezi oběma zeměmi jsou – alespoň v oblasti strojírenství – více než opodstatněné.

Za podpory MPO uspořádal Svaz strojírenské technologie navíc také **incomingovou misi.** K účasti na ní byli pozváni zástupci tureckého svazu **Makina Imalatçilari Birliđi** a významné turecké obchodní firmy **LIDER CNC.**

Za tureckou asociaci **Makina Imalatçilari Birliđi** se všech jednání a akcí spojených s programem incomingu zúčastnil pan **Artun Bolgen.** Pozvání zástupce tureckého strojírenského svazu, který je členem CECIMO, vyplynulo ze zavedených zvyklostí mezi světovými svazy organizujícími nejvýznamnější oborové výstavy a bylo motivováno samozřejmě i skutečností, že Turecko bylo partnerskou zemí veletrhu MSV 2013.

Pozvání zástupců **obchodní firmy LIDER CNC** pak vyplynulo z jejich obchodních aktivit a vztahů k významným podnikům SST a z jejího současného postavení na tureckém trhu. **Před výjezdem do České republiky prezentovala firma projekty a investiční záměry turecké vlády a soukromých firem hned v několika průmyslových odvětvích, a to v železničním, zbrojním, energetickém, ve sféře stavebního strojírenství a také ve výrobě obráběcích a tvářecích strojů.** Za obchodní firmu LIDER CNC se jednání v Brně zúčastnili pánové **Hakan Guven, Turgut Adiyaman a Suat Kazanci.**

Na základě pramenů poskytnutých tureckou asociací **Makina Imalatçilari Birliđi** a Svazem průmyslu a dopravy České republiky zpracovala **Dr. Blanka Markovičová.**

obchodně ekonomických vztahů v rámci Celní unie Ruska, Běloruska a Kazachstánu, jejichž objem ve stejné době vzrostl o 1,8 % a přesáhl tak hodnotu 9,4 miliard USD. Zásadní význam mělo **přijetí ambiciózního programu Strategie 2050, na jehož základě by se Kazachstán měl do roku 2050 stát jednou z 30 nejrozvinutějších zemí světa.**

Další důležitá etapa v rozvoji česko-kazachstánských hospodářských vztahů



Základem pro budování hospodářských a obchodních vztahů mezi oběma zeměmi je inovovaná **Dohoda mezi vládou České republiky a vládou Republiky Kazachstán o ekonomické, průmyslové a vědeckotechnické spolupráci.** Na základě výše uvedené Dohody, která byla podepsána 8. září 2004 a jejíž revidovaný text reflektuje vstup České republiky do Evropské unie, **byla ustavena Česko-kazachstánská mezivládní komise pro ekonomickou, průmyslovou a vědeckotechnickou spolupráci (MVK).**

Mezivládní komise zasedala v Praze i v Brně

První část sedmého zasedání této komise proběhla v prvním říjnovém týdnu v Praze a druhá byla organizačně nasměrována do dějiště nejvýznamnějšího strojírenského veletrhu ve střední a východní Evropě, kterým je Mezinárodní strojírenský veletrh Brno, a uskutečnila se dne 10. října 2013.

V čele třicetičlenné kazachstánské delegace stál náměstek ministra průmyslu a nových technologií Republiky Kazachstán **Bachytžan Muchambetkalijevič Džaksalijev** a prezident Svazu strojírenství Republiky Kazachstán **Mejram Kudajbergenovič Pšembajev.** Český

zastoupení vedl náměstek ministra průmyslu a obchodu **Ing. Milan Hovorka.** Zasedání se zúčastnil rovněž ředitel Svazu strojírenské technologie **Ing. Petr Zemánek** a ředitel Kazachstánsko-českého technologického centra v Astaně pan **Serik Maselov.**

Protokol, který byl na závěr zasedání komise oběma stranami podepsán, mapuje současný stav česko-kazachstánských hospodářských vztahů a pojmenovává nejvýznamnější oblasti, v nichž se otevírá další prostor pro jejich budoucí rozvoj. Program zasedání byl zahájen výměnou názorů na specifické cesty, kterými se ubírají vládní opatření obou zemí na likvidaci následků hospodářské krize. **Ing. Hovorka se zmínil především o tom, že na otevřenou a exportně orientovanou českou ekonomiku tíživě dolehla nepříznivá ekonomická situace v Eurozóně, na niž česká vláda reagovala přijetím dvou klíčových dokumentů: *Strategií konkurenceschopnosti (září 2011)* a *Exportní strategií na léta 2012–2020 (březen 2012).*** Kazachstánská strana poskytla informaci o tom, že bez ohledu na nestabilitu světové ekonomiky vzrostl hrubý domácí produkt v Kazachstánu za první pololetí roku 2013 o 5,1 %. Pozitivně lze hodnotit také rozvoj

obchodně ekonomických vztahů v rámci Celní unie Ruska, Běloruska a Kazachstánu, jejichž objem ve stejné době vzrostl o 1,8 % a přesáhl tak hodnotu 9,4 miliard USD. Zásadní význam mělo **přijetí ambiciózního programu Strategie 2050, na jehož základě by se Kazachstán měl do roku 2050 stát jednou z 30 nejrozvinutějších zemí světa.**

Na základě informací české strany dosáhl **vzájemný obchodní obrát mezi Českou republikou a Kazachstánem za rok 2012 objemu 903,8 mil. USD, což představuje nárůst o 5 % ve srovnání s rokem 2011.** Export do Kazachstánu pak dosáhl pozoruhodného objemu **346,7 mil. USD, což znamená nárůst o 162,3 % ve vztahu k výsledkům z roku 2011.** Vzájemný obchodní obrát za období od ledna do června 2013 signalizuje nárůst o dalších 5,1 % (**595,4 mil. USD**) ve vztahu ke srovnatelnému období roku 2012. Český export přitom opět vzrostl o 17,2 % – největšími vývozci do Kazachstánu však stále zůstávají Rusko (27,2 % z celkového objemu dovozů do Kazachstánu), Německo (7,5 %), Itálie (5,9 %) a Ukrajina (5,4 %). Hodnota přímých českých investic v Kazachstánu za léta 2005–2012 činí **178,2 mil. USD.**

Další část zasedání byla věnována **perspektivám rozvoje dvoustranné ekonomické spolupráce v jednotlivých odvětvích hospodářství obou zemí, z nichž je největší důraz kladen na plynárenství, naftový průmysl, atomovou energetiku, elektrárenský průmysl, těžářský průmysl a využití obnovitelných**

zdrojů. V oblasti průmyslu byla zdůrazněna úloha české Exportní a garanční pojišťovací společnosti EGAP při finančním zajištění exportních a investičních projektů českých podniků v Kazachstánu. Pozoruhodných výsledků bylo již dosaženo především v oblasti automobilového, leteckého (včetně plánů na zavedení přímého leteckého spojení Praha-Astana), gumárenského, chemického (fosfor), farmaceutického a železničního průmyslu, v dopravě, zdravotnictví a při budování infrastruktury. Další spolupráce se předpokládá i při rozvoji zemědělství, potravinářského průmyslu, turistiky a ochrany životního prostředí. Stranou nezůstane ani sféra financí (otázka zamezení dvojího zdanění, spolupráce Banky pro rozvoj Kazachstánu a České exportní banky), vědy a výzkumu (Rámcový program Evropské unie *Horizont 2020*) a regionálního rozvoje.

Velký prostor byl rovněž věnován **strojírenskému průmyslu** a v jeho rámci oboru obráběcích a tvářecích strojů. V této souvislosti komise vysoce ocenila otevření společného podniku **Kazachstánsko-české technologické centrum**, které se uskutečnilo 12. února 2013 v Astaně, i úlohu Svazu strojírenské technologie při realizaci tohoto projektu. Zainteresovanými stranami byly posouzeny i **další návazné projekty, jakými je například účast KČTC v projektu strojního vybavení lokomotivního depa v Kyzylordě**, které bude vyrábět lokomotivní podvozky, náhradní díly a příslušenství ve spolupráci s kazašskou společností Kazachstan Temir Žoli. Hovořilo se také o podílu Svazu strojírenské technologie na **realizaci stáží inženýrsko-technických pracovníků kazachstánských strojírenských podniků v rámci projektu Bolašak**.

Podnikatelské a investiční prostředí v Kazachstánu se trvale zlepšuje

Členové kazachstánské delegace se po ukončení programu zasedání komise zúčastnili **Semináře**, jehož cílem byla **prezentace podnikatelského a investičního prostředí v Kazachstánu**. Na organizaci tohoto semináře, který byl součástí doprovodného programu Mezinárodního strojírenského veletrhu Brno 2013, se kromě pracovníků oddělení Společenství nezávislých států a západního Balkánu odboru zahraničně ekonomických politik I, představitelů Regionální hospodářské komory Brno a zastupitelského úřadu Republiky Kazachstán v České republice podílel rovněž Svaz strojírenské technologie. Seminář proběhl ve Velkém sále Pavilonu Regionální hospodářské komory Brno a byl zahájen projevy pánů Milana Hovorky a Bachtžana Džaksalijeva a krátkými zdravicemi velvyslanců obou zemí.

Podmínky pro podnikání a investice zahraničních firem v Kazachstánu přiblížil ve svém vystoupení zástupce **agentury pro podporu zahraničního obchodu KAZNEXINVEST**. Obecný legislativní rámec pro zajištění zahraničních investic v Kazachstánu se podle

jeho mínění během posledních let výrazně zlepšil. Byly přijaty ústavní i další normativní akty, jimiž jsou zaručována práva investorů, povinnost zveřejňovat využití zisků, informovat o činnosti státních orgánů ve vztahu k investorům a je zaručena právní ochrana investorů působících na území Kazachstánu. Kazachstán má uzavřenu dohodu o podpoře a ochraně investic s 37 zeměmi, mezi nimi s USA, Velkou Británií, Francií a dalšími, včetně ČR. S Českou republikou byla rovněž podepsána smlouva o zamezení dvojímu zdanění. Důležitou skutečností je rovněž volný přístup zahraničních společností do tendrů na státní zakázky.

V průběhu října a listopadu 2011 byl v několika oblastech zvýšen rating Kazachstánu. Konkrétně v říjnu 2011 Světová banka zařadila v rámci své zprávy „Doing Business“ Kazachstán na 47. místo (tj. o 11 míst výše) s tím, že umístění reflektuje pozici země ve světě z hlediska ochrany investorů a daňové legislativy.

Začátkem listopadu 2011 zvýšila ratingová agentura Standard & Poor rating Kazachstánu na BBB-plus s předpokladem udržení nového ratingu. Společnost Standard & Poor zvýšila též několik dalších ratingů Kazachstánu jako je „sovereign credit rating“, kreditní rating apod. Ve druhé polovině listopadu 2011 zvýšila agentura Fitch Ratings Agency hodnocení dluhu Kazachstánu v zahraniční měně (foreign currency debt) na BBB a domácí dluh (local debt) na BBB+ s pozitivním výhledem v obou kategoriích.

Konzultantská společnost ERNST & YOUNG vypracovala v roce 2011 studii k investiční atraktivnosti Kazachstánu – „Kazakhstan investment attractiveness“. Z této zprávy vyplývá, že **celkem třetina investorů považuje Kazachstán za jednu ze tří nejatraktivnějších zemí pro zahraniční investice mezi zeměmi Společenství nezávislých států. Celkem 81 % dotazovaných aktivních investorů se domnívá, že investovat v Kazachstánu bylo správné rozhodnutí, přičemž 75 % z nich považuje své investice za úspěšné.** Investiční prostředí v Kazachstánu představuje výzvu (challenging environment), z druhé strany se investice vyplácí (rewarding environment). Cca 70 % společností chce investice udržet na současné úrovni.

Příliv zahraničního kapitálu do Kazachstánu je podporován hlavně ustanoveními Zákona o investicích, podle nichž může zahraniční investor získat osvobození od povinnosti platit clo při dovozu průmyslového zařízení, surovin a náhradních dílů, které jsou nezbytné pro realizaci schváleného investičního projektu nebo grantů financovaných ze státních prostředků, a může být dále na sedm let osvobozen od placení daně z nemovitosti. Od daní mohou být osvobozeny rovněž investoři podílející se na realizaci strategických projektů v regionech s nízkou sociálně ekonomickou úrovní. **Zahraniční investoři jsou vyzýváni k tomu, aby podávali projekty zaměřené na rozvoj výroby**

s vysokou přidanou hodnotou, které budou následně posouzeny a zařazeny do seznamu strategických investičních projektů zaměřených na výrobu využívající moderní technologie a budou spadat do jurisdikce výše uvedeného zákona.

Budování „speciálních ekonomických zón“ jako jeden z úspěšných způsobů, jak přilákat zahraniční kapitál

Zvláštní pozornost je ze strany vládních institucí v Kazachstánu věnována těm zahraničním firmám a investorům, které se budou podílet na rozvoji výrobních aktivit v rámci tzv. „**speciálních ekonomických zón**“, kterých na území Kazachstánu v současné době funguje devět a pod speciálním režimem garantovaným Ministerstvem průmyslu a nových technologií Republiky Kazachstán se zde uskutečňují prioritní, státem preferované a podporované druhy výrobní činnosti. Českým investorům je doporučována například účast ve speciální ekonomické zóně Saryarka nebo v zóně Astana – Nové Město, kde je předpokládán další rozvoj výrobních aktivit z oblasti metalurgie, kovoobrábění a strojírenského průmyslu. Konkrétně v Astaně pracuje ve speciální ekonomické zóně sedm závodů a další dva zahájí činnost v blízké budoucnosti. Cílem je vybudovat zde do roku 2017 zónu s minimálně padesáti závody, které by zaměstnávaly cca 8000 pracovníků.

O formách podpory exportu do Kazachstánu ze strany České republiky a o zkušenostech některých českých exportérů na tomto perspektivním trhu pak hovořil ředitel zastoupení vládní agentury CzechTrade v Almaty pan Antonín Marčík. Průběh semináře i následnou diskusi moderoval Ing. Jiří Mašata z MPO.

Dalším bodem programu kazachstánských hostů byla návštěva expozic členských firem SST na brněnském veletrhu. Velké pozornosti se těšily především stánky společnosti TOS VARNSDORF, KOVOSVIT MAS, TAJMAC-ZPS a STROJÍRNA TYC.

Program prezidenta kazachstánského Svazu strojírenství pak pokračoval návštěvou společností EMP ve Slavkově u Brna a jednáními se zástupci společností GONDA a GEARSPECT, a.s.

Pan Pšembajev vysoce hodnotil výsledky svého pobytu v České republice a ujistil české partnery, že realizace dalších společných projektů v oblasti strojírenství bude podporována nejen Svazem strojírenství Republiky Kazachstán, ale i z vysokých vládních míst. Návštěvu představitelů SST v Kazachstánu spojenou s účastí na jednání *Investičního fóra Bajkonur* na pozvání akimátu Kyzylorda, která proběhla od 12. do 15. listopadu 2013, pak chápe jako další krok v rozvoji vzájemných česko-kazachstánských vztahů.

Na základě podkladů ze ZÚ ČR v Kazachstánu připravila Dr. Blanka Markovičová

Českomoravská elektrotechnická asociace (EIA)

Ing. Jan Prokš, ředitel



ÚVOD

Českomoravská elektrotechnická asociace (EIA) byla založena v lednu 1992 jako ekonomicky i právně samostatný zaměstnavatelský a podnikatelský svaz. **Asociace sdružuje právnické i fyzické osoby elektronického a elektrotechnického průmyslu a též subjekty, které mají s elektrotechnickým průmyslem společné zájmy.** Asociace hájí zájmy zaměstnavatelů na principech podnikatelské demokracie. Kromě vlastního **kolektivního vyjednávání s odbory**, což je základ sociálního dialogu, **komunikujeme dále s příslušnými orgány státní správy** (Ministerstvem průmyslu a obchodu, Ministerstvem práce a sociálních věcí, Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvem životního prostředí) a samozřejmě s naší zastřešující zaměstnavatelskou organizací, Svazem průmyslu a dopravy ČR. Naším členům umožňujeme **účast na tvorbě nových legislativních norem**, při práci v odborných skupinách a na dalších činnostech. Podporujeme etické podnikání a také se aktivně hlásíme k etickému kodexu SPČR. Naše činnost se řídí stanovami a programovým prohlášením. Tyto dokumenty jsou zveřejněny na oficiálních stránkách asociace.

www.electroindustry.cz

ZAMĚSTNAVATELSKÁ OBLAST

Vyjednáváme s odborovými svazy podle zákona č. 2/1991 Sb. o kolektivním vyjednávání v platném znění jménem členských organizací, které k tomu dají souhlas. **Vedeme sociální dialog s Odborovým svazem KOVO a uzavíráme kolektivní smlouvu vyššího stupně.** Takto pomáháme svým členům zajistit sociální smír.

Zasadili jsme se o vznik **Sektorové rady elektrotechnické**, v jejímž rámci je vytvářen **katalog povolání včetně definic požadavků na zaměstnance.** Vyhledáváme a realizujeme **projekty se státní podporou v oblasti lidských zdrojů**, pomáháme členským subjektům s jejich získáváním a realizací. Vytvořili jsme a spravujeme **portál jobs.electroindustry.cz**, který slouží k získávání kvalitních zaměstnanců.

PODNIKATELSKÁ OBLAST

Podporujeme proexportní aktivity členských firem

Uplatňujeme liberální politiku a aktivně **podporujeme odstraňování netarifních a technických překážek v obchodu.** Zajišťujeme prezentace asociace a **doprovodné**



programy na tuzemských i zahraničních veletrzích, výstavách a konferencích. Jsme zakládajícími členy **Veletřžního výboru Svazu průmyslu a dopravy ČR, kde navrhujeme elektrotechnické veletrhy do seznamu akcí podporovaných státem.**

Organizujeme společné české stánky a tým členům asociace, kteří přímo nevystavují, umožňujeme zdarma využít stánek asociace. **Účastníme se podnikatelských misí a některé i sami organizujeme, spolupracujeme s partnerskými zahraničními elektrotechnickými asociacemi a vyhledáváme příležitosti pro navázání obchodních vztahů. Udržujeme kontakty s příslušnými ambasádami a zahraničními partnery.** Sjednáváme našim členům slevy či další výhody s veletržními správami, které pořádají výstavy a veletrhy v elektrooborech.

Propagujeme své členy

Vydáváme **katalog členských organizací EIA DIRECTORY**, který je distribuován nejen v zahraničí, ale je též předáván zahraničním ambasádám v Praze a českým obchodně ekonomickým úsekům ve světě. Katalog členských organizací je tištěná podoba části naší webové stránky www.electroindustry.cz a slouží jako výchozí informace o českém elektroprůmyslu a jeho firmách.

Organizujeme konference

Odbornou veřejnost informujeme o dění v elektrotechnickém průmyslu prostřednictvím **odborných konferencí**, kde přední odborníci diskutují na aktuální témata. Propojujeme aktivity průmyslu a vysokých škol, a to nejen v rámci ČR. **Zapojili jsme se do práce Fóra průmyslu a vysokých škol.**

Pořádáme valné hromady

Prestížním setkáním našich členů s představiteli průmyslu, státní správy, zástupci Svazu průmyslu a dopravy a dalšími relevantními partnery je pravidelně věnována naše valná hromada, která se koná dvakrát do roka. Představuje **platformu networkingu**, který doplňuje odborný program i neformální setkání. Mezi naše významné hosty pravidelně patří představitelé Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, Technologické agentury ČR, Elektrotechnického zkušebního ústavu, Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Českého institutu pro akreditaci, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR, Ministerstva práce a sociálních věcí ČR, České správy sociálního zabezpečení a dalších.

Pro své členy centrálně nakupujeme energii

Jako centrální zadavatel na komoditní burze **nakupujeme pro naše členy elektřinu a plyn.** Díky pákovému efektu velkého poptávaného množství dosahujeme velmi zajímavých cen.

EU Projekty

EIA figurovala jako partner i příjemce v několika dotačních programech a svým členům je k dispozici jako poradní orgán, partner a pomocník při hledání vhodných kontaktů na MPO, MPSV, TAČR či v agentuře CzechInvest.

Máme vlastní kolektivní systém RETELA

Pro plnění povinností vyplývajících ze zákona o odpadních elektrických a elektronických zařízeních jsme založili a provozujeme **vlastní kolektivní systém pro nakládání s elektroodpady.** Služeb tohoto systému již využívá přes 1000 subjektů. Náš systém je transparentní, pokrývá všechny skupiny OEEZ, a to včetně technologických zařízení FVE. Bližší informace o kolektivním systému lze najít na webových stránkách www.retela.cz.

Členství v EIA Vám zajišťuje přístup ke všem službám Svazu průmyslu a dopravy České republiky.

Jsme významnými členy Svazu průmyslu a dopravy ČR a díky tomu se mohou naši členové účastnit podnikatelských misí s nejvyššími představiteli země, využívat širokou síť kontaktů či například vznášet připomínky k veškeré legislativě, která se připravuje v ČR i v EU. O chystané legislativě se tak dozvědí dříve než jejich konkurence.

EIA s téměř 120 000 zaměstnanci představuje silnou podnikatelskou lobby, která reprezentuje 14 % tržeb ve zpracovatelském průmyslu v České republice.

Aktuální stav projektu Centrum kompetence – Strojírenská výrobní technika po 1,5 roce fungování

Ing. Jan Smolík, Ph.D. a Ing. Petr Kolář, Ph.D.

Projekt CK-SVT je financován ze 65 % Technologickou agenturou ČR (TAČR) v rámci programu Centra kompetence, který je největším národním programem v oblasti státní podpory aplikovaného výzkumu. CK-SVT patří mezi 22 projektů, které jsou v současnosti řešeny.

Doba řešení je plánována na období 2012–2019 s tím, že v roce 2015 bude TAČR rozhodovat o podpoře pokračování projektu na základě dosažených výsledků.

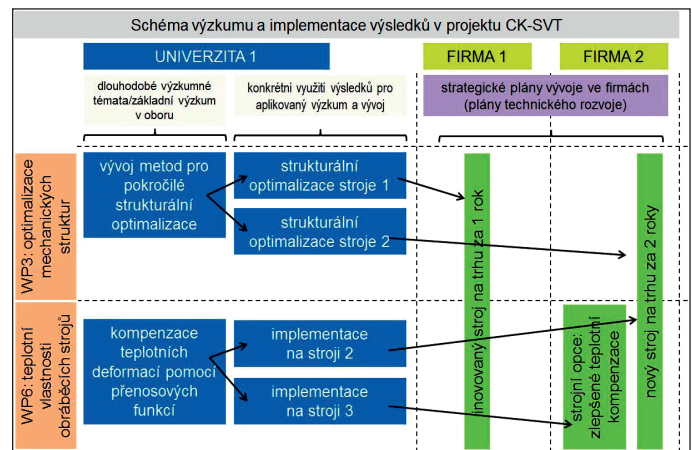
Projekt je řešen konsorciem 3 univerzit a 7 firem působících v oboru strojírenské výrobní techniky. Jsou to: České vysoké učení technické v Praze (Ústav výrobních strojů, Výzkumné centrum pro strojírenskou výrobní techniku a technologii, Ústav mechaniky), Vysoké učení technické v Brně (Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky) a Západočeská univerzita v Plzni (Katedra konstruování strojů) a dále pak 6 výrobců obráběcích strojů: TOS VARNSDORF, a.s., TOS Kuřim, a.s., Škoda Machine Tools, a.s., TOSHULIN, a.s. TAJMAC-ZPS, a.s., KOVOŠVIT MAS, a.s. a 1 výrobce tvářecích strojů: firma ŠMERAL Brno, a.s.

V loňském roce hospodařil projekt s rozpočtem 37,8 mil. Kč, z nichž 26,4 mil. Kč činila státní dotace a 11,4 mil. Kč vlastní vklad neveřejných (komerčních) prostředků ze strany firem a univerzit. Celkem 7,7 mil. Kč do řešení projektu vložily podniky a 3,7 mil. Kč univerzity. Rozpočet na rok 2013 je velmi podobný, pouze mírně narostl vklad neveřejných prostředků na celkových 12 mil. Kč.

Hlavním smyslem projektu je významně přispět k posílení konkurenceschopnosti strojů a technologií oboru strojírenská výrobní technika a k vývoji nových a inovovaných strojů se zdokonalenými hlavními užitnými vlastnostmi: přesnost, jakost, výrobní výkon, spolehlivost, hospodárnost a ekologie. Cílem projektu je podpořit technickou excelenci tohoto oboru v České republice u nejvýznamnějších výrobců a zvýšit konkurenceschopnost a produktivitu oboru tak, aby se Česká republika do roku 2020 zařadila do TOP10 producentů strojírenské výrobní techniky na světě (v současnosti zaujímá 13. místo).

Projekt je klíčový pro zachování kontinuity a dalšího rozvoje základního, respektive dlouhodobého výzkumu v našem oboru. V současnosti neexistuje jiný projekt nebo zdroj financování, který by zajišťoval možnost zabývat se dlouhodobými strategickými tématy výzkumu v oboru obráběcích a tvářecích strojů. Výsledky tohoto dlouhodobého/základního oborového výzkumu se následně transformují v rámci projektu do konkrétních témat VaV řešených se zapojenými podniky u konkrétních strojů, na kterých jsou metody, postupy a techniky testovány, ověřovány a uplatňovány.

Důležitou součástí řešení projektu je kontinuální aktualizace tzv. implementačního plánu. Jde o klíčový a poměrně složitý dokument, který v sobě zahrnuje vazby mezi plánovanými výstupy projektu, jejich aplikacemi na strojích a mezi současně řešenými tématy. Jakékoli řešené výzkumné a vývojové téma musí mít svůj cíl v konečné aplikaci na stroji nebo technologii. Po roce a půl řešení projektu bylo zatím



identifikováno jedno řešené téma, pro které nebyla nalezena vhodná implementace a jedná se o jeho vyjmutí z projektu a ukončení jeho řešení. Do projektu jsou tedy zásadně zahrnuta jen témata a úkoly, které partneré konsorcia, především pak podniky, vidí jako užitečné a dříve či později uplatnitelné na svých strojích.

Průběžné výsledky

Přestože je projekt řešen teprve 1,5 roku, má již řadu dílčích výsledků a úspěchů ve vytyčených úkolech a práci. Jednak je to dáno intenzitou řešení, ale také faktem, že do řešení projektu se pustil hned od začátku zkušený tým výzkumníků ze zapojených univerzit, kteří dříve pracovali na projektu Výzkumné centrum pro strojírenskou výrobní techniku a technologii, a také díky vynikajícím průmyslovým partnerům, jejichž lídři i týmy mají zkušenosti se spoluprací na složitých VaV úkolech s univerzitními týmy z mnoha předchozích grantových i komerčních projektů.

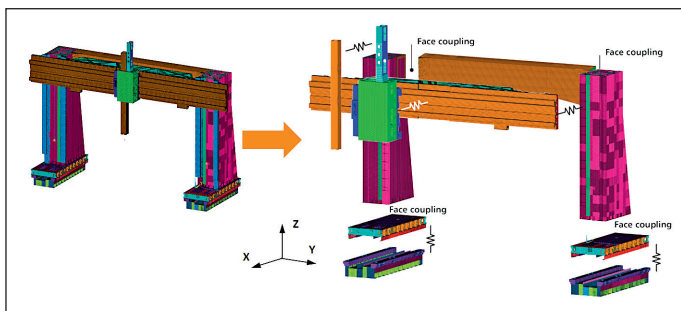
Uvedme některé zajímavé dílčí výsledky:

1. Výpočtová metoda pro extrémně velké sestavy

Nově vyvinutá metoda umožňuje sestavovat výpočtové modely nosných struktur pro statické i dynamické výpočty a provádět velmi rychlé analýzy a optimalizační (změnové) úlohy s modely, které mají řádově desítky milionů stupňů volnosti. Z hodnot stovek hodin výpočtového času jsme se nyní dostali na výpočtové časy v řádu jednotek, maximálně desítek minut. Tato metoda otevřela možnost provádět návrhové a optimalizační výpočty, které dříve nebyly realizovatelné.

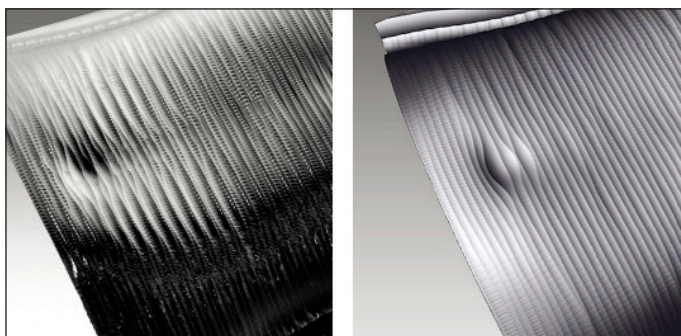
2. Systém pro virtuální dokončovací obrábění

Do další etapy se dostal vývoj softwaru pro virtuální dokončování obrábění frézováním. Systém umožňuje odbavovat reálný NC kód a vy-



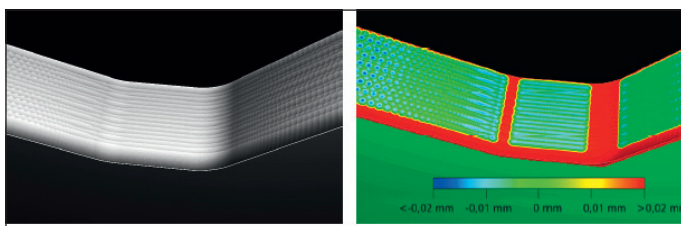
Propojené modely

Nová aplikace redukce Krylovými podprostory na tvorbu propojených modelů sestav mnoha poddajných těles. Provedena analýza přesnosti a časových nároků. Velmi rychlé analýzy nad modely s 10 mil. stupni volnosti.



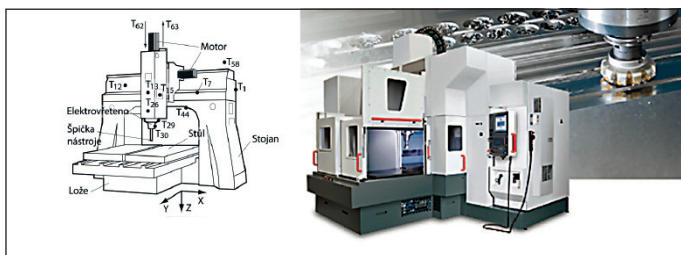
Skutečný obrobek

Virtuální simulace



Virtuálně obroběný povrch

Chyby obrobění



Portálové frézovací centrum MMC 1500

sledkem je vizualizace virtuálně obroběného povrchu. Jedná se o nejsložitější simulační, výpočtový a programátorský systém, který zatím na půdě VCSVT vznikl a je dále zdokonalován. Systém simulace pracuje s reálnými jádry řídicích systémů, s plnohodnotnou modelovou náhradou regulace servopohonů a s kompletním dynamickým popisem stroje. Chyby na povrchu mohou být v rozlišení 2 μ m. V současnosti se jedná o unikátní systém, jehož konkurenty jsou jen výzkumné verze obdobných systémů z německých univerzit.

3. Pokročilé teplotní kompenzace

V rámci projektu byl dokonale otestován koncept teplotních kompenzací založených na bázi přenosových funkcí a porovnán s nejlepšími možnými výsledky modelu založeného na vícenásobné lineární regresní analýze. Na stroji MMC1500 z produkce KOVOSVIT MAS se v rámci projektu podařilo 3-4x zpřesnit softwarové kompenzace v osách X, Y a především Z oproti nejlepší možné konvenční kompenzaci. Jedná se

NEJLEPŠÍ SPOLUPRÁCE ROKU
MEZI FIRMAMI A VÝZKUMNOU SFÉROU
AmCham a AFI

Sdružení pro zahraniční investice – AFI a Americká obchodní komora ČR – AmCham, Technologická agentura ČR a Česká spořitelna, generální partner projektu, udělují

cenu Technologické agentury ČR
v soutěži
NEJLEPŠÍ SPOLUPRÁCE ROKU
Českému vysokému učení technickému v Praze
Fakultě strojní
za projekt
Centrum kompetence – Strojírenská výrobní technika

Organizátoři: AmCham, AFI, Technologická agentura České republiky
Strategický partner: Česká spořitelna
Generální partner: Huawei
Hlavní partneři: Czech ICT Alliance, 3M, hp

o zásadní výsledek a prokázání jednoznačného potenciálu této metody kompenzací. V rámci projektu se podařilo dotáhnout také do komerční podoby technické řešení s využitím relativně levných komponent v řádech desítek tisíc korun. Stroje MMC1500 budou mít systémy nabízející již ve standardní výbavě.

Za toto řešení, kde se podařilo výzkumem zvládnout a využít sofistikované metody a současně dosáhnout i komerčně využitelné implementace, získal projekt CK-SVT v říjnu 2013 speciální cenu TAČR za nejlepší spolupráci mezi průmyslem a výzkumnou organizací. Jedná se o nejprestižnější uznání TAČR, které získává pouze jeden projekt. Jde o ocenění velmi kvalitní práce celého týmu CK-SVT a všech zapojených partnerů.

V projektu je realizováno celkem 11 výzkumných směrů, z nichž každý již přináší řadu dílčích výsledků. Klíčové je ale především dosažení závazných výsledků v roce 2015, kdy má být mnoho řešení uplatněno na nových a inovovaných strojích firem konsorcia.

Projekt CK-SVT je klíčovým výzkumným projektem pro obor strojírenské výrobní techniky v České republice a přestože se v něm potýkáme s řadou formálních, administrativních a finančních problémů, je naplněn špičkovou odbornou prací a podněcuje ke spolupráci hlavních průmyslové a výzkumné organizace v oboru.

Prezentované výsledky a projekt jsou řešeny v rámci projektu TE01020075 Centrum kompetence – Strojírenská výrobní technika, který finančně podporuje Technologická agentura ČR.



Střední odborná škola Jana Tiraye Velká Bíteš

Ing. Bc. Josef Chytka, ředitel školy

HISTORIE ŠKOLY

Na základě rozhodnutí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, které nechtělo z finančních a kapacitních důvodů zřizovat novou střední školu, mělo v červnu 1999 skončit střední školství ve Velké Bíteši. Jelikož nově zvolené zastupitelstvo města Velká Bíteš podporovalo zřízení nové střední školy, kde zřizovatelem by bylo právě město Velká Bíteš, muselo nové vedení města připravit během měsíce ledna 1999 projekt na založení střední školy včetně smluvních pracovišť pro praktickou výuku učňů a zajistit odsouhlasení tohoto záměru všemi orgány státní správy. **Dne 15. dubna 1999 vydalo MŠMT ČR rozhodnutí o zařazení Středního odborného učiliště Jana Tiraye Velká Bíteš do sítě škol od 1. září 1999. Celková kapacita školy byla povolena na 120 žáků s možností otevření 12 učebních oborů.**

Dne 1. září 1999 bylo za přítomnosti pracovníků MŠMT ČR, Okresního úřadu Žďár nad Sázavou, Školského úřadu, starosty města Velká Bíteš Mgr. Miroslava Báněho, generálního ředitele První brněnské strojírně Velká Bíteš, a.s. a dalších hostů slavnostně otevřeno Střední odborné učiliště Jana Tiraye, jehož ředitelkou se stala Ing. Marie Šabacká. Tento významný krok představoval nejen možnost dalšího vzdělávání žáků, ale podpořil také zachování středního školství ve Velké Bíteši. Školní rok 2008/2009 s sebou přinesl velkou změnu v rámci nabídky oborů studia: nový maturitní obor Mechanik seřizovač a s tím související potřebu změny stávajícího názvu na Střední odborná škola Jana Tiraye Velká Bíteš, příspěvková organizace.

OSOBNOST JANA TIRAYE V NÁZVU ŠKOLY

Střední odborná škola nese ve svém názvu jméno významného bítešského rodáka, dějepisce a čestného občana města **Jana Tiraye** (23. 10. 1858–25. 7. 1925). Vyučoval na zdejší obecné škole, vydal dějiny města Velké Bíteše a svými aktivitami přispěl k založení muzejního spolku a bítešského muzea. Císař František Josef I. mu udělil tři vyznamenání – za povznesení školství, zpěvu a chrámové hudby. Originál busty už mnoho let zdobí Tirayův hrob na starém hřbitově u zdi bítešského kostela poblíž starého městského opevnění. Kopie této busty se nachází ve vstupním vestibulu školy.



Budova školy

VZDĚLÁVACÍ KONCEPCE ŠKOLY

Naše škola se koncepčně zaměřuje na výuku strojírenských oborů a oborů zaměřených na služby. Obsah vzdělávací nabídky je koncipován tak, aby vyučované obory vzdělání odpovídaly potřebám trhu práce v regionu.

Nabízené obory vzdělání:

- maturitní obor:
 - Mechanik seřizovač
- učební obory:
 - Obráběč kovů
 - Kadeřník
 - Cukrář
 - Kuchař – číšník
 - Elektrikář
 - Krejčí
 - Prodavač
 - Zedník

TEORETICKÉ VYUČOVÁNÍ

Žáci všech oborů jsou vzděláváni podle Školního vzdělávacího programu (ŠVP) – dokumentu, který konkretizuje požadavky rámcového vzdělávacího programu (RVP) pro daný obor vzdělávání. Zřizovatel školy, město Velká Bíteš, podal ve spolupráci se školou návrh na projekt „Modernizace Středního odborného učiliště Jana Tiraye za účelem zkvalitnění výuky ve Velké Bíteši“, který byl dne 30. března 2009 podepsán hejtnanem kraje Vysočina. Přidělená šestnáctimilionová dotace je dostatečným důkazem kvalitní práce školy. Projekt byl v květnu 2010 úspěšně dokončen a je plně využíván ke vzdělávání studentů od 1. září 2010. Stal se tím nejlepším dárkem k desátému výročí naší městské střední školy. Díky tomuto programu vzniklo

centrum soustružení a frézování, speciální učebna PC pro výuku na NC strojích, učebna fyziky a chemie, dále učebna jazyků a výpočetní techniky. Učebny jsou vybaveny čtyřmi interaktivními tabulemi a učebna jazyků disponuje přehrávači různých médií a audio pultem, spojeným se všemi sluchátky, která slouží ke komunikaci mezi učitelem a žákem. Projektanti nezapomněli ani na bezbariérový přístup.

PRAKTICKÉ VYUČOVÁNÍ

Pro výuku na Střední odborné škole je charakteristické propojení teorie s praxí. Žák musí být pro svůj obor dobře připraven, a proto je hlavní důraz kladen na odborný výcvik. V oboru Obráběč kovů vykonávají žáci odbornou praxi v moderně vybavených učebnách školy pod vedením učitelů odborného výcviku. Své dovednosti uplatňují žáci v praxi také na vybraných smluvních pracovištích u podnikatelských subjektů. Významná firma regionu – První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s. – která byla v roce 2012 vyhodnocena jako firma roku, se významně podílí na propojení teorie s praktickým vyučováním. Středisko praktického vyučování PBS Velká Bíteš, a.s. zabezpečuje praktickou výuku žáků oboru Obráběč kovů a Mechanik seřizovač. V učňovské dílně se žáci oboru Obráběč kovů připravují na konvenčních a CNC obráběcích strojích a jsou schopni běžné manipulace s vytvořenými programy a jejich korekce. Středisko ve spolupráci se Střední odbornou školou Jana Tiraye iniciovalo projekt „Inovace v rozvoji kompetencí žáků dle potřeb trhu práce“, který byl financován z Evropského sociálního fondu. Jeho cílem bylo rozšíření znalostí žáků v oblasti CNC programování v řídicím systému Heidenhain. V oboru Mechanik – seřizovač se žáci v 1. ročníku učí manuální zručnosti v zámečnické dílně a zaučují se na konvenčních strojích (frézka a soustruh) na PBS Velká Bíteš, a.s. Od druhého ročníku pokračují s výukou v novém centru obrábění v budově školy, kde začínají s programováním na CNC strojích (frézka a soustruh) v řídicím systému Sinumerik 810/840D, trénují na programovacích stanicích a osvojenou teorii si ověřují na CNC strojích EMCO Concept MILL 155 a EMCO Concept TURN 250. Ve třetím ročníku programují v řídicím systému Heidenhain iTNC 426 a Heidenhain iTNC 530. Na konci třetího ročníku absolují individuální praxi (4 týdny) ve strojírenských firmách ve Velké Bíteši a okolí. Ve čtvrtém ročníku se učí programovat složitější součásti v obou programovacích jazycích, vypracovávají ročníkovou práci a připravují se na maturitu. Výsledkem vzdělávání je znalost programovacích jazyků Heidenhain iTNC 426/530 a Sinumerik 810/840D, znalost řezných podmínek, druhů nástrojů a jejich použití, volba a použití měřidel a zvládnutí technologických postupů.



Kryštof Svoboda – absolutní vítěz v programování Heidenhain na MSV 2013



Učebna CNC programování



Manifest dovedností evropského průmyslu obráběcích strojů

Generální ředitel CECIMO pan Filip Geerts říká, že evropský systém výuky a přípravy k povolání není připraven odpovědět na výzvy a potřeby zpracovatelského průmyslu. Rostoucí propast mezi požadavky průmyslu a produkty formálního vzdělávacího systému klade překážky snahám o zvýšení konkurenceschopnosti evropského průmyslu, zvláště pak vůči konkurentům z nově se rozvíjejících trhů. Evropa musí tuto výzvu brát vážně; musí alokovat úsilí a zdroje tak, aby byla schopna přijmout výzvy 21. století. Lidský kapitál se stává nejdůležitějším faktorem podmiňujícím konkurenceschopnost. V době ekonomických těžkostí je tendence hledat možnost úspor ve vzdělávací soustavě. Úsilí a finanční prostředky vkládané do rozvoje lidského kapitálu by měly být ovšem pokládány za investici s vysokou návratností ve formě přidané hodnoty. Tento manifest poukazuje na hlavní potřeby evropského průmyslu obráběcích strojů, pokud jde o vzdělávací systém a přípravu na povolání, a shrnuje je do pěti doporučení, která by měli tvůrci politiky brát v úvahu:

1. Napomáhat zlepšování image výrobních odvětví
2. Zajišťovat osvojování dovedností
3. Pomáhat k překlenutí propasti mezi vzdělávací a výrobní sférou
4. Formulovat výrobní dovednosti pro 21. století
5. Využívat plně potenciálu EU

Napomáhat zlepšování image výrobních odvětví

Obraz výrobní sféry v očích mládeže není příliš přitažlivý. Je považována za nemoderní a zatěžující strukturu, do značné míry statickou a hierarchicky organizovanou. To je nejvážnější překážka pro firmy, které chtějí přitáhnout mladé lidi. Tento předsudek souvisí s poklesem úlohy výroby v evropské ekonomice. Vysoce ziskové a rychle rostoucí pracovní příležitosti v sektoru služeb představují navíc pro výrobní odvětví silnou konkurenci.

Nedávné události, zejména globální ekonomická recese, však způsobují, že se pokles image průmyslu začíná zastavovat. Země a re-



Výukové centrum



Výukové CNC stroje

PŘEDNOSTI STUDIA

- První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s. garantuje po ukončení učebního poměru formou pracovní smlouvy žákům oboru Obráběč kovů jistotu zaměstnání ve společnostech PBS se sídlem ve Velké Bíteši, dále zaručuje odměny při praktické výuce ve výši 300–1200 Kč měsíčně a další výhody, jako například příspěvek na stravování a poskytování pracovních oděvů pro práci v dílnách.
- Kraj Vysočina poskytuje po dobu studia motivační a prospěchová stipendia učňům oboru Obráběč kovů
- v regionu se nachází mnoho strojírenských firem, v nichž mohou naši žáci najít pracovní uplatnění
- škola spolupracuje s Hospodářskou komorou České republiky
- žáci dosahují výborných výsledků v odborných dovednostech
- Velká Bíteš leží na rozhraní tří okresů a má velmi dobrou dopravní obslužnost (nachází se 30 km od Brna u dálnice D1)

ÚSPĚCHY ŽÁKŮ

Žáci Střední odborné školy Velká Bíteš pravidelně reprezentují školu a často se umísťují na předních příčkách soutěží, což svědčí nejen o jejich pílí a dovednostech, ale také o kvalitní přípravě, již se jim dostává od učitelů všeobecně vzdělávacích předmětů, odborných předmětů a odborného výcviku. Za všechny jmenujme alespoň některé úspěchy:

OBOR MECHANIK SEŘIZOVAČ

Školní rok 2013/2014 – Mezinárodní strojírenský veletrh 2013 – Brno – Soutěž mladých strojařů v programování CNC obráběcích strojů – absolutním vítězem soutěže se stal Kryštof Svoboda, žák 3. ročníku oboru mechanik – seřizovač v programu Heidenhain.

OBOR OBRÁBĚČ KOVŮ

Školní rok 2012/2013 – soutěž Řemeslo Vysočiny a Kovo junior 2013 – 1. místo – žák Ladislav Bárta

Školní rok 2009/2010 – soutěž Řemeslo Vysočiny a Kovo junior 2010 – 2. místo – žák Zdeněk Kopečný

Školní rok 2008/2009 – žák 3. ročníku Miroslav Cejnek převzal nejvyšší ocenění „ČESKÉ RUČIČKY 2009“ za absolutní vítězství v obrábění – obdržel zlatou plaketu ČESKÉ RUČIČKY 2009 a čestné uznání (čestné uznání obdržela rovněž škola).

ZÁVĚR

Veškerá rozhodnutí, která bylo nutno učinit v souvislosti s upevněním pozice školy, nebyla jednoduchá a snadno prosaditelná. Výsledky našich žáků v krajských a republikových soutěžích a vysoké procento absolventů maturitního oboru, kteří dále pokračují ve studiu na vysokých školách, jsou však důkazem kvality jejich profesionální přípravy na naší škole.

Střední odborná škola Jana Tiraye Velká Bíteš
Tyršova 239, 595 01 Velká Bíteš
www.sosbites.cz

giony se silnou výrobní základnou se ukázaly být rezistentnější vůči negativním efektům finanční krize, zejména pokud jde o zaměstnanost. Průmysl totiž prokázal, že sehrává jedinečnou roli při řešení většiny komplexních problémů, kterým dnes společnost čelí, jako jsou klimatické změny, vyčerpávání přírodních zdrojů a znečištění životního prostředí. To dokazuje, že průmysl není věcí minulosti, ale budoucnosti.

Průmysl obráběcích strojů je klíčovým sektorem, který mladým nabízí příležitosti vyvíjet řešení pro vysoce výkonnou a udržitelnou produkci budoucích výrobků v širokém spektru od automobilů po výrobu energií, od letectví a kosmonautiky po lékařská zařízení. Je to světově konkurenceschopné a exportně orientované odvětví, které nabízí dlouhodobé pracovní příležitosti a kariérní růst v mezinárodním měřítku. V současnosti nabízí bezprecedentní šanci stát se hnací silou progresivních výrobních a obnovit zájem o výrobní odvětví mezi mladými lidmi, kteří jsou zapálení pro ekonomický a environmentální pokrok.

Doporučení:

- Zajistit podporu pro posilování image zpracovatelského průmyslu prostřednictvím propagace a komunikačních kampaní.
- Soukromé firmy a obchodní asociace mají velké zkušenosti s organizováním aktivit pro školní děti, učitele a rodiny, které jim mohou přiblížit svět výroby. Je nutno angažovat národní a regionální autority jako partnery při těchto akcích a podporovat optimalizaci tohoto úsilí.
- Zabezpečit na vládní úrovni zpracování dlouhodobých plánů ve spolupráci s průmyslem a vzdělávací soustavou, zajistit, aby studijní směry tzv. STEM (tj. vědecké, technologické, inženýrské směry a matematika) byly pro mládež atraktivnější.
- Uznat na politické úrovni, že výrobní technologie mají velký význam pro ekonomiku. Propagaci studia oborů STEM je nutno založit na možnosti získání dobrého zaměstnání.

Zajišťovat osvojování dovedností

Přísun vyškolených kádrů do evropského průmyslu je velmi slabý, protože zde není dost mladých lidí studujících směry STEM a účastnících se v tzv. programech VET, které připravují mladé lidi pro různá povolání. Existující pracovníci mají dost zkušeností a znalostí, aby udrželi evropský průmysl obráběcích strojů na inovativní a konkurenceschopné úrovni, ale výrobci těchto strojů jsou znepokojeni klesajícím počtem mladých lidí s odpovídajícími dovednostmi, kteří by plánovali svou kariéru v oblasti výroby.

Podle Zprávy o volných místech a náboru pracovníků z roku 2012 představuje v Evropě nedostatek talentů pro inženýrské pracovní příležitosti jasnou slabinu. Mezi roky 2012 a 2020 se ve výrobě uvolní 3,6 milio-

nu pracovních míst pro absolventy studijních oborů STEM, převážně jako náhrada za současné pracovníky. Z toho plyne, že počet míst pro fyziky, matematiky a inženýry vzroste o 14,3 %, tj. čtyřikrát více než průměrný nárůst o 3,4 % napříč všemi profesemi. Státní politika by měla mobilizovat všechny zdroje, aby byla tato poptávka průmyslu uspokojena. To je pro Evropu jediná cesta k využití růstového potenciálu a dalších benefitů, které nabízejí tyto pracovní příležitosti.

Doporučení:

- Na národní a evropské úrovni vytýčit cíle spojené s konkrétními strategiemi jak zvýšit počet graduovaných absolventů v předmětech STEM ve vazbě na rostoucí pracovní potřeby strategických průmyslových sektorů. Růst lidského kapitálu spolu se správným mixem dovedností je klíčem k dosažení cíle EU navýšit do roku 2020 příspěvek výrobních odvětví k hrubému domácímu produktu z 15,2 % na 20 %.
- Zlepšovat produktivitu vzdělávání ve studijních směrech STEM a zkrátit pro studenty dobu nezbytnou ke vstupu na pracovní trh nedostatkových profesí ve výrobě.
- Povzbudit participaci žen a různých sociálních skupin na studiu směrů STEM a usadnit jejich přechod ke kariérním místům ve výrobě.

Pomáhat k překonání propasti mezi vzdělávací a výrobní sférou

Zatímco během uplynulých dvou dekad se struktura firem drasticky změnila, vzdělávací soustava s tímto vývojem nedržela krok. Tak se vytvořila propast mezi světem vzdělávání a pracovními příležitostmi. Výrobci obráběcích strojů poukazují na to, že absolventi vysokých škol nejsou bezprostředně zaměstnatelní, neboť potřebují projít dlouhodobým a nákladným přípravným procesem, než mohou začít řešit úlohy samostatně.

Výrobci obráběcích strojů mají potíže s hledáním schopných lidí pro vytváření sofistikovaných výrobků. Vysoké školy nejsou schopny předat studentům praktické dovednosti, které průmysl požaduje. Studijní plány jsou převážně teoreticky zaměřené a odtržené od průmyslové reality. Univerzity jsou většinou orientovány na výzkum, zatímco průmysl potřebuje lidi s praktickými a výrobně orientovanými dovednostmi. Oddělení výzkumu a výroby na globálním trhu též přispívá k růstu distance mezi akademickým světem a průmyslem. Univerzitní profesori a profesori z technických škol mají nedostatečné znalosti posledních trendů v průmyslu.

Business a vzdělávací soustava musí spolupracovat na přizpůsobení studijních programů. Práce ve výrobě má být vedle výuky ve třídách nedílnou součástí vzdělávacího systému. Tento duální systém aplikovaný v někte-

rých evropských zemích poskytuje studentům možnost ověřit si své znalosti přímo na půdě továrny.

Doporučení:

- Reformovat soustavu vysokoškolského vzdělávání a programů VET s cílem zvýšit jejich kvalitu, efektivnost a využitelnost na pracovním trhu. Větší pozornost věnovat výuce založené na práci ve výrobě.
- Podporovat učební obory a duální výukový systém založený na existujících úspěšných modelech. Systematicky vyhodnocovat a zdokonalovat programy učebních oborů při těsné součinnosti s průmyslem.
- Zvyšovat počet studijních programů k dosažení titulů PhD a Master v technických oborech, a tím vytvořit vazbu mezi univerzitním studiem a průmyslem.
- Ulehčit zakládání reálného partnerství mezi univerzitami a průmyslem, jež umožní identifikovat dovednosti důležité pro průmysl a lépe projektovat učební plány na technických a inženýrských školách.
- Podporovat výměnu odborných poradců a profesorů mezi výrobními společnostmi a vzdělávacími institucemi s cílem zajistit, aby pedagogové lépe porozuměli potřebám pracovního trhu.
- Povzbuzovat společnosti k vzájemnému spojování sil a účinnému působení na vládní autority s cílem dosáhnout navýšení finančních zdrojů určených na programy VET a povzbudit učební a zaškolovací poměry.

Formulovat výrobní dovednosti pro 21. století

Požadavky průmyslu obráběcích strojů na úroveň profesních dovedností se během uplynulých dekad rychle zvyšovaly, současně se změnami technologií, potřeb zákazníků a vývojem podnikatelského prostředí. Je důležité zajistit kontinuální výcvik během celé profesní kariéry, který pomůže pracovníkům udržet krok s novými technologiemi a zlepšovat jejich pracovní způsobilost.

V současnosti jsou vyhledávány i tzv. průřezové či měkké dovednosti, jako je podnikání, komunikace, vyjednávání, řešení problémů, interkulturní a jazykové vloh. V sektoru, který je tak exportně a zákaznický orientovaný jako je průmysl obráběcích strojů, je podstatné, aby zaměstnanci rozuměli potřebám zákazníků a využívali všech svých znalostí, aby jim vyšli maximálně vstříc. Na důležitosti nabývá schopnost porozumění, výběru a informační komunikace.

Trénink v těchto dovednostech je ovšem obtížný a nákladný, zejména pro malé a střední výrobce obráběcích strojů v Evropě, kteří v průměru zaměstnávají méně než 100 pracovníků. Zejména se jim nedostává organizační kapacita. Všechny společnosti ale uznávají důležitost celoživotního vzdělávání a většina z nich plánuje pokračovat

ve výcvikové aktivitě, spoléhajíc na vlastní zdroje.

Evropa potřebuje vyvinout společnou dlouhodobou vizi politiky vzdělávání a výcviku k profesním dovednostem. Vlády by měly podporovat firmy v jejich úsilí zlepšovat kompetentnost lidského kapitálu. V důsledku negativního ekonomického klimatu a rostoucího tlaku na ziskové marže v prostředí globální konkurence nemůže průmysl přípravu pracovních sil zajistit sám. Politici by měli pomáhat zlepšovat efektivnost a kvalitu vzdělávacích programů, a tím snižovat náklady firem – např. sdílením nákladů na experty mezi vládou, poskytovateli průpravy a průmyslem.

Doporučení:

- Zajistit, aby si mladí lidé ve velké míře osvojili transversální dovednosti (podnikání, komunikace, vyjednávání, řešení problémů, interkulturální a jazykové vloh, zpracování informací) již v rámci povinné školní docházky, aby byli lépe vybaveni pro další profesionalní dráhu.
- Poskytovat širokou podporu společností při realizaci „celoživotních výukových programů“, a tím pomoci dospělým pracovníkům doplňovat si klíčové průřezové znalosti, digitální dovednosti, ale i základní dovednosti v matematice a exaktních vědách.
- Podněcovat veřejné autority, firmy a poskytovatele výcviku k vytváření výcvikových center v industriálních zónách za účelem sdílení expertů a úspor nákladů.
- Pomáhat firmám při financování dlouhodobého výcviku jejich pracovníků prostřednictvím daňových slev, poukázek na výuku a inovativních schémat financování.
- Podporovat kontinuální profesní vývoj poskytovatelů výcviku, včetně univerzitních profesorů, za pomoci profesních profilů, standardů a struktur dovedností. Rozvíjet kvalitu kontrolních systémů měření kapacity poskytovatelů výcviku.

Využívat plně potenciál EU

Nově nastolované výzvy, pokud jde o pracovní dovednosti v Evropě, jsou tak rozsáhlé a komplexní, že vyžadují spojené úsilí členských států EU. Problémy týkající se dovedností jsou v jednotlivých regionech odlišné v důsledku divergence vývoje ekonomické výkonnosti v zemích severní a jižní Evropy. Některé země čelí nedostatku inženýrů a techniků, zatímco v jiných členských státech zůstávají schopní pracovníci mimo pracovní trh v důsledku ekonomických problémů těchto zemí. Rozdíly v programech VET napříč EU navíc komplikují srovnatelnost kvalifikací a brání mobilitě pracovní síly.

Povzbuzování studentů a pracovníků k větší mobilitě v rámci EU poskytuje zaměstnavatelům možnost širší výběrové

základny. Mobilita dále umožňuje výměnu znalostí a nejlepších podnikatelských postupů mezi zaměstnavateli a má pozitivní dopad na kreativitu, produktivitu a inovace. Klíčem k hladké mobilitě je potvrzení a rozšíření dovedností a kompetencí, získaných v rámci i mimo formální vzdělávací soustavu napříč členskými státy EU. Přísun transparentních a srovnatelných informací o dovednostních profilech zaměstnavatelům může pomoci zvýšit zaměstnatelnost pracovních sil jak na lokálním, tak na evropském pracovním trhu a naplnit tak neobsazená pracovní místa. Těm, kdo hledají práci, umožní rovněž poohlédnout se mimo jejich domovinu a plně využít potenciál svých schopností ve prospěch ekonomiky EU. Na evropské úrovni existují dva instrumenty – **Evropská soustava klasifikací a Klasifikace evropských schopností, kompetencí, kvalifikací a profesí (ESCO)**. Jedná se o důležité předstupy k vytvoření Evropské sféry dovedností a kvalifikací.

EU rovněž poskytuje společný prostor pro členské státy k výměně nejlepších postupů a vytváření přeshraničních partnerství s cílem zlepšit kvalitu a nabídku dovedností. Některé členské státy, jako je Německo, Rakousko a Dánsko, mají dobře založené programy VET. Tyto duální systémy kladou silný důraz na vyučování na pracovištích. Průmysl obráběcích strojů přejímá nejúspěšnější schémata aplikovaná v členských státech a podporuje nedávno založenou Evropskou alianci pro vyučování.

Doporučení:

- Pozvednout úroveň spolupráce mezi členskými státy EU a průmyslovými podnikateli při propagaci závěrů dosažených na Berlínské schůzce ministrů školství EU (2012), zejména prostřednictvím Evropské aliance pro vzdělávání.
- Vyvinout standardy a hodnotící nástroje pro identifikaci, definování a vyhodnocování dovedností a kompetencí získaných během formálního vzdělávacího procesu i neformální přípravou. To zvýší transparentnost a srovnatelnost kvalifikací a usnadní mobilitu pracovníků.
- Zvýšit soudržnost evropských nástrojů (například EQF, ESCO, Evropské panorama dovedností) a synergií mezi nimi. Prosazovat tyto instrumenty mezi průmyslovými subjekty a povzbuzovat je k účasti na jejich realizaci.
- Pokračovat v podpoře mobility pracovníků a studentů programů VET prostřednictvím projektu Erasmus a současně zlepšovat jejich jazykové schopnosti pro práci ve výrobě.
- Podporovat v členských státech využití Strukturálních fondů pro vzdělávání a výcvikové priority.

www.cecimo.eu



Cestovní mapa a Akční plán dovedností – řešení pro evropský průmysl obráběcích strojů

Úvod

Účelem takzvané **Cestovní mapy a Akčního plánu dovedností CECIMO** je zdůraznit výzvu k udržení úrovně dovedností, které čelí evropský průmysl obráběcích strojů, stanovit celkovou strategii a identifikovat jednotlivé aktivity na pomoc tomuto sektoru při zajištění potřebných dovedností. Při tvorbě tohoto dokumentu bylo využito zkušeností z diskuse a pracovního výcviku, jež se uskutečnily v rámci frankfurtského setkání, zaměřeného na tuto výzvu, které se konalo 3. června 2013.

Souvislosti Cestovní mapy a Akčního plánu.

Evropský průmysl obráběcích strojů je strategický klíčový obor, zajišťující pro ostatní sektory zpracovatelského průmyslu výrobní zařízení a technologická řešení. Jeho předností je četnost a různorodost zdrojů, kterými obor disponuje, jako je například široká základna dovedností, jež je hlavním faktorem podmiňujícím jeho globální konkurenceschopnost. Stárnutí evropské společnosti, snižování počtu osob spadajících do aktivní populace, změněné požadavky na dovednosti a rostoucí rozpor mezi dovednostmi požadovanými průmyslem a těmi, které produkuje formální vzdělávací soustava, hrozí poškodit konkurenceschopnost evropského průmyslu obráběcích strojů.

Celková strategie a oblasti, na které se zaměřuje

Na základě diskuse vedené na setkání CECIMO bylo rozhodnuto přijmout výzvu, před níž stojí evropský průmysl obráběcích strojů a která vyžaduje realizaci aktivit zaměřených na tři hlavní oblasti problémů:

- Image evropského průmyslu obráběcích strojů
- Zajištění dostatečného počtu pracovníků disponujících potřebnými dovednostmi
- Programy a iniciativy Evropské unie zaměřené k tomuto tématu

Zatímco výsledky v oblasti image, programů EU a iniciativ budou patrné již v blízké

budoucnosti, dopad opatření v oblasti přílivu potřebných dovedností může být zřejmý až ve střednědobé perspektivě, vzhledem ke komplexnosti této problematiky a zapojení různých zainteresovaných subjektů na různých úrovních. Tři hlavní oblasti, na které je nutno se zaměřit, jsou následující:

- klíčoví hráči (firmy, CECIMO a národní asociace, poskytovatelé profesní přípravy, EU a národní vlády)
- jejich zapojení
- načasování výsledků krátkodobých (2013–2014) a střednědobých (2015–2017).

Akční plán

Podpora těchto tří oblastí vyžaduje konkrétní akce CECIMO a národních asociací. Dále jsou uvedeny akce, které by měly být realizovány v krátkodobém a střednědobém horizontu. První dvě akce již byly zahájeny. Jednotlivé akce spolu souvisejí a musí být systematicky zahajovány a propojovány. Pokud by jedna z navržených akcí nemohla být realizována (např. pro omezení rozpočtu), měla by nastoupit akce alternativní.

Akce 1: Analýza současné situace

Cíl: Získání celkového přehledu o výzvách a jejich komunikování směrem k evropským politikům.

Na svém únorovém zasedání ve Frankfurtu věnovaném problematice dovedností, jakož i na generálním shromáždění CECIMO, byla projednána výzva ke zlepšování dovedností stojící aktuálně před evropským průmyslem obráběcích strojů. Výsledek těchto diskusí je prezentován v *Manifestu dovedností CECIMO*, který byl v září 2013 publikován. Manifest umožňuje evropskému průmyslu obráběcích strojů doručit zodpovědným tvůrcům evropské politiky zprávu o výzvě, které tento obor čelí. CECIMO bude odpovědně za šíření Manifestu na evropské úrovni v Bruselu, zatímco od národních asociací a firem se očekává, že jej budou komunikovat s relevantními tvůrci politiky na národní úrovni.

Manifest zaměřuje pozornost tvůrců politiky na:

- pomoc při zlepšování image výrobní sféry
- zabezpečení tvorby projektu dovedností
- překonání existující propasti mezi vzdělávací soustavou a výrobní sférou
- specifikaci výrobních dovedností pro 21. století
- plné využití potenciálu EU

Akce 2: Projekt „DESIGN MTS“;

Cíl: Identifikace osvědčených praktik.

V červnu 2013 CECIMO se svými partnery zahájilo nový projekt EU: **DESIGN-MTS**. Tento projekt má za cíl posílit v sektoru obráběcích strojů i v jeho dodavatelských řetězcích **povědomí o společenské odpovědnosti a udržitelnosti**. Je adresován ostatním strojírenským sektorům, které čelí podobným, zejména profesním výzvám. Za přispění ostatních part-

nerů podílejících se na projektu bude zpracována systematická analýza. Akce též pomůže evropskému průmyslu obráběcích strojů objasnit přístup k problematice dovedností a ostatních společenských a environmentálních výzev.

Budou řešeny tyto okruhy otázek:

- zaměstnatelnost a dovednosti
- demografické změny a aktivní stárnutí
- výzva k vytváření pracovních pozic
- environmentální výzvy.

Projekt se zaměří na jednotlivé problémy, včetně image sektoru, zaměstnanecké smlouvy a inovativní řízení. Prvním krokem pro CECIMO a projektového partnera CSR (Corporate Social Responsibility Europe, tj. evropská podnikatelská platforma se sídlem v Bruselu) byla příprava průzkumu a zaslání jeho výsledků národním asociacím a jejich členům. Cílem je zjistit, jak k těmto otázkám přistupují jednotlivé společnosti vyrábějící obráběcí stroje. Anketa bude anonymní a CECIMO bude její výsledky sdílet s národními asociacemi.

Dalšími klíčovými partnery zapojenými do projektu jsou univerzita v Maceratě (Itálie) a univerzita v Nottinghamu (UK). Projekt DESIGN-MTS bude ukončen v prosinci 2014.

Během implementace projektu jsou plánovány tyto klíčové aktivity:

- analýza současné situace (prostřednictvím online průzkumu)
- identifikace osvědčených postupů
- nástroje šíření aktivit (online komunikace, stánky a konference na dvou výstavních akcích v Evropě),
- semináře pro evropské výrobce obráběcích strojů.

Akce 3: Obhajoba akce v Bruselu;

Cíl: Zaangažování evropských politiků pro společnou akci.

CECIMO plánuje obhajobu akce v Bruselu formou názorné prezentace výzvy. Následovat bude diskuse u kulatého stolu. CECIMO předpokládá, že poslanci Evropského parlamentu, pracovníci Evropské komise, zástupci národních a regionálních vlád z celé Evropy a generální ředitel CECIMO se stanou účastníky této diskuse. Je třeba, aby se tato akce stala společnou akcí podporovanou ostatními evropskými výrobními asociacemi, které čelí stejné výzvě. Akce se zřejmě bude konat v lednu nebo únoru 2014 v Bruselu. Poslanci a vysocí představitelé Evropské komise, kteří budou vyzváni, aby se této události zúčastnili, budou zastupovat následující sféry:

- zaměstnanec a společenské organizace
- vzdělávací soustava
- průmysl
- sféru výzkumu a inovací

Výstupy z diskuse, která bude při této akci probíhat, budou zveřejněny prostřednictvím informačních kanálů CECIMO, což zajistí širo-

kou publicitu a pokrytí médií na mezinárodní úrovni.

Akce 4: Založení strojírenské platformy pro mladé evropské profesionály;

Cíl: Vnést dynamiku do personálně stárnoucího evropského sektoru obráběcích strojů a otevřít jej pro mladé profesionály.

Tato platforma by mohla výrazně pomoci evropskému průmyslu obráběcích strojů při získávání mladých profesionálů, protože zlepší image sektoru a přitáhne mladé talentované absolventy škol. Členy platformy by měli být profesionálové ve věku do 40 let, zaměstnaní ve firmách, jež jsou členy některé z členských asociací CECIMO.

Platforma by měla tyto hlavní úlohy:

- vnést dynamismus do poněkud zastaralého image evropského sektoru obráběcích strojů
- vytvořit těsnější vztahy se zájemci o vzdělání v oboru, s ohledem na velký potenciál talentů
- navázat spojení s ostatními národními, evropskými a mezinárodními strukturami mladých profesionálů, relevantními pro náš sektor, a zajistit výměnu informací.

Před zřízením této platformy by mělo CECIMO uspořádat vnitřní diskusi s cílem vyhodnotit proveditelnost této myšlenky. Měl by být vyhodnocen také zájem mladých profesionálů o sektor obráběcích strojů. Když výsledek bude nadějný, byly by v prvním čtvrtletí roku 2014 zahájeny práce na vytvoření této platformy.

Akce 5: Vytvoření online platformy na evropské úrovni (VDW WIKOM);

Cíl: Rozšířit příležitosti online přípravy v sektoru obráběcích strojů.

Další akcí pro prezentaci výzvy by mohlo být **vytvoření online platformy pro sdílení poznatků a komunikaci, věnované nejmodernějším technologiím v sektoru obráběcích strojů, vhodné pro procesně orientovanou a interdisciplinární přípravu**. Taková platforma by též zahrnovala „online forum“, „e-learning portal“ a „wiki“, kde by studenti, vyučující a další zainteresované osoby mohli studovat, komunikovat a vzájemně si vyměňovat názory na vývoj v sektoru.

Taková online platforma vyžaduje **komplexní webový systém**, prostředím pro testování a začlenění trenérů (profesní školy a pedagogický sbor). Proto, místo vývoje nové webové platformy, by bylo jednodušší a nákladově efektivnější upravit WIKOM (platforma Nadace VDW pro dorost, určená k výměně znalostí a komunikaci, která je podporována Federálním ministerstvem školství a výzkumu SRN a Evropskou komisí). Zasedání, mající za cíl výměnu názorů na proveditelnost této transformace (z německé platformy na platformu v angličtině), by uspořádalo CECIMO. Mohlo by se konat v posledním čtvrtletí roku 2013,

a pokud by byl jeho výsledek pozitivní, v roce 2014 by mohla být platforma WIKOM spuštěna.

Akce 6: Vedení lobbistických aktivit ve prospěch iniciativ nebo projektů na úrovni EU, týkajících se přímo profesních dovedností;

Cíl: Zajistit, aby projekty EU byly přímo zaměřeny na potřebné dovednosti.

V průběhu svého posledního generálního shromáždění informovalo CECIMO generální manažery členských asociací a delegáty o tom, že na evropské úrovni existují programy zaměřené přímo na tuto výzvu:

1. Evropská rada pro dovednosti:

Účel: Vytvoření sítě národních a regionálních rad; výměna informací a osvědčených praktik; návrh doporučení pro tvůrce politiky, čemu by měli věnovat pozornost v jednotlivých sektorech; předpověď budoucí potřeby jednotlivých dovedností.

Hlavní účastníci: sociální partneři (zaměstnavatelé, zaměstnanecké svazy).

2. Znalostní aliance:

Účel: Komunikace a výměna znalostí mezi akademickou a podnikatelskou sférou za účelem vytvoření jasných vazeb mezi potřebami výroby, profesní přípravou a výukou, kterou poskytují vysoké školy; spouštěcí mechanismus podnikatelského a inovativního přístupu mezi zainteresovanými subjekty.

Hlavní účastníci: Akademická sféra a zástupci sektorů (asociace, firmy).

3. Sektorové aliance v oblasti profesních dovedností:

Účel: Podpora partnerství mezi profesním vzděláváním a pracovní přípravou, zástupci sektoru a poskytovatelé výuky; oslovení specifických sektorů, kterým se nedostává adekvátní profesní přípravy a vzdělání nebo je tato příprava chybně nasměrována; návrh a vypracování společných učebních plánů, podpora kvality a adekvátnosti profesní přípravy a tréninku a posilování konkurenceschopnosti.

Hlavní účastníci: Sektorové organizace a poskytovatelé profesního vzdělávání a přípravy

4. Evropská klasifikace dovedností a způsobilostí, kvalifikací a profesí (ESCO):

Účel: Klasifikace dovedností a schopností, kvalifikací a profesí; identifikace zaměstnání, dovedností či kompetencí, pracovních profilů a relevantních certifikací ve specifických sektorech; online pracovní přiřazení; kariérní poradenství a analýza dovedností; prognózaování.

Hlavní účastníci: Sektorové odborné skupiny na národní úrovni.

Výše uvedené čtyři programy mají obdobný smysl a cíl spočívající ve vypořádání se

s profesní výzvou ve specifických sektorech a s nejednotným přístupem. V květnu 2013 uspořádalo CECIMO setkání se zástupcem DG Employment (Zaměstnanost) Evropské komise s cílem vyhodnotit příležitosti evropského sektoru obráběcích strojů při využití těchto programů. Hlavním závěrem z tohoto setkání bylo, že je nepravděpodobné, že by sektor obráběcích strojů získal specifické možnosti financování. Proto je třeba, aby CECIMO spolupracovalo s ostatními strojírenskými obory při lobbování v DG Employment, DG Enterprise (Podnikání) a DG Education (Vzdělávání), které jsou odpovědné za řízení výše uvedených programů, s cílem zajistit, aby programy oslovovaly jednotlivé strojírenské sektory. Akce může být vedena společně s Akcí 3 (Obhajoba akce v Bruselu) s cílem zvýšit její účinnost.

Akce 7: Vytvoření pracovní skupiny pro dovednosti v rámci CECIMO;

Cíl: Monitorování aktivit a výměna informací.

Jakmile se výše zmíněné akce rozeběhnou, bude činnost pracovní skupiny pro dovednosti, vytvořené v rámci CECIMO, potřebná k tomu, aby monitorovala existující iniciativy a vyměňovala si informace o vývoji na národních úrovních. Členy této pracovní skupiny by mohli být účastníci setkání ve Frankfurtu z února 2013, tj. osoby, které se v jednotlivých národních asociacích věnují programům výchovy k dovednostem, jakož i vrcholoví manažeri. V počáteční fázi může pracovní skupina vzhledem k rozpočtovým limitům uspořádat dvě online setkání formou elektronické konference, a následně by se konalo řádné výroční setkání za účelem vyhodnocení úspěšnosti aktivit.

Závěrečné poznámky

Tento dokument prezentuje profesní výzvu, která reaguje na ohrožení evropského průmyslu obráběcích strojů. Představuje tři ohniska a specifické aktivity, jak se s touto výzvou vyrovnat. Vychází z předchozích debat, evropský průmysl obráběcích strojů se potřebuje zaměřit na tři hlavní oblasti: špatnou image sektoru, urychlené využití programů EU a nasycení sektoru přísunem pracovníků ovládajících potřebné dovednosti ve střednědobém horizontu. CECIMO předpokládá realizaci sedmi vzájemně souvisejících akcí, zaměřených na uvedené tři oblasti, včetně různých aktivit, počínaje vývojem a implementací nových projektů na úrovni EU, až po uspořádání jejich obhajoby v Bruselu. V důsledku komplexnosti výzvy by se nemělo očekávat, že implementace těchto akcí vyřeší uvedený problém beze zbytku, ale určitě napomůže zlepšit kapacitu potřebnou k vývoji nových přístupů k této výzvě,lepší profil sektoru a zvýší jeho konkurenceschopnost na mezinárodní úrovni.

*Z podkladů CECIMO připravila
Dr. Blanka Markovičová.*



Při řešení nedostatku kvalifikovaných odborníků sázejí zaměstnavatelé na Národní soustavu kvalifikací

Zaměstnavatelé potřebují kvalifikované odborníky a ty jim může poskytnout systém dalšího profesního vzdělávání. Na základě informací z Českého statistického úřadu ubylo od roku 2002 do roku 2013 20 tisíc žáků vstupujících do středního vzdělávání – tento pokles bude v nejbližších letech i nadále pokračovat. Alarmující je dlouhodobý nedostatek technicky kvalifikovaných pracovníků především v oborech strojírenství, elektrotechnika, telekomunikace a informační technologie. Pobočky Úřadu práce ČR jsou přeplněny vysokoškoláky, ale uplatnění v praxi těžko hledají také absolventi některých učňovských oborů, například v textilním průmyslu nebo v některých stavebních oborech.

Jedním z řešení této situace je **Národní soustava kvalifikací, jež vzniká pod taktovkou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR a Národního ústavu pro vzdělávání** a která představuje jedinečný nástroj k řešení neuspokojivé situace na trhu práce. Tvůrci profesních kvalifikací jsou přímí zástupci zaměstnavatelů zapojení do sektorových rad a jejich činnost zastřešuje konsorcium Hospodářské komory ČR, Svazu průmyslu a dopravy ČR a společnosti TREXIMA, spol. s r. o. V současné době jich aktivně pracuje již 29, čímž je kompletně a reprezentativně pokryto celé národní hospodářství České republiky. V systému sektorových rad je nyní aktivně zapojeno 2000 odborníků.

Jak usnadní Národní soustava kvalifikací práci personalistům? NSK šetří personalistům čas a je zárukou kvality. Díky **zákonu č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání**, mají personalisté k dispozici nový nástroj pro svou každodenní práci. Standardy profesních kvalifikací mohou být využívány v kombinaci se stávajícími personálními systémy. Daleko efektivnější je však využití pro již neexistující či nedostatkové profese, které nejsou popsány vůbec (popřípadě jsou stávající popisy zastaralé). Národní soustava kvalifikací pomáhá při náborech a výběru zaměstnanců, při rozvoji zaměstnanců, v sys-

témech řízení i při ověřování kvality NSK v roli autorizované osoby.

Více než 250 zástupců zaměstnavatelů, vzdělavatelů a státní správy si vyměnilo své zkušenosti z implementace Národní soustavy kvalifikace do praxe. Využili k tomu konference Národní soustavy kvalifikací v pražském TOP Hotelu, kterou uspořádalo konsorcium Hospodářské komory ČR, Svazu průmyslu a dopravy ČR a společnosti TREXIMA, spol. s r.o.

Konferenci zahájila náměstkyně ministra průmyslu a obchodu ČR Ing. Alexandra Rudyšarová: „Za Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR jsme přesvědčeni, že využití **Národní soustavy kvalifikací přinese větší rovnováhu na trhu práce. Ráda bych proto vyjádřila podporu tomuto projektu a ocenila jeho výsledky. Zároveň předpokládám, že v budoucnu dojde k širšímu propojení.**“

Na její slova navázal viceprezident Hospodářské komory ČR JUDr. Zdeněk Somr. „*Jestli se bude v blízké budoucnosti na území Evropy o něco bojovat, bude to souboj o kvalifikované lidi. V situaci, kdy se tato země nachází ve fázi stagnace, a přitom řada firem nemá kvalifikované lidi, je na místě začít využívat nové možnosti. Čeká nás děsivý populační propad a to je výzva, ke které směřuje Národní soustava kvalifikací. Je to hra o budoucnost této země*“, řekl.

Účastníky konference pozdravil také generální ředitel Svazu průmyslu a dopravy ČR Ing. Zdeněk Liška, který informoval o uskutečněných návštěvách regionů a jejich aktuálních problémech. „*Infrastruktura a kvalifikovanost zaměstnanců v technických oblastech – to jsou dvě témata, která řeší všechny kraje bez výjimky. Chceme se proto obrátit i na novou politickou reprezentaci s požadavkem na výrazné zlepšení konkurenceschopnosti firem v ČR, již může být mimo jiné dosaženo i cestou zvyšování kvalifikace technické inteligence.*“

Hlavní manažer projektu NSK2 Mgr. Ivo Jupa pak dodal, že 370 tisíc lidí ročně usiluje o změnu své kvalifikace. „*Poměr adeptů k proškolení vůči absolventům počátečního vzdělávání činí 9:1. NSK tedy může přispět k řešení devětkrát větší části trhu práce než výstupy z počátečního vzdělávání. Národní soustavu kvalifikací lze přirovnat ke švýcarskému armádnímu noži, ve kterém se skrývá mnoho potřebných věcí, přesně poskládaných do jednoho místa*“, doplnil.

Ing. Jaromír Janoš, ředitel sekce vývoje společnosti TREXIMA, spol. s r. o., poté představil Národní soustavu kvalifikací v širších souvis-

lostech. Ukázal aktuální demografická data a načrtl možnosti, jak lze NSK využít k tomu, aby se firmy do problémů s kvalifikovanými lidmi nedostaly, ale úspěšně a včas jim předcházely. Navíc potvrdil i funkčnost systému: „*Nový systém nabíhá, avšak už v tuto chvíli nabízí v některých učňovských oborech kolem 10 % alternativních výstupů v podobě držitelů osvědčení o zkoušce z profesní kvalifikace oproti počátečnímu vzdělávání.*“

Miroslav Kadlec z **Národního ústavu pro vzdělávání** se věnoval tématu provázání Národní soustavy kvalifikací na počáteční vzdělávání. NSK podle něj představuje skutečně významný zdroj informací pro počáteční vzdělávání. „*V rámci zákona je přímo uvedeno, že členění úplných profesních kvalifikací zohledňuje ministerstvo při přípravě rámcových vzdělávacích programů. Podmínky, kdy zaměstnavatelé mohou ovlivňovat podobu odborného vzdělávání, tak nikdy nebyly nastaveny lépe*“, dodal.

Po úvodních aktuálních informacích následovaly prezentace praktických příkladů využití Národní soustavy kvalifikací. O zkušenost, jak se pomocí profesní kvalifikace *Údržba veřejné zeleně* podařilo zaměstnat nezaměstnané v severočeském kraji a zároveň městu Dubá zajistit kvalifikované pracovníky, se podělily Miroslava Komárková, autorizovaná osoba pro tuto profesní kvalifikaci, starostka města Dubá Zdeňka Šepsová a ředitelka Kontaktního pracoviště Úřadu práce Česká Lípa Zdeňka Cibulková.

Marie Stejskalová zastupující Asociaci prádel a čistíren prezentovala zkušenosti z oblasti praní a čištění, která má stále vzrůstající nároky na kvalifikaci zaměstnanců. A právě s tím pomáhá Národní soustava kvalifikací. Zájemci o tento obor pak díky profesním kvalifikacím uspokojí i požadavky na vzdělání určené Živnostenským úřadem.

Další příklad ukázal, jak je možné Národní soustavu kvalifikací využít při spolupráci výrobní firmy a střední školy. „Naše škola dlouhodobě spolupracuje s firmou ŠMERAL BRNO, a.s. při přípravě žáků pro strojírenské obory. Aktivně využíváme i systému profesních kvalifikací, ale mým přáním by bylo, aby se o tomto systému dozvědělo více firem a Národní soustava kvalifikací tak skutečně vstoupila v život“, svěřil se Jindřich Felkel, zástupce ředitele Střední školy technické a ekonomické v Brně.

A teď ještě na doplnění – pohled takřkajíc „z druhé strany“. Personální ředitel akcio-

vé společnosti ŠMERAL BRNO, pan JUDr. Jiří Brázdil, odpověděl na dvě otázky na téma Národní soustava kvalifikací takto:

■ Jak využívá společnost ŠMERAL BRNO a.s. NSK ve své personální praxi?

„NSK využíváme v každodenní personální práci ve firmě, konkrétně v popisech práce, při inzerci volných míst – jako alternativu úplných kvalifikací – a také při spolupráci se Střední školou technickou a ekonomickou v Brně.“

■ Co pozitivního firmě využití NSK přineslo a kde ještě vidíte rezervy?

„NSK je projekt, který vnesl standardy uplatnitelné ve firmě, na trhu práce – například při komunikaci s Úřadem práce – a konečků i v práci s uchazeči o zaměstnání. Obsahuje detailně popsané kompetence, standardy a požadavky na vzdělávací programy, které vyjadřují potřeby firem. Co se týče rezerv, pak stále ještě před námi stojí úkol dostat co nejvíce informací o obsahu projektu do povědomí účastníků trhu práce. Jde však o dlouhodobý proces, kterému jsme i my podle svých možností aktivně nápomocni.“

Jiří Pospíšil zastupoval personální manažerku firmy ZPV Rožnov a informoval o NSK v kontextu řízení kvality ve firmě. Ve společnosti ZPV Rožnov totiž významně pomohlo využívání profesních kvalifikací při certifikaci ISO, kdy Národní soustava kvalifikací představovala pro auditory záruku kvality vzdělávání a personálního řízení.

V závěru konference byly slavnostně předány čestné certifikáty firmám, které již principy Národní soustavy kvalifikací do své praxe zavedly. Poděkování za pomoc při řešení nespokojivé situace na trhu patří společnostem Třinecké železárny, a. s., ArcelorMittal Ostrava a.s. a ArcelorMittal Frýdek-Místek a.s., ŠMERAL BRNO a.s., Ostrov Complete s.r.o., 100% REWORK s.r.o., TM Technik s.r.o., RPIC-ViP s.r.o. a RAUDO – výrobní družstvo invalidů.

Konference věnovaná NSK potvrdila, že bez spolupráce firem a zaměstnavatelů se vzdělávání s praxí propojit nedá. Proto jsou právě **zaměstnavatelé zásadním článkem při ověřování Národní soustavy kvalifikací v praxi**. A o tom, že tento způsob skutečně funguje, svědčí například již více než 80 000 uskutečněných zkoušek z profesních kvalifikací.

Na základě podkladů Svazu průmyslu a dopravy připravila Dr. Blanka Markovičová
www.narodnikvalifikace.cz
www.vzdelavaniapraxe.cz

Dejme mladým lepší startovní pozici na trhu práce

Proč je nutné konat

Globální finanční krize přispěla k uvědomění si skutečnosti, že je třeba udělat více pro to, aby se mladým dostalo pomoci při

jejich startu na pracovním trhu a při dalším profesním růstu. Rychle rostoucí nezaměstnanost mladých, spolu s dlouhodobými strukturálními bariérami, jim brání jak v ze-

mích OECD, tak i v nově se rozvíjejících regionech, v úspěšném přechodu ze škol do praxe.

Zdáleka ne všichni mladí ovšem čelí při vstupu do produktivního a dobře ohodnoce-



ného zaměstnání stejným problémům a rozsah potíží se také liší mezi jednotlivými zeměmi. Ve všech zemích však existuje určité jádro mladých, kteří se střetávají s nejrůznějšími kombinacemi vysokého procenta nezaměstnanosti, která má v řadě případů dlouhodobý až trvalý charakter, špatné kvality pracovních úvazků, o něž se mohou ucházet, a s vysokým rizikem sociálního vyloučení. V kontextu s rychlým stárnutím populace je úspěšné zapojení těchto skupin do pracovního trhu zásadní otázkou nejen pro zlepšení jejich pracovních perspektiv, ale i pro posílení celkového ekonomického růstu, rovnosti a sociální koheze.

V mnoha zemích existuje naléhavá potřeba rychle snížit nezaměstnanost mladých. V dubnu 2013 činila nezaměstnanost mladých v Řecku a Španělsku skoro 60 %. **Pro OECD jako celek se držela trvale na hodnotě 16,5 %, zatímco před krizí to bylo 12,1 %, a ve srovnání s lidmi nad 25 let byla 2,5krát vyšší.**

Politici se též musí zabývat dlouhodobými výzvami spojenými se **špatnými výsledky vzdělávací soustavy a s rozšiřující se propastí mezi světem vzdělání a práce.** Procento mladých, kteří nedokončí středoškolské vzdělání, zůstává v mnoha zemích příliš vysoké. To vede k jejich špatné integraci do pracovního trhu, k perspektivě nalézt jen bídě placené zaměstnání často pouze v rámci šedé ekonomiky, a v nově se rozvíjejících ekonomikách pak i k otevřené nezaměstnanosti. Například v zemích OECD je nezaměstnanost mladých ve věku 25–34 let, kteří nemají úplné středoškolské vzdělání s maturitou, dlouhodobě 2,5krát až 3krát vyšší než u vysokoškoláků.

Nezaměstnanost 25–34letých podle kvalifikace

Dlouhodobě budovaná kariéra a budoucí výdělkové perspektivy od začátku pracovní dráhy korelují s příslušností k určité skupině pracovníků. Mladí bez zaměstnání, vzdělání a odbornosti (tzv. „NEETs“) jsou nejvíce vystaveni riziku, že tím budou trvale poznamenáni. V zemích OECD tato skupina čítala ve čtvrtém kvartálu roku 2012 15,2 % mladé populace. V Řecku, Itálii, Mexiku a Turecku to bylo více než 20 % a v Jižní Africe přes 33 %.

Akční plán OECD pro mládež

Ministři OECD se na svém třetím zasedání ve dnech 29.–30. května 2013 dohodli na komplexu opatření nazvaném „**Akční plán OECD pro mládež**“.

První soubor opatření je zaměřen na řešení současné vysoké nezaměstnanosti a částečné zaměstnanosti. Druhý je dlouhodobější a týká se zlepšení vybavenosti mladých relevantními dovednostmi a odstraňování překážek jejich zaměstnání.

Opatření k řešení současného krizového stavu v nezaměstnanosti mladých:

Byly vytipovány následující akční kroky:

- zabývat se agregátní poptávkou na pracovním trhu a urychlit vytváření pracovních příležitostí
- do doby, než selepší podmínky na pracovním trhu, zajistit adekvátní podporu v nezaměstnanosti pro mladé lidi, se závazkem pozdějšího vrácení vyplacených finančních prostředků
- udržovat, a kde je to možné i rozšiřovat nákladově efektivní aktivní opatření na pracovním trhu
- zabývat se bariérami na straně poptávky po zaměstnávání mládeže s nízkou kvalifikací
- povzbuzovat zaměstnavatele ke zvýšení kvality učebních poměrů a pracovních stáží.

Posílení vyhlídek na dlouhodobé zaměstnání mladých:

- posílit vzdělávací systém a průpravu všech mladých lidí pro svět práce
- posílit roli a efektivnost profesního vzdělání a průpravy
- asistovat při vstupu do světa práce
- změnit politiku a instituce pracovního trhu směrem k ulehčení nástupu do zaměstnání a k řešení sociálního vyloučení.

Bylo zjištěno, že zvláštní pozornost je třeba věnovat nejvíce znevýhodněným skupinám mladých, jako jsou lidé s nízkou úrovní dovedností nebo osoby pocházející z imigrantských komunit, kteří čelí největšímu riziku, že budou permanentně odsunuti mimo pracovní trh, což sebou ponese řadu dalších sociálních problémů. Paralelně se „Strategií dovedností“ OECD je k efektivní akci nutné též koordinovat opatření napříč všemi relevantními ministerskými resorty a na národní a místní úrovni zajistit, aby si mladí osvojili správné dovednosti, přinesli je na pracovní trh a byli schopni je efektivně využívat.

„Akční plán OECD pro mládež“ navazuje na existující národní a lokální iniciativy a podporuje je, podobně jako Resoluce ILO G20 „Ke krizi v oblasti zaměstnávání mladých: výzva k akci“ nebo „Dohoda Rady Evropské unie o zárukách pro mladé lidi.“

Jak může OECD pomoci při realizaci tohoto plánu?

Spolupráce s jednotlivými zeměmi při tvorbě národního a lokálního akčního plánu OECD se zavázala ve spolupráci s jednotlivými státy pomáhat při realizaci „Akčního plánu OECD pro mládež“ v jejich národních a lokálních podmínkách. Ta může mít různé formy. Může jít o strategický projekt dovedností přizpůsobený národním podmínkám, stručné poznámky k politice vlády nebo komplexní zpráva.

Strategický projekt přihlížející ke specifikům politiky vůči mladým lidem jednotlivé země OECD může zpracovat pro příslušnou zemi hloubková doporučení ke specifickým aspektům „Akčního plánu pro mládež“, v nichž země naléhavě potřebuje zlepšit výsledky práce s mládeží – například předčasné ukončování školního vzdělávání, realizace systému záruk určeného pro mladé lidi, podpora podnikatelské činnosti mladých nebo zvýšení efektivnosti odborné výuky a průpravy.

Stručné poznámky k politice vlády

Pro ty země, které byly předmětem komplexního průzkumu OECD, by mohla být připravena krátká zpráva s poznámkami, jež by identifikovaly klíčové výzvy pro politiky, aktualizovaly je a identifikovaly akce, které je třeba realizovat. Poznámky by bylo možno připravit během dvou až tří měsíců a byly by konzultovány během krátké návštěvy příslušné země s klíčovými zainteresovanými subjekty.

Komplexní zpráva

Komplexní zpráva se může zaměřit na identifikaci klíčové reformy vzdělávání a na změny na pracovním trhu, které bude nutno uskutečnit pro zlepšení startovních podmínek mladých. Zpráva může být kombinována s návazným průzkumem sociální politiky pro mladé lidi se zvláštním zřetelem na znevýhodněné sociální skupiny. Přesný záběr zprávy by byl prodiskutován se zástupci zúčastněné země. Tato zpráva by byla zpracována v průběhu šesti měsíců a zpravidla by zahrnovala průzkum skutečností, přípravu draftu a seminář k prezentaci zprávy.

Organizace workshopu k osvědčeným postupům

Mezi zeměmi jsou velké rozdíly ve vzdělávací soustavě i v situaci na pracovních trzích ve vztahu k mladým lidem. To otevírá prostor pro vzájemnou výměnu poznatků o úspěšných opatřeních a programech, které jednotlivé země realizovaly s cílem zlepšit nezaměstnanost mládeže a jejich dovednosti. Proto OECD zamýšlí organizovat sérii mezinárodních workshopů k hlavním tématům s příklady osvědčených přístupů a poučeními k realizaci politiky v jednotlivých zemích. Tato témata by zahrnovala například programy odborné průpravy, systém záruk pro mladé, opatření k podpoře podnikání mladých a speciální programy pro nejvíce znevýhodněné skupiny mládeže. Státy jsou vyzývány, aby oznámily jednak své preference, pokud jde o tato témata, jakož i svůj zájem uspořádat jeden z těchto workshopů.

www.oecd.org/employment/youth
<http://www.oecd.org/employment/outlook>
<http://skills.oecd.org>

The European Machine Tool Exhibition in collaboration with the Shanghai International Machine Tool Fair

14 - 17 July 2014 • Shanghai New International Exhibition Centre, China • www.emte-eastpo.com

EMTE | EASTPO
Machine Tool Exhibition
2014



Welcome to the global machine tool exhibition in Shanghai, a high quality showcase of innovative technology and practical solutions for Asia's manufacturing industry

Join us for the inaugural joint exhibition. Apply for space at www.emte-eastpo.com!

Show Owner



Show Owner & Organiser

EASTPO

Organiser



SEZNAM ČLENSKÝCH SPOLEČNOSTÍ

**ARGO
HYTOS**

A.S.I.



ALTA

ASTOS
MACHINERY

LAPP GROUP

AXA



ČKD BLANSKO-OS
SKUPINA ALTA

DIEFFENBACHER



gear5pect®

geartec.cz

HELTOS

HESTEGO
PROTECTION SYSTEMS



MAS

KOVOSVIT MAS
machine your future

KSK
PRECISE MOTION



MIKRONEX

MOTOR JIKOV

PILOUS
PILOUS-TMJ

PRAMET

RTS

RENISHAW
apply innovation™

ReTOS
VARNSDORF s.r.o.

SCHNEEBERGER
MINERALGIJSSTECHNIK

SPINEA
EXCELLENCE IN MOTION



strojimport

TYC



ŠKODA
ŠKODA MACHINE TOOL

ŠMERAL

TAJMAC - ZPS

TECNIMETAL

TGS
N Á S T R O J Á R N A

TOS KUŘIM
SKUPINA ALTA

TOS
OLOMOUC

TOS SVITAVY

VARNSDORF
TOS

TOSHULIN

TRENS

TET

Vanad
Oxygen, plasma and laser CNC cutting machines

WALTER
KÖRPER
SCHLEIFRING

WEILER
HOLOUBKOV S. R. O.

ZEBR

Zkušebna
VUOS

ZDAS