

TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA STROJÍRENSKÁ VÝROBNÍ TECHNIKA

www.mmspektrum.com/090620

Svaz strojírenské technologie

Technologická platforma Strojírenská výrobní technika vznikla při Svazu strojírenské technologie jako sdružení bez právní subjektivity dle § 829 a násl. občanského zákoníku. Jedná se o oborové seskupení výrobních podniků, vysokých škol s výzkumnými centry a profesních společností, působících v oboru strojírenské výrobní techniky s hlavním cílem účinně napomáhat zvyšování konkurenceschopnosti tohoto oboru v České republice i ve světě.

Technologická platforma začala být vytvářena již v roce 2000, kdy vzniklo Výzkumné centrum pro strojírenskou výrobní techniku a technologii na ČVUT v Praze (VCSVT). Toto výzkumné centrum bylo založeno Českým vysokým učením technickým v Praze a Svazem vý-

robní techniky a vychovat nastupující generaci mladých odborníků pro tento obor. Výsledky projektu Výzkumného centra byly hodnotitelskou komisí označeny jako vynikající, a proto na léta 2005–2009 byl předložen pokračující projekt výzkumného centra,



TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA
STROJÍRENSKÁ VÝROBNÍ TECHNIKA

robců a dodavatelů strojírenské techniky (dnes Svaz strojírenské technologie). Reagovalo na ekonomickou a politickou situaci v období 1989–2000, kdy po roce 1990 prakticky zanikl v tehdejší Československu výzkum obráběcích a tvářecích strojů a strojírenské výrobní techniky. Tuto roli v minulosti zastávaly čtyři české výzkumné ústavy: VÚOSO Praha, VUTS Brno, VUSTE Praha a VUPM Šumperk, které však byly v devadesátých letech zrušeny. Neexisten-

teré společně se strojírenskými podniky v České republice připravilo výzkumný program na léta 2005–2009. Ten je orientován na tři hlavní tematické okruhy:

- výzkum vysoce výkonných, přesných, spolehlivých a ekologických strojů a jejich komponentů;
- výzkum vlastností obráběcích strojů, jejich měření, monitorování a hodnocení;
- výzkum perspektivních, výkonných a ekologických výrobních procesů.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

ce výzkumných ústavů se projevila v průmyslu velkými potížemi při snaze o výrazné inovace výrobních programů. Na nedostatek kapacit výzkumu a vývoje v oblasti strojírenské výrobní techniky zareagovalo ČVUT v Praze, Fakulta strojní a Svaz výrobců a dodavatelů strojírenské techniky, které společně předložily Ministerstvu školství mládeže a tělovýchovy projekt Výzkumného centra pro strojírenskou výrobní techniku a technologii. Výzkumné centrum mělo za cíl vybudovat výzkumnou základnu pro český průmysl strojírenské výro-

Výzkumné centrum propojilo své výzkumné a vývojové aktivity se všemi významnými pracovišti v oboru v rámci České republiky. Zapojením strojírenských podniků do projektu umožnilo zaměřit výzkum na potřeby českého průmyslu, vytvořit v tomto oboru koncepci výzkumu, propojit vzájemně se doplňující týmy, odstranit duplicity a zabezpečit tak efektivní využívání prostředků vkládaných do výzkumu a vývoje. O výzkumné činnosti prováděné na mezinárodní úrovni svědčí také zapojení VCVTT a některých českých podniků do evropských projektů vý-

zkumu a vývoje (zejména Šestého rámcového programu EU) a významné množství mezinárodních publikací a přednášek.

Česká technologická platforma Strojírenství

V souladu s iniciativou uvedenou v dokumentech Evropské komise z 16. 6. 2004 týkající se iniciativy EU vytvářet evropské technologické platformy (COM (2004) 353 final) byla v roce 2007 založena a v únoru 2008 zahájila činnost Česká technologická platforma Strojírenství, která sdružuje celkem osm oborových seskupení, jimiž jsou:

- Průmysl strojírenské výrobní techniky;
- Průmysl letecké techniky;
- Průmysl automobilový;
- Průmysl kolejových vozidel;
- Průmysl energetické techniky;
- Průmysl textilní výrobní techniky;
- Materiály;
- Jakost a spolehlivost výroby.

S ohledem na příležitost předložit žádost o dotaci na další činnost seskupení výrobních podniků, výzkumných institucí a vysokých škol technického zaměření v oboru strojírenské výrobní techniky a dle pravidel dotačního programu Spolupráce, byla mezi členy tohoto seskupení podepsána smlouva o sdružení dle § 829 a násl. občanského zákoníku. Toto sdružení nese název Technologická platforma Strojírenská výrobní technika a jedná se o sdružení bez právní subjektivity.

Dílejší cíle Technologické platformy Strojírenská výrobní technika jsou následující:

- vytvořit fungující kooperace mezi vědou, výzkumem a průmyslem;
- zapojit TPSVT do evropských technologických platform;
- iniciovat a provádět vědecko-výzkumné úkoly;
- podporovat vznik a rozvoj inovací;
- spolupracovat při vytváření politiky a právních předpisů sloužících pro podporu inovačních aktivit;
- podporovat realizaci výsledků výzkumu a vývoje v průmyslové praxi;
- zvyšovat konkurenceschopnost strojírenství v České republice;
- zvyšovat konkurenceschopnost strojírenství ve světě.



V příštím vydání vám přineseme rozhovor se zástupci řídicího a výkonného výboru Technologické platformy Strojírenská výrobní technika, kteří vám jednak přiblíží současnou úroveň českého výzkumu obráběcích strojů, její srovnání se světovým standardem a dále budoucí vize, které mají tito vrcholní představitelé technologické platformy na poli výzkumu a jeho financování.

-ZPRACOVÁNO REDAKCÍ-