



**ROK PRŮMYSLU  
A TECHNICKÉHO  
VZDĚLÁVÁNÍ**

Tisková zpráva  
Zveřejněno: 5. 11. 2015

## Diskuse k inovacím: klíčová je podpora aplikovaného výzkumu i práce s patenty

**Cesty k tomu, jak zkvalitnit, zrychlit a zlevnit zavádění inovací do průmyslové praxe s cílem zvýšit konkurenceschopnost českých firem, dnes v budově Vysokého učení technického v Brně mapovali odborníci v diskusním panelu nazvaném „Od myšlenky k byznysu – průmysl a inovace“. Svaz průmyslu a dopravy ČR (SP ČR) jej uspořádal v rámci celoroční kampaně Rok průmyslu a technického vzdělávání. SP ČR zde reprezentovali členové jeho představenstva Pavel Juříček a Jiří Holoubek.**

České firmy stále nejsou schopny využívat veřejnou infrastrukturu vybudovanou za prostředky státu na podporu aplikovaného výzkumu. Ročně se v ČR na výzkum a vývoj vynakládá asi 80 miliard korun, z toho zhruba 45 miliard tvoří výdaje soukromého sektoru. Pouze jedna miliarda korun přitom putuje ze soukromého do veřejného sektoru. „**To dokazuje, že intenzita vztahu mezi podnikatelskou sférou a veřejnou výzkumnou sférou je jednoznačně nedostatečná,**“ řekl v diskusi poradce místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace Marek Jetmar. „**Z podkladů, které máme k dispozici, se ukazuje, že firmy dělají výzkum ve velkém objemu, ale nejsou schopny využívat veřejnou infrastrukturu, která je tady k dispozici a která byla vybudována za desítky miliard,**“ konstatoval.

**„Musíme dosáhnout toho, aby malé a střední podniky, které nemají na to vybudovat si vlastní výzkumné zázemí, byly schopny tyto možnosti využít. V tomto směru se výrazně odchylujeme od Německa a dalších vyspělých zemí,**“ míní Marek Jetmar. „**Nejdůležitější je společně se zaměřit na podporu aplikovaného výzkumu,**“ prohlásil.

Podle názoru účastníků debaty by stát měl lépe nastavit motivační prvky pro větší využití spolupráce mezi firmami a výzkumnými organizacemi a pro transfer technologií. Jedním z nástrojů by mohla být úprava metodiky hodnocení výzkumu a vývoje tak, aby výzkumné organizace byly hodnoceny více podle spolupráce s firmami i podle komercializace výsledků výzkumu a vývoje. Zároveň se shodli na tom, že negativní vliv na spolupráci s aplikační sférou má navýšení institucionálního financování na úkor omezení účelového financování výzkumu a vývoje.

Svaz průmyslu a dopravy ČR je největším zaměstnavatelským svazem v České republice. Zastřešuje 28 svazů a asociací a 130 individuálních členských firem. Celkově hájí zájmy 10,5 tisíce firem, které zaměstnávají 800 tisíc pracovníků. Je nestátní organizací, nezávislou na vládě, politických stranách a odborech, ovlivňující hospodářskou a sociální politiku vlády a působící na vytváření optimálních podmínek pro podnikání. Hájí zájmy zaměstnavatelů v evropských a světových organizacích, zejména jako člen evropské konfederace zaměstnavatelů BUSINESSEUROPE.

Zpoždění za vyspělým světem mají české firmy také ve využívání patentů a ochrany svého know how. Naopak však nejsou schopny ani využít cizí know how, jež může být volně k dispozici. „**Domníváme se, že hlavní příčinou tohoto neuspokojivého stavu je nízké povědomí o těchto komponentech patentového systému,**“ uvedl předseda Úřadu průmyslového vlastnictví Josef Kratochvíl. „**Většina populace ví o tom, že patentový systém existuje, a má falešné povědomí o tom, že je drahý, že dlouho trvá získání ochrany a že je špatná vymahatelnost patentových práv. Zapomíná se na to, že existují i jiné komponenty patentového systému, což je právě studnice technického know how světa v podobě databáze Espacenet. Dále zde existuje systém marketingu technických inovací podle smlouvy o patentové spolupráci Patent Cooperation Treaty - PCT,**“ připomněl.

České soukromé i veřejné subjekty dohromady nyní ročně podávají necelé dvě stovky přihlášek podle smlouvy o patentové spolupráci. Přitom srovnatelně velké Rakousko je schopno do systému přihlásit ročně desetinasobek tohoto počtu. „**Obdobně to vypadá s příjmy z prodeje patentových licencí nebo licencí za prodej technických řešení, kde celá ČR dohromady, soukromé i veřejné sektory, utrží méně než dvě miliardy korun ročně, z toho 1,3 miliardy za patent profesora Holého,**“ posteskl si Josef Kratochvíl.

Podle jeho názoru by tak české firmy například mohly od svých konkurentů nebo akademické sféry často čerpat zdarma know how z internetu. „**Pokud by toto technické know how začali čerpat, snáze by se dostali na špičku techniky, aniž by vynaložili větší finanční prostředky nebo delší čas,**“ míní Josef Kratochvíl. „**Pokud by jejich technické inovace dosáhly vyšší úrovně, než jsou v současné době, bylo by záhodno použít systém podle smlouvy o patentové spolupráci, tzv. smlouvy PCT, který dává přihlašovatel, technickému inovátorovi, vědci, výzkumníkovi, vývojáři, podnikateli 30 měsíců času na nabídku jeho řešení konkurenci. Pokud se mu v těchto 30 měsících nepodaří jeho technické řešení zpeněžit, nemá obvykle smysl se pokoušet o další patentovou ochranu v zahraničí, která bývá často nákladná,**“ vysvětlil.

Dnešní diskuse se zúčastnila i řada dalších profesionálů z firem, výzkumných institucí i státní správy. Ministerstvo školství reprezentovala ředitelka odboru podpory vysokých škol a výzkumu Jana Říhová, Asociaci výzkumných organizací její prezident Libor Kraus a Technologickou agenturu ČR (TA ČR) člen jejího představenstva Pavel Komárek. Hlavním partnerem Roku průmyslu a technického vzdělávání je Česká spořitelna, a.s., kterou na debatě zastupoval manažer strategických projektů Ladislav Dvořák. Z ministerstva průmyslu a obchodu se do diskuse zapojil Petr Porák z odboru implementace strukturálních fondů a z hostitelského Vysokého učení technického Brno prorektor pro studium Miroslav Doupovec.

Dosud se v sérii diskusí uspořádaných v rámci Roku průmyslu a technického vzdělávání uskutečnilo v řadě měst v různých částech ČR šest takových diskusních panelů zaměřených na různá témata spojená s průmyslem a vzděláváním. Kampaň za účasti předních odborníků i politiků uzavře 3. prosince závěrečná konference v Kongresovém centru v Praze.

Svaz průmyslu a dopravy ČR je největším zaměstnavatelským svazem v České republice. Zastřešuje 28 svazů a asociací a 130 individuálních členských firem. Celkově hájí zájmy 10,5 tisíce firem, které zaměstnávají 800 tisíc pracovníků. Je nestátní organizací, nezávislou na vládě, politických stranách a odborech, ovlivňující hospodářskou a sociální politiku vlády a působící na vytváření optimálních podmínek pro podnikání. Hájí zájmy zaměstnavatelů v evropských a světových organizacích, zejména jako člen evropské konfederace zaměstnavatelů BUSINESSEUROPE.