

# ergo

ročník 11 / číslo 02 / prosinec 2016

**03**

Patentová aktivita výzkumných organizací  
v ČR a její mezinárodní porovnání

The patent activity of the Czech R&D  
organizations and its international comparison

Neefektivní přenos výsledků výzkumu a vývoje do praxe je významnou slabinou národního inovačního systému. V ČR byla v posledních letech realizována řada systémových opatření, jejichž cílem je stimulace výzkumných organizací ke tvorbě poznatků využitelných v praxi a obecně k hlubší spolupráci s aplikační sférou. Ve většině programů podpory aplikovaného výzkumu byly zařazeny patenty a užité vzory jako předpokládané výstupy a Metodika hodnocení výzkumných organizací implementovaná v druhé polovině minulé dekády zavedla finanční bonifikaci patentů a užitečných a průmyslových vzorů. Přes tyto stimuly ČR stále zaostává v porovnání s technologicky vyspělými zeměmi EU v patentové aktivitě. Cílem tohoto příspěvku je porovnat průmyslověprávní ochranu výsledků výzkumu na vysokých školách a výzkumných ústavech vládního sektoru s vybranými zeměmi EU a s využitím několika indikátorů posoudit kvalitu a předpokládaný technologický a komerční význam chráněných poznatků.

Autoři: Zdeněk Kučera, Tomáš Vondrák

**14**

České univerzity ve znalostním trojúhelníku:  
transfer znalostí univerzit podnikové sféře

Czech universities in the knowledge triangle:  
transfer of knowledge from universities to the  
business sphere

Tři prolínající se základní role univerzit – vzdělávání, výzkum a inovace – tvoří tzv. znalostní trojúhelník. Tento koncept se stal jedním z hlavních východisek výzkumné a inovační politiky EU poslední dekády. Hlavním cílem článku je v této souvislosti zhodnocení výzkumných interakcí českých univerzit s podniky, ústíci v transfer znalostí. Prudký vzestup patentové aktivity českých univerzit vytváří zdánlivě vysoký potenciál pro komercializaci výsledků VaV. Většina patentů je však registrována pouze v Česku a uvedený nárůst není doprovázen zvýšením příjmů z prodeje patentů a licencí. Přestože jsou univerzity vnímány podnikovým sektorem jako jeden z hlavních partnerů pro spolupráci v inovačním procesu, podíl výdajů podnikového sektoru na vysokoškolský VaV je v porovnání s jinými zeměmi EU stále velmi nízký, a to i přes jejich poměrně rychlý růst v posledních letech. Mezi českými univerzitami převažující nízké příjmy z transferu znalostí a zejména z prodeje patentů a licencí naznačují, že centra transferu technologií zatím nefungují jako podobná centra univerzit ve vyspělých zemích.

Autoři: Miroslav Kostić, Vladislav Čadil