
Patentování vynálezů v Česku

Patentování vynálezů v Česku



22.5.2010, 19:00, pořad: Události

Iveta TOUŠLOVÁ, moderátorka

Pouhá jedna patentová přihláška za 3 roky, taková je podle studie, kterou si nechala vypracovat společnost Česká hlava, výkonnost našich vysokých škol. Ačkoliv jsou v tomto ohledu o něco lepší než výzkumné ústavy, za soukromými osobami nebo podniky pořádně pokulhávají.

Ivan LUKÁŠ, redaktor

Získat patent není nic snadného. Svě o tom ví i Miroslav Sedláček, který vynalezl naprosto ojedinělou bezlopatkovou turbínu. Elektřinu dokáže vyrobit i tam, kde pro malý průtok a spád vody dosavadní turbíny nefungují.

Miroslav SEDLÁČEK, vynálezce bezlopatkové turbíny

Máme představu, že uspějeme třeba i v říčních nebo mořských proudech.

Ivan LUKÁŠ, redaktor

Na turbínu má 10 patentů, některé přihlásil sám, některé pod hlavičkou ČVUT a zemědělské univerzity. Počet patentových přihlášek z vysokých škol sice roste, loni jich podaly už 124. Malé podniky i jednotlivci jsou ale lepší, přihlásily 260, respektive 271 vynálezů.

Václav MAREK, společnost Česká hlava

Ta produkce, která vychází z vědeckého prostoru ve srovnání s Evropskou unií jako průměrem, je podprůměrná.

Ivan LUKÁŠ, redaktor

Čeští vědci ale mají na svoji práci v porovnání s Unií i podprůměrně peněz.

Václav HAMPL, rektor Univerzity Karlovy

Na tu bídu toho financování my vlastně děláme trochu víc, než by bylo ve světě obvyklé.

Ivan LUKÁŠ, redaktor

Přihláška přitom ještě neznamená získání patentu. To trvá až 5 let a stojí od několika desítek do stovek tisíc korun. Ve světě se nejvíc žádosti o udělení patentu podává z oboru organická chemie. V Česku ale vede měření nebo optika.

Josef DVORNÁK, Úřad průmyslového vlastnictví

Z celkového počtu přihlášek je obvyklé, jsou obvykle uděleny patenty na pouhou polovinu z těchto přihlášek.

Miroslav SEDLÁČEK, vynálezce bezlopatkové turbíny

Je to poměrně složité. Každé nové technické řešení musí být vyhodnoceno z hlediska novosti, z hlediska invenčního posunu.

Ivan LUKÁŠ, redaktor

Vynález Miroslava Sedláčka uspěl. Jeho turbína je patentována už ve 30 zemích. Výzkum sice pokračuje, už teď je ale její princip využíván v několika výrobcích. Ivan Lukáš, Česká televize.