
Univerzita má více peněz na vědu

Univerzita má více peněz na vědu

Škola uspěla s projekty dvou výzkumných center, letos na ně dostane 60 milionů korun

Liberec - Čím dál více peněz na vědu získává liberecká Technická univerzita.

Větší orientace na výzkum má škola přinést větší prestiž i více peněz do univerzitní kasy. „Nemůžeme spoléhat už jen na dotaci od státu na studenty. Ta by nám zaplatila jen mzdy a topení,“ říká rektor Vojtěch Konopa.

Na univerzitě tak vznikají i unikátní vynálezy: například na Fakultě textilní vyvinuli jako první na světě stroj na průmyslovou výrobu nanovláken.

Výzkum loni univerzité přinesl zhruba 80 milionů korun, přibližně pětinu celého rozpočtu. Peníze získala především na dotacích od státu či grantových agentur. Ještě více peněz vydělala škola na spolupráci s průmyslem.

Podle prorektora pro vědu a výzkum Oldřicha Jirsáka bude částka na vědu letos prudce růst. „Získali jsme dvě výzkumná centra, na která ročně dostaneme 60 milionů korun,“ vysvětlil Jirsák. Jedno centrum se bude zabývat textílem a souvisejícími technologiemi, druhé odstraňováním škod po těžbě uranu ve Stráži pod Ralskem nebo napravováním ekologických škod.

Více peněz na vědu podle rektora škole jen prospěje. Může například nakoupit lepší vybavení do svých laboratoří. „Je to i velmi motivační. Pokud se naši zaměstnanci zapojí do výzkumu, mohou si vydělat podstatně více, než když jen učí. Takhle učí i to, co sami vybádali,“ dodal Konopa. Výzkumná centra navíc zaměstnávají značnou část mladých vědců, kteří dávali dosud přednost odchodu do soukromé sféry.

Zatímco s projekty dvou výzkumných center škola uspěla, dostala na letošek od ministerstva školství peníze na jediný výzkumný záměr, tedy dlouhodobé bádání. Sedm let budou na univerzitě zkoumat, jak nově například vyvíjet stroje. Ostatní tři projekty u komise neuspěly.

Nový systém rozdělování státních peněz na vědu vzbudil na řadě škol velkou kritiku. Univerzita se k protestům nepřipojila. „Postihlo nás to, ale nebrečíme. Volné kapacity pokryjeme zčásti výzkumnými centry,“ vysvětlil rektor. Další peníze chce univerzita hledat ve fondech Evropské unie. Výsledky bádání se navíc projevují na čím dál větší spolupráci s průmyslem. Tak by to podle rektora mělo být. „Firmy dosud dávaly na výzkum málo peněz, to se začíná pomalu měnit,“ podotkl. Podle něho to byla částečně i chyba akademiků.

„Akademický svět býval vždy skleníkovým a do sebe uzavřeným, nyní se ale stále více otevírá spolupráci s hospodářskou sférou,“ řekl rektor.

Úzce podle něho škola spolupracuje například s automobilkou Škoda Auto Mladá Boleslav. S ní se bude například liberecká vysoká škola podílet na vzniku univerzitního centra, které má v Mladé Boleslavi vyrůst.

Velmi silná je spolupráce s největším výrobcem plastů pro automobilový průmysl v Libereckém kraji, firmou Peguform. „Nemáme kapacitu, abychom mohli nápady u nás vzniklé dál rozvíjet, proto je dobré, když je převezmou firmy a my z toho pak máme zisk. To je příklad například nového stroje na výrobu nanovláken,“ dodal Konopa.

JAN SŮRA