
Technické VŠ a firmy chtějí povinnou maturitu z matematiky

Technické VŠ a firmy chtějí povinnou maturitu z matematiky



Brno/Praha 15. září (ČTK), autor: kli mkv

Technické vysoké školy a podniky chtějí, aby byla matematika povinnou součástí státních maturit. Fórum firem a osmi škol také podporuje zavedení školného na vysokých školách a financování výzkumu podle využití v praxi. Na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně se dnes zástupci škol a podniků také shodli na tom, že by absolventi měli být lépe připraveni na praxi. Prohlášení Fóra průmyslu a VŠ poskytli ČTK mluvčí Svazu průmyslu a dopravy Milan Mostýn. "Jsem zastáncem státních maturit a povinné matematiky. Je to jediný způsob, jak zastavit pokles matematického vzdělání," uvedl prezident Svazu průmyslu a dopravy Jaroslav Míl. V chystaných státních maturitách jsou povinné jen čeština a cizí jazyk, matematika je volitelná.

Ani absolventi vysokých škol však nejsou podle podnikatelů dostatečně připraveni na výkon práce. To prý může zlepšit reforma vysokých škol, v níž ministerstvo školství plánuje užší spolupráci škol a regionálních firem. S tím však nesouhlasí zejména humanitní obory, které prý nemají takovou šanci spolupracovat s průmyslem. Reforma by podle fóra mohla na vysoké školy přivést i více lidí, některé obory jsou totiž ohroženy nedostatkem odborníků. "Například jen v energetice chybí 15.000 kvalifikovaných pracovníků," upozornil dnes ministr průmyslu Vladimír Tošovský.

Fórum souhlasí také se zavedením školného, o němž se zmiňuje i návrh ministerské reformy. "Školné by nemělo snížit vysokým školám příjmy ze státního rozpočtu, naopak by mělo umožnit školám zvyšovat kvalitu vzdělávání a výzkumu," myslí si rektor Českého vysokého učení technického Václav Havlíček. Podle výzkumu, který si nechalo udělat ministerstvo školství, souhlasí s některou formou školného také 70 procent akademiků.

Školné by však nemělo uzavřít cestu ke vzdělání nemajetným studentům. Proto by měl prý být vytvořen systém prospěchových stipendií, systém finanční podpory studentů by si prý mohly vytvořit také samotné firmy.

Podnikatelé a rektori osmi škol podpořili také reformu financování vědy a výzkumu tak, jak ji navrhuje vládní Rada pro výzkum a vývoj. Podle tohoto návrhu by měly v budoucnu výrazně klesnout dotace pro Akademii věd, víc peněz by naopak měla dostat Grantová agentura a nově vznikající Technologická agentura. Finance na výzkum by měly být nově rozdělovány podle toho, jak bude daný objev využitelný v praxi. Nový systém přinese víc peněz i na výzkum realizovaný na vysokých školách. Někteří akademici se však bouří, že bádání nejde posuzovat podle tržních kritérií. Státní peníze prý tak skončí v soukromých firmách.