

Strany pozice: Politika v oblasti vzdělávání (STEM)		
ANO2011	ČSSD	KDU-ČSL
<p>Nastavení očekávaných výstupů vzdělávání ve formě kompetenčních modelů absolventů jednotlivých stupňů a typů škol s návazností na úpravu obsahu vzdělávacích programů v souvislosti s potřebami trhu práce.</p>	<p>Podpoříme širší možnosti plnohodnotného zaměstnávání mladých akademických pracovníků na vysokých školách. Podpoříme modernizaci vzdělávání na vysokých školách tak, aby reagovalo na změny společnosti, ekonomiky i technologie.</p>	<p>Zreformujeme systém doktorského studia na univerzitách: vyšší stipendijní ohodnocení půjde ruku v ruce s redukcí celkového počtu studentů doktorského studia a s tlakem na vyšší úroveň jejich vědeckých výstupů.</p>
<p>V souvislosti se vzděláváním studentů, je nutno v daleko větší míře zapojovat do praktických experimentů s reálnými zařízeními, do výzkumných projektů, vytvářet podmínky pro získávání odborné praxe v průmyslu.</p>	<p>Podpoříme možnosti studia v těch oborech středních a vysokých škol, jejichž absolventů je ve společnosti nedostatek.</p>	
<p>Do škol zavádět nejnovější IT technologie. I ne vždy preferované technické obory se stávají rázem atraktivnějšími, pokud se řeší úlohy přes internet, v kooperaci se zahraničními studenty, když týmy komunikují přes facebook nebo twitter, výsledky hned zhmotňují na 3D tiskárnách apod. Mladí lidé chtějí pracovat s novými technologiemi – a pak jsou díky své motivaci k neudržení. Není k tomu potřeba velkých investic – studenti už základní vybavení většinou mají vlastní.</p>	<p>Zakotvíme v zákonech vznik podnikových fondů na rekvalifikaci a potřebné změny v oblastech výroby i služeb v důsledku digitalizace. Budeme cíleně sledovat, zkoumat a podporovat trend vzniku průmyslu 4.0 a automatizace služeb. Podpoříme cílený výzkum změn na současném trhu práce v souvislosti s digitalizací, především mezioborové a prakticky zaměřené vědecké a výzkumné projekty.</p>	

Strany pozice: Politika v oblasti vzdělávání (STEM)			
KSČM	STAN	ODS	TOP09
<p>KSČM prosazuje kvalitní dostupné vzdělání podle schopnosti a potřeb pracovního trhu.</p>	<p>Obnovíme polytechnické vzdělávání na ZŠ a technické kroužky ve spolupráci s odbornými školami a zaměstnavateli.</p> <p>Prosadíme praktické vzdělávání žáků středních škol na reálných pracovištích (podrobněji v kapitole školství).</p> <p>Na vysokých školách podpoříme tvorbu profesně orientovaných programů a multioborových programů, vycházejících z principů Průmyslu 4.0.</p>	<p>Prosadíme: Podporu přírodovědného a technického vzdělávání.</p> <p>Kontraktové financování vysokých škol vázané na nový systém akreditací a společenskou potřebu nabízených studijních programů</p>	<p>Přírodovědné, technické a všeobecné vzdělávání bude dáno do rovnováhy tak, aby byl podchycen zájem dětí o obor, ke kterému mají největší přirozený talent. Tím se jim otevřou perspektivní vzdělávací cesty. Posílíme požadavek duálního vzdělávání.</p> <p>Školy s vyššími akademickými programy budou výrazněji angažované v základním i aplikovaném výzkumu.</p>