



V Praze dne 21. prosince 2011
čj. 45515/2011

Vážený pane řediteli,

děkuji Vám za zaslání memoranda z 3. diskuzní konference v rámci cyklu „Hovory s informatikou“. Ministerstvo průmyslu a obchodu si je vědomo významu informačních a komunikačních technologií pro růst konkurenceschopnosti ČR, který pramení z jejich průřezového charakteru stejně jako vysoké náročnosti na znalosti a s ní související vysoké přidané hodnoty tohoto sektoru.

Jediným dlouhodobě udržitelným zdrojem růstu konkurenceschopnosti ekonomiky v dnešním globalizovaném světě je podnikání založené na inovacích. Na tomto základním východisku je založena Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR pro období 2012-2020, kterou v letošním roce zpracovalo ministerstvo ve spolupráci s ostatními resorty. Strategie byla schválena vládou dne 27. září 2011 spolu s na ni navazující Národní inovační strategií. Strategie obsahuje celou řadu konkrétních opatření, které jsou zaměřeny na vznik kvalitního institucionálního prostředí pro inovace (tzv. inovačního ekosystému), na podporu excelentního výzkumu a vývoje, na transfer znalostí a rozvoj spolupráce mezi výzkumnou a podnikovou sférou, stejně jako na dostupnost kvalitních služeb státních agentur pro inovační podnikání. V rámci Strategie prosazujeme řadu opatření, které nabízejí řešení na Vámi zmiňované problémy.

V oblasti podpory inovačního podnikání Ministerstvo průmyslu a obchodu prosazuje opatření, které podpoří transfer znalostí a internacionalizaci českých firem. Konkrétně bude v roce 2012 zřízen státní fond rizikového kapitálu, který bude obhospodařovat soukromá investiční společnost a který by měl usnadnit vznik start-up a spin-off firem. Pro další rozvoj budou firmám k dispozici služby market intelligence a služby pro internacionalizaci (vč. asistence s přípravou business plánů), služby pro ochranu a nakládání s intelektuálním vlastnictvím, technologický foresight apod. Tyto služby budou poskytovány státními agenturami, zejména agenturou CzechTrade ve spolupráci s Úřadem průmyslového vlastnictví. Transfer znalostí bude podpořen novelou zákona o dani z příjmu (v současné době schvalována Parlamentem ČR), která umožní firmám odečíst od základu daně náklady vynaložené na služby výzkumu a vývoje nakoupené externě.

V oblasti výzkumu a vývoje je potřeba koncentrovat zdroje na opravdu špičkové infrastruktury v oborech, které jsou pro ČR perspektivní. Proto bude i na základě výsledků mezinárodního auditu vědy a výzkumu třeba vytvořit a zavést zcela novou metodiku hodnocení výzkumných organizací, která bude mít dopad na institucionální financování. Za účelem prioritizace a koncentrace zdrojů je nutné na základě sledování globálních trendů stanovit pro ČR klíčové technologické oblasti. Vysoké i střední školy musí obsah svých vzdělávacích programů flexibilně přizpůsobovat měnícím se požadavkům trhu práce.

Pro sektor informačních a komunikačních technologií jsou rovněž velmi relevantní opatření realizovaná v rámci projektu MPO Digitální Česko. V lednu 2011 schválila vláda Státní politiku v elektronických komunikacích – Digitální Česko, vypracovanou odborem elektronických komunikací. Mezi hlavní cíle této politiky patří především odstraňování digitální propasti, a to nejen mezi venkovskými a městskými oblastmi, ale také mezi různými skupinami obyvatel ČR. Dalším cílem je zajistit možnost přístupu k vysokorychlostnímu internetu pro všechny občany ČR. Pro dosažení těchto cílů jsou v této státní politice navrženy vhodné nástroje. Jedním z nástrojů je i vytvoření pracovní skupiny, která slouží nejen jako platforma pro dohled nad naplňováním stanovených cílů, ale také jako fórum pro řešení dalších otázek týkajících se i ICT. Členy této pracovní skupiny jsou zástupci ministerstev, ostatních ústředních orgánů státní správy, profesních asociací a dalších institucí.

Odbor elektronických komunikací si je vědom dynamiky rozvoje ICT, a proto na 2. pololetí 2012 připravuje aktualizaci výše uvedené státní politiky. V rámci vnějšího připomínkového řízení se k návrhu této aktualizace budou moci vyjádřit nejen orgány státní správy, profesní asociace, ale také odborná veřejnost.

V letech 2009 – 2010 se odbor elektronických komunikací zasadil např. o zavádění internetového protokolu verze 6 (IPv6) u státní správy. V současné době se podílí na přípravě evropského projektu na implementaci IPv6 a v ČR na zavádění zabezpečeného DNSSEC.

Pro oblast technického vzdělávání zřídilo Ministerstvo průmyslu a obchodu Pracovní skupinu jako koordinační orgán k problematice projektů technického vzdělávání spolufinancovaných ze strukturálních fondů EU. Věcnou náplní činnosti této pracovní skupiny je efektivní řízení přípravy projektů spolufinancovaných z fondů EU zaměřených na oblast technického vzdělávání. Proto doporučujeme pokračovat ve společné diskusi k této problematice v rámci této pracovní skupiny.

Dle záměrů ministerstva je třeba profesní i další technické vzdělávání více sladit s očekáváními a potřebami konkrétních zaměstnavatelů v odvětvích a regionech, k čemuž by měly vznikat „sektorové dohody“. Je třeba upravit obsah i formy vzdělávání směrem k rozvoji kreativního samostatného myšlení, schopností dalšího učení a schopností spolupracovat. Je třeba posílit čtenářskou, matematickou, ICT, finanční a přírodovědnou gramotnost a kvalitu praktického ovládní cizích jazyků a soft-skills.

Vzdělání musí umožňovat budoucím zaměstnancům díky jejich kvalifikačnímu vybavení flexibilní přizpůsobování se měnícím se podmínkám po dlouhá desetiletí. Zaměstnavatelé mají právo očekávat, že absolventi škol budou ochotní se dále učit a budou mít dostatek široce použitelných kompetencí, aby jejich případné další pracovní zaučení nebylo dlouhé a nákladné a dalo se průběžně měnit a doplňovat tak, jak dochází ke změnám komparativních ekonomických výhod odvětví, profesí a regionů.

V současné době připravuje Ministerstvo průmyslu a obchodu v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pilotní projekt tzv. seed fondu, tedy státního fondu rizikového kapitálu, založeného za účelem podpory začínajících a rozvíjejících se inovačních a technologicky orientovaných firem realizujících výsledky výzkumu a vývoje. Podmínkou pro vstup do majetkové podstaty firmy ze strany státního fondu rizikového kapitálu je spoluúčast soukromého investora. O přidělení podpory inovativnímu podniku ve formě kapitálového vstupu tedy rozhoduje jak státní fond, tak soukromý subjekt. Mezi dalšími finančními nástroji, kterými bude seed fond disponovat, jsou např. výhodné půjčky či záruky za inovativní projekty.

Podniky, které realizují svůj výzkum a vývoj, jsou již dnes daňově zvýhodněny oproti ostatním. S ještě vyšším daňovým zvýhodněním takovýchto podniků, které si navíc mohou opatřit výsledky výzkumu a vývoje externě, počítá novela zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, jež by měla být platná pro zdaňovací období od roku 2013.

Věřím, vážený pane řediteli, že výše zmíněná opatření spolu s dalšími změnami navrhovanými Ministerstvem průmyslu a obchodu povedou nejen k rozvoji sektoru informačních a komunikačních technologií, ale i k celkovému růstu konkurenceschopnosti České republiky.

S pozdravem



Vážený pan

RNDr. Jiří Winderman, Dr. Sc.

ředitel

Ústav informatiky AV ČR

Pod vodárenskou věží 2

182 07 Praha 8

Na Františku 32, 110 15 Praha 1

+420 22485 2412

jjirka@mpo.cz, www.mpo.cz