

**Stratégia informatizácie regionálneho školstva v SR**  
**Akčný plán**

<b>Inovácia obsahu a integrácia s IKT</b>	<b>Zodpovednosť:</b>	<b>Termín splnenia:</b>
Vypracovať a zaviesť nové IKT kompetencie do učebných osnov všetkých predmetov.	ŠPÚ, ŠIOV	2011
Zaviesť predmet informatika v ZŠ a zvýšiť hodinovú dotáciu v SŠ, inovovať učebné osnovy aj v predmetoch súvisiacich s informatikou (aplikovaná informatika, cvičenia z informatiky)	ŠPÚ, ŠIOV	2008
Rozvojovými projektmi a prostredníctvom grantového systému umožniť školám vrátane špeciálnych, materských, školských zariadení zaviesť IKT projekty do vyučovania a učenia sa (umelecké, robotické, otvorenej školy, modelové inovačné školy, pre marginálne skupiny, ...)	MŠ SR – Sekcia informatiky	každoročne
Prostredníctvom grantového systému umožniť PRO a fakultám, ktoré pripravujú pedagógov, didaktický výskum v možnostiach integrácie IKT v predmetoch, obsahovú zmenu a redukciu učiva a na výskum pozitívnych a negatívnych vplyvov IKT na žiakov	MŠ SR – Sekcia vedy a techniky, PRO	každoročne
Vypracovať a realizovať projekt výskumu v oblasti online testovania a možností interaktívnych testovacích nástrojov	ŠPÚ, MŠ SR - Sekcia vedy a techniky, Sekcia vysokých škôl	2010
Prejsť na spracovanie školskej agendy za pomoci IKT	ÚIPŠ	2011
<b>Moderné učebné pomôcky – (edukačný) softvér, e-obsah</b>	<b>Zodpovednosť:</b>	<b>Termín splnenia:</b>
Vypracovať kritériá kvality edukačných softvérov a digitálnych materiálov, skúmať možnosť recenznej činnosti, vytvárať databázu posudkov edukačného softvéru podľa jeho odborného-didaktického a informatického spracovania	ŠPÚ, ŠIOV	2009
Vypracovať a realizovať projekt výskumu v oblasti tvorby edukačného softvéru, špecifických nástrojov, oblastí využitia softvéru, metodík používania softvéru vo vyučovaní, právnych predpisov (licencie, autorské práva, riziká IKT)	ŠPÚ, ŠIOV, MŠ SR – Sekcia vedy a techniky, Sekcia vysokých škôl	2009
Vytvárať a koordinovať vývoj edukačného softvéru, učebných materiálov v digitálnej forme, metodík využívania modernej IKT. Posudzovať a schvaľovať vhodnosť ponúknutého edukačného softvéru. Vybraný softvér zaradiť do zoznamu schválených učebných pomôcok	MŠ SR – Sekcia informatiky	priebežne
Zabezpečiť centrálny edukačný portál	MŠ SR – Sekcia informatiky, PRO	2011
Výskum v oblasti edukačných portálov, kritérií kvality, didaktických aspektov použitia počas vyučovania, nástrojov na vytváranie portálov, špecifických portálov (pre žiakov, pre zdravotne postihnutých)	MŠ SR – Sekcia vedy a techniky, Sekcia vysokých škôl, PRO	2010

Výskum možností elearningovej podoby učebných textov a materiálov tak, aby tieto zabezpečili doplnkovú formu vyučovania rôznych predmetov s podporou IKT, kvalita nástrojov na tvorbu štruktúry a obsahu, návrh metodík využívania e-learningu v regionálnom školstve	MŠ SR – Sekcia vedy a techniky, Sekcia vysokých škôl, ŠPÚ, ŠIOV	2011
Zabezpečiť vytváranie školských webov, emailových adries odporúčania pre štruktúru a kvalitu obsahu,	MŠ SR – Sekcia informatiky, PRO	2009
<b>Vzdelávanie pedagógov, nepedagogických zamestnancov,</b>	<b>Zodpovednosť:</b>	<b>Termín splnenia:</b>
Vypracovať systém úrovni IKT kompetencií pre učiteľa, navrhnúť vzdelávacie moduly pre ďalšie vzdelávanie, navrhnúť kritériá merania a hodnotenia úrovne dosiahnutých kompetencií učiteľov	ŠPÚ, ŠIOV, MPC	2009
Zabezpečiť základné kurzy informačnej gramotnosti pre všetkých učiteľov, ktorí ich ešte neabsolvovali a pre nepedagogických zamestnancov v oblasti aplikačných programov rezortu.	MPC, ÚIPŠ	každoročne
Vyškolit' aspoň 40 % učiteľov na úroveň funkčnej gramotnosti (FIT)	MPC	2008
Zaradiť IKT kompetencie do štandardu učiteľských kompetencií	MŠ SR – Sekcia regionálneho školstva	2010
Vyškolit' aspoň 20 % učiteľov na 2. úroveň IKT kompetencií	MPC	2011
Zabezpečiť kurzy IKT kompetencií pre riadiacich pracovníkov a administratívu v regionálnom školstve.	ŠPÚ, ÚIPŠ	každoročne
Pripraviť elearningovú formu kurzov pre učiteľov pre ďalšie špecializované vzdelávanie na báze IKT (tvorca materiálov, správca siete, webmaster, IKT koordinátor, networking)	MŠ SR- Sekcia regionálneho školstva, MPC	2010
Zvýšiť počet učiteľov informatiky pomocou vzdelávacích projektov	MŠ SR – Sekcia regionálneho školstva, ŠPÚ	2011
Predložiť návrh na MPaSV na zmenu v jednotnej klasifikácii zamestnaní pre kategóriu informatikov	MŠ SR – Sekcia informatiky	2008
<b>Infraštruktúra</b>	<b>Zodpovednosť:</b>	<b>Termín splnenia:</b>
Zabezpečiť, aby každý zamestnanec v regionálnom školstve mal vo svojom zamestnaní on-line prístup (vybudovanie dátového centra a školského intranetu)	Zriaďovatelia, MŠ SR – Sekcia informatiky	2011
Vybaviť školy, aby sa dosiahol počet 7 žiakov na PC pre SŠ a 14 žiakov na PC pre ZŠ	Zriaďovatelia, MŠ SR – Sekcia regionálneho školstva	2009
Vybaviť školy, aby sa dosiahol počet 5 žiakov na PC pre SŠ a 10 žiakov na PC pre ZŠ	Zriaďovatelia, MŠ SR - SR – Sekcia regionálneho školstva	2011
Podporiť dodávanie notebookov učiteľom, ktorí absolvovali kurzy IKT kompetencií 1. (funkčná gramotnosť) a 2. úrovne (20 % učiteľov)	Zriaďovatelia, MŠ SR - SR – Sekcia regionálneho škol.	priebežne

Zabezpečiť dodávanie modernej didaktickej IKT techniky najmä interaktívnych tabúl, aby boli na školách aspoň v pomere 1 tabuľa na 100 žiakov	Zriaďovatelia, MŠ SR – Sekcia informatiky	2011
Budovanie školských knižníc s modernými IKT ako zdroja digitálnych informácií, zabezpečenie prístupu do ďalších informačných sietí	Zriaďovatelia, MŠ SR – SR – Sekcia regionálneho školstva	každoročne
Zabezpečovať zavedenie a správu centrálnych riadených aplikácií pre ZŠ a SŠ s webovým rozhraním (napr. školský IS, správa licencií SW)	MŠ SR – Sekcia informatiky, ÚIPŠ	priebežne
Zabezpečiť skvalitnenie prístupu do internetu (širokopásmový internet, SANET do škôl)	Zriaďovatelia, MŠ SR – Sekcia informatiky	2011