

## 1. Stručné zhodnotenie roku 2001

V roku 2001 pokračoval projekt Infovek ďalšou fázou svojej realizácie. Financovanie bolo zabezpečené sumou 210 mil. Sk, ktoré boli vyčlenené zo štátneho rozpočtu na rok 2001.

Okrem zdrojov zo štátneho rozpočtu SR sa Asociácii projektu Infovek podarilo zabezpečiť aj podporu zo súkromného sektoru. K významným patrí dar spoločnosti Slovenské telekomunikácie a dar spoločnosti Cisco Systems.

V prvej polovici roku 2001 sa pripravovali a realizovali verejné obstarávania na nákup výpočtovej techniky pre školy a na pripojenie škôl do internetu. Ďalej sa prehlbovali výsledky predchádzajúcej fázy, menovite napĺňaním edukačného obsahu, zabezpečovaním prevádzky projektu podľa už uzavretých záväzkov a prípravou vzdelávacích akcií pre učiteľov z podporovaných škôl (školenia, Letná škola a Školenie odborných garantov). Počas letných prázdnin sa opäť uskutočnila veľká Letná škola projektu Infovek a veľké Školenie odborných garantov zo škôl podporovaných projektom. V druhej polovici roka sa pripravilo a realizovalo náhradné verejné obstarávanie na nákup výpočtovej techniky, ako aj pripojenie novopodporovaných škôl do internetu. V októbri sa uskutočnila odborná konferencia projektu Infovek a v závere roka prebehli verejné obstarávania na nákup ďalšej podpory pre školy.

Z prostriedkov projektu Infovek bolo v roku 2001 podporených 500 inštitúcií, z toho 491 škôl a 9 školiacich stredísk. Zo 491 škôl bolo 229 škôl podporovaných už v predchádzajúcich etapách a 262 nových škôl.

Po stránke rozpočtu finančné prostriedky pridelené na projekt Infovek spravoval naďalej Ústav informácií a prognóz školstva, ktorý ich dostáva pridelené ako účelovo viazané prostriedky do svojho rozpočtu. Ústav informácií a prognóz školstva zodpovedá za hospodárne využitie týchto prostriedkov a predkladá každoročne návrh na ich rozdelenie a správu o ich využívaní OPM MŠ SR.

Priebeh projektu v roku 2001 významnou mierou ovplyvnili dve skutočnosti. Prvou bola realizácia verejného obstarávania na pripojenie škôl do Internetu, do ktorého vstúpila ako uchádzač aj spoločnosť Slovenské telekomunikácie a svojou ponukou napomohla výrazné šetrenie finančných prostriedkov, ktoré znamenalo rozšírenie podpory v projekte pre väčší počet škôl. Naopak, v auguste 2001 negatívne zasiahlo do priebehu projektu zrušenie verejného obstarávania na nákup výpočtovej techniky pre školy Úradom pre verejné obstarávanie. To zapríčinilo, že napriek rozšíreniu počtu podporovaných škôl nedostali tieto podporu v takom rozsahu, ako bolo predpokladané. Napokon v závere roku 2001 muselo dôjsť aj k zrušeniu verejného obstarávania na pripojenie ďalšej vlny škôl do internetu pre formálne nedostatky vo všetkých predložených ponukách. I keď v závere roka verejné obstarávanie na pripojenie škôl do internetu pokračovalo a napokon bola uzavretá zmluva o pripojení škôl, nepodarilo sa ju zrealizovať do konca roka. Tieto dve udalosti zapríčinili, že oproti pôvodne plánovanému rozpočtu prišlo k nečerpaniu finančných zdrojov vo výške 118 358 tis. Sk (13 994 tis. Sk (600) + 104 364 tis. Sk (700)), ktoré boli presunuté do roku 2002. Na základe ešte v roku 2001 uzavretých kontraktov na dodávky počítačov a ostatnej podpory pre školy realizovaných v závere roku, ale faktúrovaných v roku 2002, bolo treba z tejto sumy uhradiť čiastku 18 867 tis. Sk (3 883 tis. Sk (600) + 14 984 tis. Sk (700)). Z toho vyplýva, že finančné prostriedky vyčlenené na projekt Infovek v roku 2002 sa zvýšia o nečerpané prostriedky vo výške 99 491 tis. Sk v členení 10 110 tis. (600) + 89 380 tis. Sk (700).

Viac informácií o priebehu projektu Infovek v roku 2001 bude obsahovať materiál Správa o realizácii projektu Infovek v roku 2001, ktorý bude predložený ako informácia na rokovaní Vlády SR v máji 2002.

## 2. Návrh realizácie projektu Infovek v roku 2002

V roku 2002 začal projekt Infovek štvrtý rok svojej realizácie. Finančné zabezpečenie projektu schválil parlament v zákone o štátnom rozpočte na rok 2002 sumou 266 680 tis. Sk. Ministerstvo školstva SR a Asociácia projektu Infovek v spolupráci s Oddelením projektu Infovek vedú intenzívne rokovania s potenciálnymi sponzormi v snahe získať ďalšie finančné zdroje na spolufinancovanie projektu. Na základe skúseností s finančnými nákladmi na technické vybavenie škôl očakávame, že roku 2002 bude podporených nových 309 škôl a počet podporovaných škôl tak bude spolu s 9 školiacimi strediskami zvýšený na 800.

### 2.1 Realizačná štruktúra projektu

V roku 2002 bude za realizáciu projektu zodpovedný ÚIPŠ prostredníctvom Oddelenia projektu Infovek (OPI ÚIPŠ) a Asociácia projektu Infovek (API), nezisková organizácia. Činnosť realizátora kontroluje a návrhy na realizáciu projektu predkladá Rada ministra školstva pre projekt Infovek. API prispieva na vzdelávacie akcie realizované v rámci projektu, budovanie edukačného obsahu, ako aj svojím majetkom na technické zabezpečenie administratívy a prevádzky Oddelenia projektu Infovek na ÚIPŠ.

Projekt Infovek sa realizuje v troch oblastiach:

- Budovanie technickej infraštruktúry

Budovanie technickej infraštruktúry prebieha formou vybavovania podporovaných škôl výpočtovou technikou, softvérovými prostriedkami potrebnými na jej bezpečný a plynulý chod a pripájaním škôl do internetu. Verejné obstarávanie na budovanie technickej infraštruktúry realizuje ÚIPŠ v súlade so Zákonom 263/1999 o verejnom obstarávaní. Komisiu na vyhodnocovanie ponúk tvoria pracovníci ÚIPŠ, Ministerstva školstva SR a členovia Asociácie projektu Infovek. Technickú špecifikáciu verejných obstarávaní na nákup technickej podpory pre školy pripravuje Komisia pre technickú realizáciu projektu Infovek, ktorá je organizačnou štruktúrou Rady ministra školstva pre projekt Infovek. Nakúpená technika je na školy zapožičaná, pričom je po uplynutí dvoch rokov prevedená do majetku školy.

Na návrh Komisie pre technickú realizáciu projektu Infovek môže Rada ministra školstva pre projekt Infovek predložiť na realizáciu aj rôzne uvádzacie projekty zamerané na experimentovanie s novými technológiami a zariadeniami pre ich ďalšie využitie v projekte.

- Vzdelávanie učiteľov

Vzdelávanie učiteľov prebieha podľa harmonogramu školení a vzdelávacích akcií schváleného Radou ministra pre projekt Infovek na realizáciu ÚIPŠ a API. Harmonogram školení a vzdelávacích akcií, ako aj plány ich realizácie vrátane rozpočtu každej akcie pripravuje Koordinátor edukačného obsahu v spolupráci s Edukačnou koordinátnou radou, ktorá je štruktúrou Rady ministra školstva pre projekt Infovek. Na realizácii školení sa finančne spolupodieľa Asociácia projektu Infovek. Súčasťou školení bude vydávanie študijných a pracovných materiálov. Návrh na vydanie titulov do edičného plánu ÚIPŠ pripraví a predloží Edukačná koordinátna rada.

- Budovanie edukačného obsahu

Budovanie edukačného obsahu prebieha v podobe edukačných projektov realizovaných OPI ÚIPŠ v spolupráci s API. Edukačné projekty na realizáciu schvaľuje Rada ministra pre projekt Infovek podľa podkladov vypracovaných Koordinátorom edukačného obsahu v spolupráci s Edukačnou koordinátnou radou projektu Infovek.

Edukačné projekty sú členené na:

- ◆ vytváranie edukačných webových stránok
- ◆ príprava a realizácia národných a medzinárodných edukačných teleprojektov
- ◆ výber a hodnotenie edukačného softvéru a kníh do Edukačného balíčka so zameraním na využívanie IKT vo vyučovacom procese do jednotlivých predmetov. Zloženie edukačného

balíčka predkladá na realizáciu Rada ministra školstva pre projekt Infovek na základe podkladov vypracovaných Koordinátorom edukačnej zložky projektu v spolupráci s Edukačnou koordinančnou radou projektu na základe posudkov vypracovaných expertmi na danú problematiku. Jednotlivé súčasti edukačného balíčka musia byť schválené Doložkou ministerstva školstva o ich vhodnosti na využitie vo vyučovacom procese;

- ♦ vytvorenie metodických materiálov pre využívanie IKT vo vyučovaní na ZŠ, SŠ a VŠ. Autori predkladajú návrh na vydanie metodického materiálu Edukačnej koordináčnej rade, ktorá pripraví návrh do edičného plánu a predloží ho na schválenie do Rady ministra pre projekt Infovek.

## **2.2 Výber a evalvácia škôl**

V roku 2002 bude výber škôl prebiehať podľa ustálenej procedúry. Prihláška spolu s informáciou bola zverejnená na webovej stránke projektu Infovek a v Učiteľských novinách. Školy majú možnosť prihlásiť sa do projektu tak, že do stanoveného termínu (28. 2. 2002) zašlú prihlášku a vypracovaný projekt využitia IKT na svojej škole. Projekty bude hodnotiť a výber škôl prevedie Komisia pre výber a evalváciu škôl zložená z predstaviteľov Ministerstva školstva, organizácií v pôsobnosti Ministerstva školstva a z predstaviteľov Asociácie projektu Infovek.

## **2.3 Technické vybavenie škôl a ich pripojenie na internet**

V roku 2002 sú v oblasti technického vybavenia nasledovné úlohy:

1. pokračovať v podpore škôl z predchádzajúcich fáz realizácie projektu,
2. realizovať verejné obstarávanie začaté v roku 2001 na vybavenie škôl z roku 2001,
3. vybaviť technikou novovybraté školy.

Technické vybavenie bude spočívať v zakúpení počítačov tak, aby na každej škole podporovanej projektom bola multimediálno-internetová učebňa skladajúca sa zo zostavy 5 ks žiackych staníc, 1 ks učiteľská stanica a 1 ks balíček na vybudovanie siete. Žiacka stanica je počítač určený primárne žiakom, učiteľská stanica je počítač mierne modifikovaný voči žiackej stanici a doplnený perifériami ako tlačiareň, skener a tablet. Balíček na vybudovanie siete obsahuje všetky komponenty a nástroje, ktoré odbornému garantovi na škole umožní prepojenie počítačov do počítačovej siete (obsahuje kábel, koncovky, kliešte a hub). Na časť škôl je po výbere Komisiou pre technickú realizáciu projektu zakúpený server.

K technickému vybaveniu patrí aj zabezpečenie softvérom potrebným na bezpečnú a plynulú prevádzku dodanej techniky a pripojenia do internetu. Tento softvér zahŕňa aplikácie kancelárskeho balíka, softvér na antivírusovú ochranu, systémové nástroje pre administrátora počítačov, sieťový operačný systém a podobne. Špecifikáciu produktov pripravuje Komisia pre technickú realizáciu projektu a schvaľuje ich Rada ministra pre projekt Infovek.

V rámci podpory výskumnej činnosti učiteľov v uvádzacích projektoch na školách bude na školy zakúpený ďalší špecializovaný hardvér podľa špecifikácie Komisie pre technickú realizáciu.

V oblasti technického vybavenia je ďalej plánovaná podpora škôl, na ktorých bola vytvorená lokálna akadémia programu Cisco Networking Academies (CNAP). Zo zdrojov pridelených projektu Infovek bude na tieto školy zakúpený hardvérový balík na vyučovanie rozšírených semestrov programu CNAP.

V závere roka 2001 uzavrel ÚIPŠ zmluvu so spoločnosťou Slovenské telekomunikácie a. s. o pripojení ďalších 389 škôl podporovaných projektom Infovek do internetu. V tomto počte sú zahrnuté všetky školy podporované od roku 2001, náhradné školy z roku 2001, ktorých podpora začne v roku 2002 a školy, ktorým v roku 2002 vyprší platnosť kontraktu s predchádzajúcim dodávateľom internetu. Vybraný dodávateľ, spoločnosť Slovenské telekomunikácie a. s. sa zaviazal zrealizovať pripojenie škôl do mája 2002. Keďže je veľmi ťažké odhadnúť, akým tempom sa dodávateľovi podarí pripojenie realizovať, a tiež vzhľadom na vysoké finančné zaťaženie spojené s týmto pripájaním neplánujeme zatiaľ pripojenie škôl vybratých medzi podporované v projekte

v roku 2002. Prípadná revízia tohto zámeru sa uskutoční v lete 2002 pri celkovom prehodnotení rozpočtu na základe aktuálneho plnenia.

Pozn.: Závazky súvisiace s pripojením škôl do internetu sa prenášajú aj do budúcnosti, a ak nenastane zmena na trhu, dá sa očakávať, že len prevádzkové náklady súvisiace s pripojením škôl z predchádzajúcich fáz projektu (spolu 578 škôl) do internetu v roku 2003 budú predstavovať čiastku vyše 100 mil. Sk. Pripojenie ďalších škôl bude predstavovať ďalšie navýšenie.

školy	zakúpená technika do roku 2001 (počet ks)	množstvo potrebné pre podporu 800 škôl (počet ks)	treba dokúpiť (počet ks)	odhadovaná cena za ks	189 168 100,00 Sk
žiacka stanica	1355	4016	2661	40 000,00 Sk	106 440 000,00 Sk
učiteľská stanica	298	800	502	70 000,00 Sk	35 140 000,00 Sk
balíček LAN	298	800	502	15 000,00 Sk	7 530 000,00 Sk
školský server	178	278	100	81 000,00 Sk	8 100 000,00 Sk
iné počítačové vybavenie					10 000 000,00 Sk
microsoft office	2962	4816	1854	3 100,00 Sk	5 747 400,00 Sk
nástroje pre správcu	491	800	309	2 300,00 Sk	710 700,00 Sk
sieťový operačný systém			150	50 000,00 Sk	7 500 000,00 Sk
iný softvér na správu počítačov, učebne, antivírusový softvér a pod.			800	10 000,00 Sk	8 000 000,00 Sk

školiace centrá	zakúpená technika do roku 2001 (počet ks)	množstvo potrebné pre podporu 9 školiacích stredísk (počet ks)	treba dokúpiť (počet ks)	odhadovaná cena za ks	3 500 000,00 Sk
žiacka stanica	40	90	50	40 000,00 Sk	2 000 000,00 Sk
učiteľská stanica	9	9	0	70 000,00 Sk	0,00 Sk
balíček LAN	9	9	0	15 000,00 Sk	0,00 Sk
školský server	9	9	0	81 000,00 Sk	0,00 Sk
iné počítačové vybavenie					1 000 000,00 Sk
microsoft office	99	99	0	3 100,00 Sk	0,00 Sk
nástroje pre správcu	9	9	0	2 300,00 Sk	0,00 Sk
iný softvér na správu počítačov, učebne, antivírusový softvér a pod.					500 000,00 Sk

#### Rekapitulácia nákladov na technické vybavenie škôl

školy	189 168 100,00 Sk
školiace centrá	3 500 000,00 Sk
<b>spolu</b>	<b>192 668 100,00 Sk</b>
z toho kapitálové	173 401 290,00 Sk
z toho prevádzkové	19 266 810,00 Sk

#### Rekapitulácia nákladov na pripojenie škôl do internetu

záväzné plnenie	114 400 000,00 Sk
SANET	8 000 000,00 Sk
pripojenie pre novopodporované školy	0,00 Sk
<b>spolu</b>	<b>122 400 000,00 Sk</b>
z toho kapitálové	0,00 Sk
z toho prevádzkové	114 400 000,00 Sk
z toho transfer	8 000 000,00 Sk

Pozn.: Náklady na pripojenie škôl sú odhadované podľa uzavretých zmluvných záväzkov.

## 2.4 Edukačný obsah projektu

Projekt Infovek by nemohol byť úspešný bez budovania edukačného obsahu. Aj v roku 2002 sa na základe skúseností z predchádzajúcich etáp bude pokračovať v tvorbe edukačného obsahu určeného školám. Pri zabezpečovaní tejto úlohy sa bude postupovať viacerými spôsobmi.

Prvý spôsob predstavujú vynikajúci učitelia, pedagogickí odborníci a študenti pracujúci ako realizátori edukačných projektov v rámci kancelárie Oddelenia projektu Infovek alebo na školách. Realizujú konkrétne edukačné projekty orientované do predmetov alebo podporujúce integrované vzdelávanie, vytvárajú a starajú sa o webové stránky určitého predmetu, koordinujú konkrétny teleprojekt (napríklad environmentálny teleprojekt Rok v krajine, VIRGAL, Látky okolo nás,

Mozaika a i.), alebo vedú diskusie v niektorej diskusnej skupine. Výsledky ich práce sa stávajú súčasťou edukačného obsahu serveru projektu Infovek.

Okrem práce na edukačných projektoch v podobe webových stránok do predmetov, sa na základe dobrej skúsenosti s vývojom komplexných projektov partnermi v oblasti vzdelávania bude pokračovať aj v zadávaní a v spolupráci na komplexných projektoch. Edukačné projekty musí schváliť Rada ministra pre projekt Infovek na základe odporúčania Edukačnej koordinačnej rady ministra školstva a predložiť ich na realizáciu OPI ÚIPŠ. Na základe výsledkov z minulosti predpokladáme najmä podporu edukačného projektu využívania počítačovej stavebnice Lego Dacta RoboLab vo výške približne 2,5 mil. Sk a pokračovanie projektu Virtuálna simulácia ekonomiky Investland vo výške približne 1,5 mil. Sk. Edukačná koordinačná rada plánuje pripraviť v tomto roku na realizáciu ďalšie komplexné projekty.

Edukačný obsah projektu zahŕňa aj nákup edukačného softvéru pre školy, nákup kníh a odborných publikácií, ktoré sa ako edukačný balíček dostávajú na školu. Jeho špecifikáciu pripraví Edukačná koordinačná rada projektu z titulov dostupných na našom trhu.

školy podporované do roku 2001	491	
edu.balík	20 000,00 Sk	9 820 000,00 Sk
školy podporované od roku 2002	309	
edu.balík	35 000,00 Sk	10 815 000,00 Sk
školiace centrá	9	
edu.balík	25 000,00 Sk	225 000,00 Sk
edu.balík spolu		20 860 000,00 Sk

#### Rekapitulácia nákladov na edukačné projekty

edu.balík	20 860 000,00 Sk
www stránky	1 000 000,00 Sk
iné edukačné projekty	5 000 000,00 Sk
<b>spolu</b>	<b>26 860 000,00 Sk</b>
z toho kapitálové	1 343 000,00 Sk
z toho prevádzkové	25 517 000,00 Sk

## 2.5 Školenia učiteľov

Školenia učiteľov zamerané na využívanie IKT vo vyučovacom procese sú významnou činnosťou realizovanou v rámci projektu Infovek. Na Slovensku je viac ako 70 000 učiteľov, ktorých bude treba vyškoliť na používanie IKT. To je obrovská úloha, ktorá sa postupne realizuje v projekte už od roku 1999 (od konca roku 2001 bolo školených okolo 5000 učiteľov).

V roku 2001 sa začalo so systematickým budovaním 9 školiacich stredísk projektu na Metodických centrách a v Školských výpočtových strediskách, ktorých činnosťou je realizovať pravidelné vzdelávanie učiteľov zamerané na rôzne úrovne práce s IKT. V tomto roku bude ich činnosť dotovaná účelovo viazanými finančnými prostriedkami určenými na vzdelávanie učiteľov v rámci projektu Infovek.

Na základe dosiahnutých výborných výsledkov a zároveň veľkého záujmu učiteľov v roku 2002 plánujeme realizovať dve Letné školy projektu Infovek a nadstavbové kurzy projektu Infovek.

Na jeseň 2002 je po úspechu v predchádzajúcej etape plánovaná odborná konferencia projektu Infovek pre učiteľov zo všetkých škôl podporovaných projektom.

Samostatnou zložkou vzdelávania učiteľov je vzdelávanie odborných garantov a správcov lokálnych počítačových sietí v oblasti správy technickej infraštruktúry (počítačov, počítačovej siete a pripojenia do internetu), ktorí pôsobia na školách. V roku 2002 plánujeme v tejto oblasti viac spolupracovať so Školskými výpočtovými strediskami a zároveň tiež plánujeme viacero školení realizovaných priamo OPI ÚIPŠ.

#### Rekapitulácia nákladov na vzdelávanie učiteľov

školenia do predmetov	2 800 000,00 Sk
školenia technické	1 000 000,00 Sk
konferencia	1 000 000,00 Sk
školiace centrá	2 200 000,00 Sk
<b>spolu</b>	<b>7 000 000,00 Sk</b>
z toho kapitálové	350 000,00 Sk
z toho prevádzkové	6 650 000,00 Sk
z toho transfer	0,00 Sk

## 2.6 Prevádzka kancelárie projektu Infovek

Oddelenie projektu Infovek je organizačnou súčasťou Ústavu informácií a prognóz školstva a je zodpovedné za realizáciu projektu. Úlohy OPI ÚIPŠ:

- pripravovať podklady pre proces verejných obstarávaní,
- pripravovať zmluvy s dodávateľmi a nadväzovať spoluprácu s novými partnermi,
- viesť všetku agendu súvisiacu s projektom (evidenciu majetku, fakturáciu),
- viesť komunikáciu so školami, ktoré sú podporované projektom,
- pôsobiť ako informačné a konzultačné stredisko pre školy, ktoré sa zaujímajú o účasť v projekte,
- realizovať mediálnu politiku projektu (prezentáciu projektu v médiách, rozhovory o projekte, tlačové besedy),
- pripravovať a realizovať úlohy zadané Radou ministra pre projekt Infovek, ako sú školenia, edukačné projekty, atď.
- pripraviť podklady pre výber nových škôl a evalvaciu účasti škôl v projekte,
- spravovať server projektu Infovek,
- pripraviť všetky podklady na realizáciu nasledujúcej etapy projektu.

Činnosť OPI zabezpečujú 3 interní pracovníci na plný úväzok s plánom prijať ďalšieho pracovníka v priebehu roku 2002. Vedenie agendy projektu, komunikáciu so školami, príprava a realizácia akcií a plnenie ostatných úloh OPI pri podpore 800 škôl a 9 školiacich stredísk predstavuje značné množstvo práce a preto OPI ÚIPŠ bude naďalej podľa potreby zamestnávať externých spolupracovníkov na práce spojené s koordináciou a realizáciou jednotlivých zložiek a akcií projektu. V roku 2001 pravidelne alebo pri rôznych príležitostiach pracovalo pre potreby Oddelenia projektu Infovek spolu 114 spolupracovníkov z čoho 27 pravidelne. Na základe týchto údajov odhadujeme aj náklady na odmeny externým spolupracovníkom v roku 2002.

Súčasťou práce externých spolupracovníkov OPI ÚIPŠ je aj zúčastňovať sa domácich a medzinárodných fór a konferencií, kde prezentujú dosiahnuté výsledky a získavajú skúsenosti pre ďalšie smerovanie projektu.

Dôležitou úlohou pre OPI ÚIPŠ je kontrola dodržiavania podmienok účasti školy v projekte. Ich kontrola bude prebiehať formou návštev na školách.

Významnou činnosťou Oddelenia projektu Infovek bude koordinácia a realizácia rôznych edukačných projektov zameraných na vytváranie edukačného obsahu na serveri Infoveku. Napriek mimoriadnej snahe sa v predchádzajúcich fázach nepodarilo zabezpečiť dostatočné množstvo rôznych teleprojektov, odborne zameraných webových stránok a podobne. Po skúsenostiach z predchádzajúcich etáp bola prijatá koncepcia, na ktorej základe OPI prenecháva realizáciu týchto projektov externým spolupracovníkom oddelenia – vynikajúcim učiteľom, študentom alebo iným odborníkom, pričom sa oddelenie snaží vytvoriť im dostatočné materiálno-technické vybavenie pre ich prácu.

Vzhľadom na zvýšené nároky na komunikáciu s narastajúcim množstvom škôl bude nevyhnutné previesť zmenu telefónnej prípojky v kancelárii. Zhrnutie očakávaných nákladov na kanceláriu OPI ÚIPŠ:

prevádzka kancelárie	mesačne	ročne
mzdy a odvody (610+620)	65 000,00 Sk	780 000,00 Sk
externí pracovníci	200 000,00 Sk	2 400 000,00 Sk
telefón	10 000,00 Sk	120 000,00 Sk
poštovné	10 000,00 Sk	120 000,00 Sk
inzercia	8 333,33 Sk	100 000,00 Sk
špedičné služby	50 000,00 Sk	600 000,00 Sk
podiel na správe budovy	5 000,00 Sk	60 000,00 Sk
drobný nákup	7 000,00 Sk	84 000,00 Sk
kancelárske potreby	20 000,00 Sk	240 000,00 Sk
služobné cesty	75 000,00 Sk	900 000,00 Sk
prevádzka osobného automobilu	9 000,00 Sk	108 000,00 Sk
odborná literatúra	1 000,00 Sk	12 000,00 Sk
tlač		300 000,00 Sk
<b>spolu menežment projektu</b>	<b>460 333,33 Sk</b>	<b>5 824 000,00 Sk</b>

investičné akcie		
pripojenie OPI optikou do internetu v spolupráci s ÚIPŠ		300 000,00 Sk
výpočtová technika		300 000,00 Sk
softvérové vybavenie kancelárie		240 000,00 Sk
iné vybavenie kancelárie		100 000,00 Sk
<b>spolu</b>		<b>940 000,00 Sk</b>

#### Rekapitulácia nákladov na kanceláriu projektu

menežment projektu	5 824 000,00 Sk
investičné akcie	940 000,00 Sk
spolu	6 764 000,00 Sk
z toho prevádzka	5 044 000,00 Sk
z toho investície	940 000,00 Sk
z toho mzdový fond (610+620)	780 000,00 Sk

## 2.7 Rozpočet projektu Infovek na rok 2002

Nasledujúca tabuľka predstavuje rozpočet projektu Infovek v roku 2002 pri predpokladanom zapojení ďalších škôl do projektu, teda celkovú podporu 800 škôl a 9 školiacich centier. K dispozícii sú finančné prostriedky vo výške 366 171 tis. Sk z nasledovných zdrojov

#### Zdroje na rok 2002

nečerpané prostriedky 2001	99 491 111,00 Sk
rozpočet 2002	266 680 000,00 Sk
spolu	366 171 111,00 Sk

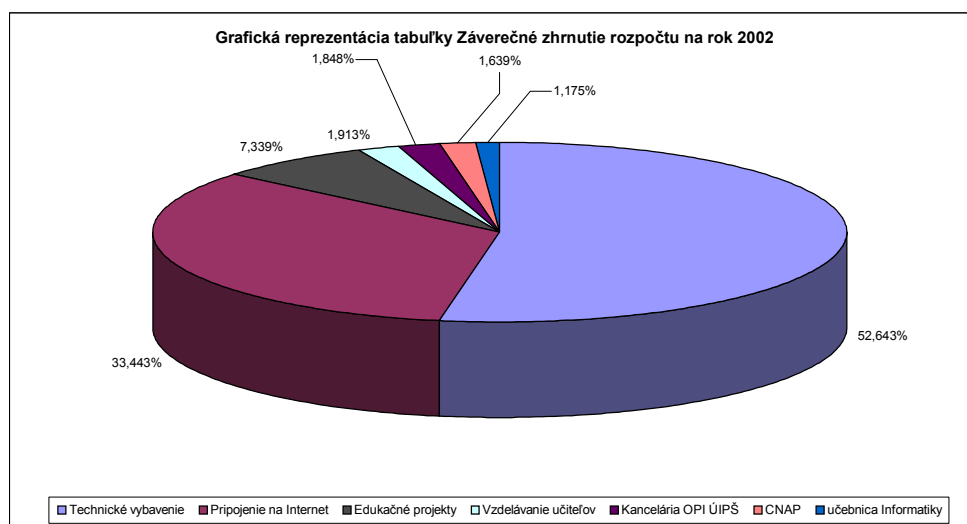
#### Záverečné zhrnutie rozpočtu na rok 2002

Technické vybavenie	192 668 100,00 Sk
Pripojenie na Internet	122 400 000,00 Sk
Edukačné projekty	26 860 000,00 Sk
Vzdelávanie učiteľov	7 000 000,00 Sk
Kancelária OPI ÚIPŠ	6 764 000,00 Sk
CNAP	6 000 000,00 Sk
učebnica Informatiky	4 300 000,00 Sk
Rezerva	179 011,00 Sk
Spolu	366 171 111,00 Sk
Z toho prevádzka	175 356 821,00 Sk
Z toho kapitálové	182 034 290,00 Sk
Z toho mzdový fond	780 000,00 Sk
Z toho transfer	8 000 000,00 Sk

**Rozdelenie fin. prostriedkov podľa ekonomickej klasifikácie**

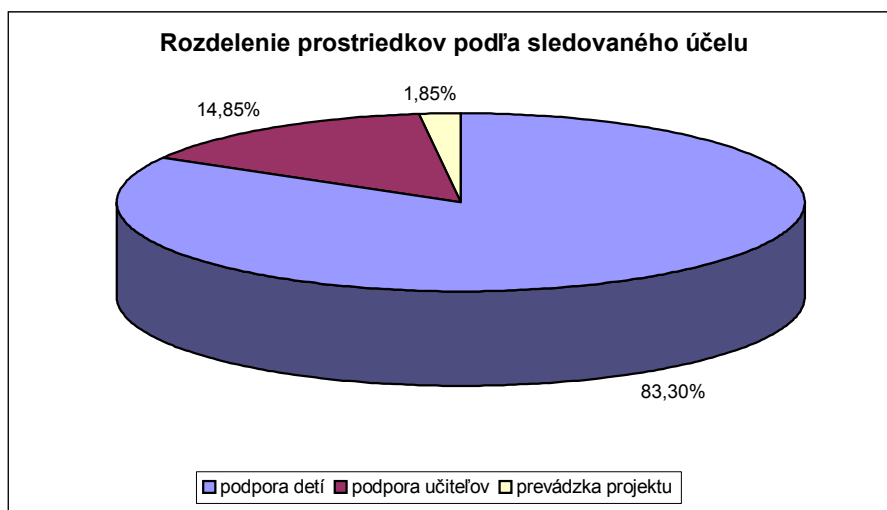
prevádzka celkom (600)	175 356 821,00 Sk
prevádzka z prostriedkov na rok 2002	165 253 926,00 Sk
prevádzka z prostriedkov na rok 2001	10 110 795,00 Sk
kapitálové celkom (700)	182 034 290,00 Sk
kapitálové z prostriedkov na rok 2002	92 653 974,00 Sk
kapitálové z prostriedkov na rok 2001	89 380 316,00 Sk
mzdový fond celkom (610+620)	780 000,00 Sk
mzdový fond z prostriedkov na rok 2002	780 000,00 Sk
mzdový fond z prostriedkov na rok 2001	- Sk
transfery celkom (640)	8 000 000,00 Sk
transfery z prostriedkov na rok 2002	8 000 000,00 Sk
transfery z prostriedkov na rok 2001	- Sk

Nasledujúci graf ukazuje percentuálne vynaloženie finančných prostriedkov v projekte Infovek v roku 2002.



Posledný graf ukazuje porovnanie vynaložených prostriedkov podľa sledovaného účelu plánovaných v roku 2002.

- Podpora detí (študentov základných a stredných škôl) zahŕňa počítače, ktoré používajú priamo deti, pripojenie do internetu, edukačný a iný softvér, ktorý používajú deti na vyučovaní, edukačný obsah v podobe webových stránok, ktorý majú k dispozícii na internete, semináre organizované na internete a napokon knihy.
- Podpora učiteľov zahŕňa učiteľské počítače, školenia, konferenciu, softvér, ktorý sa používa na údržbu počítačového laboratória a odborné publikácie.
- Prevádzka projektu sú prostriedky vynaložené na chod kancelárie ako pošta, telefón, energie, služobné cesty, mzdy, odmeny, kancelárske potreby a prostriedky na materiálno-technické vybavenie kancelárie.



## 2.8 Záver

Projekt Infovek úspešne naštartoval proces informatizácie nielen slovenského základného a stredného školstva, ale významnou mierou prispieva k informatizácii celej spoločnosti. O jeho potrebe svedčí veľký záujem odbornej i laickej verejnosti doma i v zahraničí. Slovensko ako jeden z tridsiatich najvyspelejších štátov sveta, ako člen OECD, nesmie zaostávať v oblasti moderných informačných a komunikačných technológií. Preto musí investovať do tejto oblasti vzdelávania našej mladej generácie.