



Rebríček slovenských IT firiem

Trh IT na Slovensku

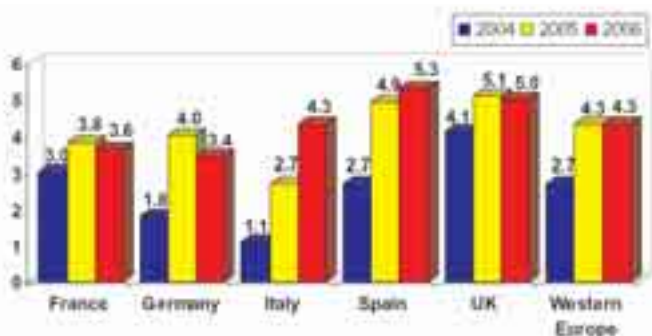
Odvetvie informačných technológií (IT) na Slovensku zaznamenáva už niekoľko rokov dvojciferné medziročné nárasty. Štruktúra výdavkov, kde skoro polovicu predstavuje hardvér, je v porovnaní s vyspelejšími tržmi odlišná, ale postupne sa im približuje, keď čoraz viac výdavkov smeruje do softvéru, ale najmä služieb.

Z hľadiska tržieb je situácia už tradične jednoznačná. Na popredných priečkach dominujú distribútori a do prvej dvadsiatky sa prebojovalo len päť firiem, ktorých ťažiskovým zdrojom príjmov nie je predaj hardvéru. Hardvér je jednotkovo drahší ako softvér či služby a aj z prieskumov renomovaných agentúr vyplýva, že na Slovensku sa stále predáva najmä počítačové „železo“.

Rebríček, v ktorom poradie určuje dosiahnutá pridaná hodnota, už vyzera

začína na chrbát dýchať Asset Soft. Na tretie miesto poskočil Siemens Business Services (SBS), ktorý vlni uzatváral prvú desiatku. Veľmi dobre sa rozbehla LogicaCMG, ktorej pridaná hodnota narástla viac ako dvojnásobne. Do najvyššej ligy si to namieril aj Eset, ktorý si polepšil o dvadsať miest.

Poradie mohli zamiešať firmy, ktoré tradične neposkytujú informácie o podnikovej ekonomike, predovšetkým lídri trhu IBM Slovensko a Hewlett-Packard (HP) Slovakia. Svoje rozhodnutie každoročne zdôvodňujú pravidlami korporátnej politiky, ktorá nepovoľuje zverejňovať lokálne výsledky. Pritom viaceré zahraničné firmy, napríklad Siemens, LogicaCMG alebo Alcatel, s tým problémom nemajú. Rovnako však údaje neposkytujú ani viaceré veľké slovenské IT spoločnosti, ako sú Columbex, Ditec či Microcomp.



úplne inak. Tento ukazovateľ totiž do veľkej miery zrovnoprávňuje objemových hardvérových borcov s vysokomaržovými systémovými integrátormi a softvérovými domami. Okrem toho pridaná hodnota vystihuje schopnosť generovať zdroje použiteľné na ďalší rozvoj. Len z vytvorenej pridanej hodnoty môže firma investovať do vývoja nových produktov či školení zamestnancov.

Rebríček

Najväčšou IT firmou z pohľadu pridanej hodnoty bol podľa prieskumu Trendu vlni rovnako ako v roku 2003 Siemens Program and System Engineering (PSE). V rebríčku pod ním sa však poradie medziročne značne premiešalo. Lídrovi

možno ďalej usudzovať, že dosahujú porovnateľný podiel pridanej hodnoty ako ich konkurenti SBS či PosAm, teda medzi 30 až 40 percentami tržieb. Keby sa v skutočnosti pohybovali len na dolnej hranici tohto odhadu, so 600 miliónmi by kraľovali rebríčku IT firiem zoradených podľa výšky pridanej hodnoty.

Pozície by sa znova preskupili pri pohľade na trh cez konsolidované dáta alebo materské korporácie. Napríklad Siemens mal vlni na Slovensku tri IT obchodné jednotky – SBS, Siemens PSE a divíziu komunikačných sietí a produktov, ktorá podľa oficiálnych zdrojov vlni realizovala tržby 2,7 miliardy korún. Jednoduchým sčítaním výnosov a po odrátaní deklarovaných vzájomných obchodov by značka Siemens predbehla IBM a HP. A jej pozícia sa v tomto roku ešte posilní, pretože pod jej krídla v januári pribudla skupina Elas – HT Computers.

Konsolidácia a globalizácia IT priemyslu prehovorila aj do tohtoročného hodnotenia najrýchlejšie rastúcich IT firiem so slovenským kapitálom. Spomedzi spoločností, ktoré poskytli údaje, najvyšší absolútny nárast pridanej hodnoty v rokoch 2002 až 2004 zaznamenal softvérový dom Asset Soft. Háčik je v tom, že doň vlni v novembri vstúpila poľská spoločnosť Comp Rzeszów. Asset Soft bol najrýchlejšie rastúcou slovenskou IT firmou v roku 2001, no vlni a predvlni sa do top desiatky nedostal. Trend preto upravil pravidlá na zostavenie rebríčka. Kvalifikovať sa doň môžu všetky firmy bez ohľadu na vlastnícku štruktúru, ktorá už aj na Slovensku postupne stráca význam. Jedinou podmienkou ostáva minimálne 30-percentný podiel pridanej hodnoty na celko-

Vychádzajúc z verejných zdrojov, napríklad z Vestníka Úradu pre verejné obstarávanie, možno odhadovať, že výnosy slovenských pobočiek IBM a HP sa vlni pohybovali okolo dvoch miliárd korún. Zaradili by sa teda do prvej štvorky dodávateľov IT podľa tržieb. Z empirického poznania ich biznisu

Výdavky na infokomunikačné produkty a služby na Slovensku (mil. EUR)	Predaj (%)	Podiel na celkových výdavkoch (%)	Pridaná hodnota (tis. Sk)	Prognoza predaja	Zmena
	2004	2004	2005	2005	2005/2004
Počítačový hardvér	317	15,9	319	319	0,6
Kancelárska technika	27	1,4	29	29	7,4
Koncové komunikačné zariadenia	140	7,0	155	155	10,7
Dátové a sieťové zariadenia	232	11,6	243	243	4,7
Softvér	135	6,8	150	150	11,1
IT služby	197	9,9	224	224	13,7
Trh IT produktov a služieb	736	36,8	790	790	7,3
Služby operátorov	950	47,5	998	998	5,1
Telekomunikačný trh spolu	1235	61,8	1320	1320	6,9
Infokomunikačný trh spolu	1998	100,0	2109	2109	5,6

Dodávateľia IT produktov a služieb v SR podľa tržieb	Tržby spolu (tis. Sk)		Zmena (%)	Vlastné výrobky a služby na tržbách (%)	Vlastné imanie (tis. Sk)	Export (tis. Sk)	Hlavný predmet činnosti
	2004	2003	2004/2003	2004	2004	2004	
1. BGS Distribution, a.s., Bratislava	5 017 567	4 708 322	6,6	0,6	483 497	-	distribúcia HW
2. Asbis Sk, s.r.o., Bratislava	2 560 653	2 140 256	19,6	0,5	n	-	distribúcia HW
3. HT Computers, a.s., Bratislava	1 800 633	1 135 834	58,5	47,7	140 357	84 738	predaj HW, služby
4. Agem Computers, s.r.o., Bratislava	1 785 063	1 907 306	-6,4	0,5	177 898	204 697	distribúcia HW
5. Alcatel Slovakia, a.s., Liptovský Hrádok	1 604 105	1 304 528	23,0	26,7	566 111	140 025	predaj HW
6. Euro Media, f.o., Žilina	1 064 761	824 274	29,2	0,5	n	-	distribúcia HW
7. WesTech, s.r.o., Bratislava	1 039 533	738 593	40,7	0,0	27 736	207 907	distribúcia HW
8. Datalan, a.s., Bratislava	954 961	822 549	16,1	18,3	51 280	2 143	predaj HW, služby
9. Expert&Partner Bratislava, s.r.o., Bratislava	924 190	722 706	27,9	0,7	41 421	4 086	distribúcia HW
10. Libra Electronics Slovakia, a.s., Bratislava	920 704	987 190	-6,7	19,2	23 263	28 698	distribúcia HW
11. SAP Slovensko, s.r.o., Bratislava	851 703	748 848	13,7	100,0	n	n	predaj SW, služby
12. K+K, a.s., Žilina ¹	710 140	604 693	17,4	13,0	n	-	predaj HW, služby
13. DNS Slovakia, s.r.o., Bratislava	691 429	563 877	22,6	0,9	37 124	n	distribúcia HW
14. Siemens Program and System Engineering, s.r.o., Bratislava ²	681 190	760 790	-10,5	99,9	97 546	639 946	služby
15. S&T Slovakia, s.r.o., Bratislava	626 107	638 386	-1,9	25,4	82 900	2 558	predaj HW, služby
16. Gratec International, a.s., Bratislava	623 164	409 018	52,4	65,8	150 969	26 088	služby, predaj HW
17. ProCa Slovakia, s.r.o., Trnava	603 795	629 023	-4,0	24,0	19 012	n	distribúcia HW
18. Siemens Business Services, s.r.o., Bratislava ²	571 996	317 134	80,4	88,7	141 126	61 933	služby, predaj HW
19. Asset Soft, a.s., Bratislava	564 699	338 225	67,0	99,8	249 589	63 769	služby
20. Tronet, a.s., Bratislava	561 591	586 923	-4,3	42,7	64 515	7 000	predaj HW, služby
21. PosAm, s.r.o., Bratislava	538 743	448 840	20,0	45,1	187 658	38 011	služby, predaj HW
22. Gamo, a.s., Banská Bystrica	536 192	379 607	41,2	31,6	58 578	-	predaj HW, služby
23. FaxCopy, a.s., Bratislava	498 243	496 131	4,5	31,8	55 751	3 669	služby, predaj HW
24. Delta Electronic Services, a.s., Bratislava	493 433	383 003	29,4	49,8	81 885	40 006	služby, predaj HW
25. Softip, a.s., Banská Bystrica	440 340	476 223	-7,5	82,1	144 910	29 785	služby, predaj SW
26. Konica Minolta Slovakia, s.r.o., Bratislava	438 872	445 368	-1,5	41,2	n	-	predaj a distribúcia HW
27. Digicom, s.r.o., Žilina	410 530	264 104	55,4	0,5	1 667	-	distribúcia a predaj HW
28. Tempest, s.r.o., Bratislava	380 750	341 031	11,6	47,1	97 021	n	predaj HW, služby
29. Unit, s.r.o., Bratislava	290 597	231 965	25,3	23,2	40 530	n	predaj HW
30. Alef Nula, s.r.o., Bratislava	266 394	183 171	45,4	8,1	n	n	distribúcia HW
31. Telegrafía, s.r.o., Košice	260 653	256 246	1,7	95,5	50 806	51 233	predaj HW, služby
32. Elas, s.r.o., Prievidza	256 697	377 494	-32,0	49,4	140 127	40 450	služby, predaj HW
33. NextiraOne Slovakia, s.r.o., Bratislava	247 017	285 652	-13,5	52,0	n	n	predaj HW, služby
34. DigiTel HS Slovakia, s.r.o., Žilina	241 189	103	-	3,6	2 847	-	distribúcia kariet Prima
35. Euro Media, s.r.o., Bratislava	215 619	187 929	14,7	0,0	n	n	distribúcia HW
36. Aiten, a.s., Trnava	207 362	156 823	32,2	98,5	29 387	-	služby, predaj SW
37. Softline Services, s.r.o., Bratislava	206 983	133 017	55,6	2,1	n	67 138	predaj a distribúcia HW
38. LogicaCMG, s.r.o. o.z., Bratislava	197 274	251 201	-21,5	100,0	47 806	30 455	služby
39. Softec, s.r.o., Bratislava	194 558	144 548	34,6	100,0	100 662	72 932	služby
40. IDS Scheer Slovakia, s.r.o., Bratislava	188 321	114 251	64,8	95,8	82 091	15 112	služby
41. DigiTel HS Spišská Nová Ves, s.r.o.	168 646	96 952	73,9	3,8	2 017	-	distribúcia kariet Easy
42. Axa, a.s., Bratislava	163 709	186 277	-12,1	93,4	139 258	4 833	služby
43. Varias, a.s., Žilina	162 604	175 490	-7,3	94,7	129 687	20 557	služby
44. Eset, s.r.o., Bratislava	149 381	67 710	120,6	99,9	116 815	87 067	distribúcia SW
45. Anasoft APR, s.r.o., Bratislava	147 378	68 075	116,5	62,6	28 165	11 100	služby, predaj HW
46. Ability Development SK, a.s., Bratislava	146 835	99 012	48,3	74,7	10 051	-	služby, predaj SW
47. Soltron, a.s., Bratislava	143 443	-	-	100,0	6 108	-	služby
48. Orga-Trade, a.s., Bratislava	138 664	73 794	87,9	82,5	40 256	n	predaj HW, služby
49. Gity-Slovensko, a.s., Martin	127 333	153 652	-17,1	100,0	n	n	služby
50. STOR CAD Computers, s.r.o., Bratislava	125 071	83 286	50,2	2,5	n	-	predaj HW a SW
51. European Peripherals, s.r.o., Bratislava	124 664	111 590	11,7	1,0	2 817	23 434	distribúcia HW
52. Tecton, s.r.o., Bratislava	118 058	155 650	-24,2	32,6	11 064	7 756	predaj HW
53. OBSW, a.s., Bratislava	116 378	149 305	-22,1	94,0	58 069	-	služby
54. Axon Pro, s.r.o., Bratislava	113 433	102 432	10,7	50,7	4 992	-	služby, predaj HW
55. Novitech Tax, s.r.o., Košice	107 452	32 247	233,2	100,0	12 279	-	služby
56. TTC Telecom, s.r.o., Košice	105 528	109 668	-3,8	81,8	25 546	-	služby
57. Kapsch Telecom, s.r.o., Bratislava	95 968	141 885	-32,4	30,3	52 290	-	predaj HW
58. Novitech, a.s., Košice	94 733	206 494	-54,1	85,5	111 987	1 493	služby, predaj SW
59. Ipesoft, s.r.o., Žilina	90 984	57 383	58,6	71,8	49 167	-	služby, predaj SW
60. Login, a.s., Stupava	84 594	99 298	-14,8	51,2	n	4 900	služby
61. Kros, s.r.o., Žilina	84 123	53 413	57,5	92,4	16 798	6 265	predaj SW
62. AgemSoft, a.s., Bratislava	76 260	66 972	13,9	0,2	10 134	-	distribúcia SW
63. Sféra, a.s., Bratislava	68 936	57 006	20,9	81,2	24 114	1 332	služby, predaj SW
64. CQ Service, s.r.o., Bratislava	64 459	55 075	17,0	16,3	16 848	-	predaj HW
65. Techniserv, s.r.o., Bratislava	61 533	43 719	40,7	89,1	10 891	3 132	predaj HW
66. Hour, s.r.o., Žilina	58 728	55 321	6,2	96,9	20 892	692	služby, predaj SW
67. Softip Sever, a.s., Žilina	58 545	71 779	-18,4	80,3	25 248	-	služby, predaj SW
68. Kaso Technologies, s.r.o., Bratislava	55 033	56 119	-1,9	65,6	1 417	-	služby, predaj SW
69. Istroconstruct, s.r.o., Bratislava	50 505	28 955	74,4	98,6	4 327	-	služby, predaj SW
70. Alcasys Slovakia, a.s., Bratislava ³	42 947	-	-	13,5	5 659	-	predaj HW
71. InsData, s.r.o., Nitra	39 601	38 289	3,4	100,0	n	30 431	služby
72. Alliat, a.s., Bratislava	39 221	n	n	100,0	n	n	služby
73. Eurosense, s.r.o., Bratislava ⁴	36 150	46 558	-22,4	100,0	n	n	služby
74. BSC Line, s.r.o., Dubnica nad Váhom	30 549	24 635	24,0	13,1	1 142	-	predaj HW, služby
75. Rasax alfa, s.r.o., Košice	27 551	19 623	40,4	79,7	7 512	-	služby
76. Cigler Software Slovakia, a.s., Bratislava	25 964	19 633	32,2	93,6	1 585	-	distribúcia a predaj SW
77. InterWay, s.r.o., Bratislava	23 798	22 584	5,4	81,5	1 629	2 371	služby, predaj SW
78. Unicorn Group, s.r.o., Bratislava	19 819	33 697	-41,2	90,9	5 464	-	predaj SW
79. LCS Slovensko, s.r.o., Bratislava	16 900	10 450	61,7	100,0	634	670	predaj SW
80. Erudis, s.r.o., Bratislava	13 959	15 190	-8,1	78,9	1 273	-	predaj SW
81. Omnicom Slovakia, s.r.o., Bratislava	11 451	13 054	-12,3	71,3	13 176	-	služby
82. Control Informatika SR, s.r.o., Senica	2 597	1 098	136,5	85,0	820	1 100	distribúcia SW, služby

¹ Údaje sú za finančný rok od 1. apríla 2004 do 31. marca 2005² Údaje sú za finančný rok od 1. októbra 2003 do 30. septembra 2004³ Spoločnosť vznikla v apríli 2004⁴ Údaje za rok 2004 sú predbežné (2004 data are preliminary)

PRAMEN: údaje poskytnuté spoločnosťami

vých tržbách. Jej účelom je poukázať na firmy, ktorých úspech nie je postavený výhradne na obchodníckych zručnostiach, ale aj na technologických a servisných inováciách.

Vďaka úprave kvalifikačných podmienok sa do rebríčka najrýchlejšie rastúcich firiem dostali aj lokálne pobočky dvoch zahraničných hráčov, spoločnosti Siemens Business Services a LogicaCMG. Vpred ich posunuli najmä výsledky dosiahnuté v uplynulom roku. Za nimi sa umiestnil výrobca antivírusového softvéru Eset, ktorý sa v rebríčku objavil už tretikrát po sebe. Rovnaký kúsok sa z aktuálnych finalistov podaril len spoločnosti Anasoft APR, ktorá sa zaoberá vývojom a implementáciou pôvodných podnikových riešení a systémovou integráciou.

Miesto na výslni však nie je garantované navždy. Z prvej desiatky najrýchlejšie rastúcich IT firiem vypadla napríklad vlnajšia dvojka Delta Electronic Services. No v jej prípade okrem toho, že nárast pridanej hodnoty v priebehu posledných troch rokov predstavoval len tri milióny korún, klesol aj podiel pridanej hodnoty na tržbách pod tridsať percent. Pre úplnosť treba dodať, že vlnajšia trojka a desiatka, firmy Datalock a Slovakodata, v tomto roku údaje neposkytli.

Vo všeobecnosti možno povedať, že slovenským IT firmám sa darí rásť. Svedčí o tom aj fakt, že kým vlni na vstup do prvej desiatky top skokanov stačilo desať miliónov korún, v tomto roku to už bol takmer štvornásobok. V rebríčku tradične figurujú výrobcovia pôvodného softvéru a poskytovatelia služieb. Rovnako sa zvyšuje aj produktivita práce najdynamickejších IT firiem. Rekordérom je opäť Eset s takmer štyrmi miliónmi korún pridanej hodnoty na zamestnanca.

Asset Soft je nielen najrýchlejšie rastúcou firmou roka 2004, ale zároveň aj firmou s najvyšším dosiahnutým ziskom po zdanení. Vlni ho predbehol distribútor výpočtovej techniky Agem, ktorý v tomto roku údaje o čistom profite nezverejnil. Asset Soft na sto korunách tržieb vlni zarobil šesťnásť



korún, čo súvisí s jeho orientáciou na služby. Podobne sú na tom aj ostatní poskytovatelia služieb a výrobcovia softvéru. Korelácia medzi pridanou hodnotou a čistým ziskom je zrejmá aj z toho, že rebríčky najziskovejších a najdynamickejších firiem sú veľmi podobné.

Najväčší nárast zisku – o vyše 600 percent – z prvej desiatky zaznamenal systémový integrátor Siemens Business Services. V rebríčku sa udržal aj vlnajší rekordér, producent riadiacich informačných systémov pre priemyselne a energetické podniky, žilinský Ipesoft. Najvyššiu rentabilitu tržieb dosiahol Eset, vložený kapitál najlepšie zhodnotila LogicaCMG.

Z rebríčkov vyplýva, že slovenským IT firmám sa darí nielen rásť, ale aj zarábať. Šesťdesiat spoločností, ktoré poskytli údaje o hospodárskych výsledkoch, v uplynulom roku dosiahlo sumárny zisk po zdanení takmer 960 miliónov korún. Oproti roku 2003 to predstavuje nárast o 65 percent. Všetkých šesťdesiat firiem sa pohybuje v čiernych číslach. Ďalší dôkaz o úspešnosti lanského roka? Rentabilita tržieb sa v priemere takmer zdvojnásobila. Návratnosť vloženého kapitálu stúpila len mierne, stále však dosahuje úroveň, ktoré IT sektoru môžu iné odvetvia závidieť.

Len štyri z desiatich najziskovejších IT firiem majú zahraničných vlastníkov (vrátane AssetSoftu). Keby však údaje poskytli IBM Slovensko a Hewlett-Packard Slovakia, ich počet by sa pravdepodobne zvýšil.

Softvér

Lídrom medzi výrobcami pôvodného balíkového programového vybavenia sa stal Eset, ktorý vystriedal vlnajšiu jed-

notku, producenta softvéru pre ekonomickú agendu Softip. Rovnaké produkty vyvíja aj dvojka v segmente, žilinský Kros. Z ročenky v tomto roku vypadol samostatný rebríček výrobcov hardvéru. Tí sa totiž sústreďujú predovšetkým na skladanie osobných počítačov z dovezených komponentov. Zámerom však bolo vytiahnuť firmy, ktorých zamestnanci musia pred začatím samej produkcie stráviť nejaký čas aj nad rysovacou doskou – nad návrhom výrobku, ktorého schéma sa nedá, zjednodušene povedané, stiahnuť z internetu.

Služby

Najväčším poskytovateľom IT služieb na Slovensku bol vlni HT Computers. Preskočil Siemens PSE najmä vďaka jednorazovej zákazke na inštaláciu výpočtovej techniky v rámci projektu Počítače pre školy. Slovenský softvérový dom nemeckého koncernu však neohrozene kraľuje v 1,7-miliardovom podsegmente zákazkového vývoja softvéru. S implementáciou nových podnikových aplikácií sa rovnako ako v roku 2003 najlepšie darilo spoločnosti SAP Slovensko (279 mil. Sk). Naopak, bázu existujúcich zákazníkov dokáže najlepšie využiť Asset Soft – jeho dominantný podsegment služieb podpory a upgrade nasadených riešení vlni dosiahol 247 miliónov korún. Na dynamicky rastúcom trhu outsourcingu s objemom 676 miliónov korún sa udomácnil nováčik Soitron, spoločný podnik Tronetu a španielskej Soitsy. Päť percent služieb poskytovateľa vyviezli za slovenské hranice, väčšinu z nich si k dobru pripísal Softec.

Hardvér

Minulý rok potvrdil trend, že aj slovenskí zákazníci sa pri kúpe osobného počítača začínajú viac orientovať podľa renomého jeho dodávateľa. Kým ešte v roku 2000 neohrozene viedli skladané PC, o tri roky neskôr sa značkoví výrobcovia na lokálnych konkurentov dotiahli a začali sa im vzdalovať. A vlni sa nožnice ešte viac rozšírili.

Najviac k tomu prispieva priblíženie cien počítačov. V uplynulom roku pre-

Dodávateľia hardvéru na Slovensku (2004)	Predaj hardvéru (tis. Sk)		Zmena (%)	Podiel na celkových tržbách (%)	Rozdelenie tržieb (2004, tis. Sk)			
	2004	2003			2004	velkoobchod	maloobchod	vlastná výroba
	1. BGS Distribution, a.s., Bratislava	4 014 054	4 388 734	-8,5	80,0	4 014 054	-	50 176
2. Asbis Sk, s.r.o., Bratislava	2 293 065	n	-	89,6	2 293 065	-	n	n
3. Agem Computers, s.r.o., Bratislava	1 776 852	1 828 391	-2,8	99,5	1 730 000	46 852	90 000	204 338
4. Alcatel Slovakia, a.s., Liptovský Hrádok	1 175 362	571 202	105,8	73,3	-	1 175 362	-	2 938
5. Euro Media, f.o., Žilina	1 054 113	820 887	28,4	99,0	1 054 113	-	n	n
6. WesTech, s.r.o., Bratislava	1 021 861	723 762	41,2	98,3	1 021 861	-	-	207 907
7. Libra Electronics Slovakia, a.s., Bratislava	920 704	950 398	-3,1	100,0	874 669	46 035	174 934	n
8. Expert & Partner, s.r.o., Bratislava	889 966	714 752	24,5	96,3	889 966	-	-	4 086
9. HT Computers, a.s., Bratislava	887 413	1 000 420	-11,3	49,3	127 076	760 337	-	65 113
10. Datalan, a.s., Bratislava	719 890	711 308	1,2	75,4	-	719 890	n	n
11. K+K, a.s., Žilina	703 000	522 209	34,6	99,0	-	703 000	-	-
12. DNS Slovakia, s.r.o., Bratislava	580 800	468 018	24,1	84,0	580 800	-	-	-
13. Konica Minolta Slovakia, s.r.o., Bratislava	438 872	445 368	-1,5	100,0	179 938	258 934	-	-
14. S&T Slovakia, s.r.o., Bratislava	424 299	544 587	-22,1	67,8	-	424 299	n	n
15. Digicom, s.r.o., Žilina	408 507	261 339	56,3	99,5	212 173	196 334	-	-
16. Tronet, a.s., Bratislava	350 000	350 363	-0,1	62,3	-	350 000	42 000	4 500
17. Gamo, a.s., Banská Bystrica	325 057	204 295	59,1	60,6	-	325 057	71 154	-
18. Alef Nula, s.r.o., Bratislava	245 082	n	-	92,0	245 082	-	-	-
19. Euro Media, s.r.o., Bratislava	215 619	n	-	100,0	215 619	-	n	n
20. PosAm, s.r.o., Bratislava	212 015	243 366	-12,9	39,4	-	212 015	-	-
21. Softline Services, s.r.o., Bratislava	190 425	121 880	56,2	92,0	76 584	113 841	62 095	62 095
22. Delta Electronic Services, a.s., Bratislava	187 572	134 909	39,0	37,9	-	187 572	-	-
23. Tempest, s.r.o., Bratislava	171 338	n	-	45,0	-	171 338	-	n
24. Unit, s.r.o., Bratislava	159 886	n	-	55,0	12 786	147 100	-	-
25. European Peripherals, s.r.o., Bratislava	123 437	n	-	99,0	117 265	6 172	-	23 434

Pozn.: Do prehľadu boli zaradené firmy, ktoré uviedli podiel predaja softvéru na celkových tržbách, n – nedostupný údaj

Poskytovatelia IT služieb na Slovensku (2004)	Predaj IT služieb (tis. Sk)	Medziročná zmena (%)	Rozdelenie tržieb podľa typu služieb (tis. Sk)							
			vývoj softvéru na zákazku	nové implementácie	podpora nasadených aplikácií	outsourcing	technický servis	bezpečnosť IT	iné	exportované služby
1. HT Computers	858 523	524,8	9 098	7 226	5 248	19 969	40 840	-	776 142	19 625
2. Siemens PSE	680 310	-10,6	680 310	-	-	-	-	-	-	n
3. Asset Soft	549 776	73,8	162 481	-	247 120	-	233	-	139 942	62 608
4. Siemens Business Services	440 404	87,5	23 014	37 303	3 459	52 131	86 127	-	238 370	-
5. Alcatel Slovakia	428 743	-22,9	115 628	-	-	-	301 200	-	11 915	n
6. SAP Slovensko	332 164	16,7	-	279 018	53 146	-	-	-	-	n
7. PosAm	285 799	65,6	120 690	-	25 450	79 178	60 481	-	-	5 370
8. Softip	253 105	1,7	5 500	74 039	119 550	-	10 952	-	43 064	29 785
9. Delta Electronic Services	229 426	4,2	4 930	121 817	77 657	3 851	18 938	2 233	-	40 006
10. Tronet	197 500	-1,8	4 000	-	-	50 000	68 000	1 000	74 500	1 500
11. Softec	194 559	35,0	149 810	5 837	29 184	-	-	-	9 728	71 986
12. IDS Scheer Slovakia	177 000	56,7	-	166 200	10 800	-	-	-	-	15 112
13. Datalan	174 424	57,1	13 968	-	-	78 360	-	-	82 096	n
14. Tempest	171 339	-	57 113	-	-	57 113	-	57 113	-	n
15. Gamo	169 394	37,9	14 559	44 406	48 065	29 917	6 420	19 685	6 342	-
16. S&T Slovakia	159 340	-	-	20 527	7 170	-	51 615	80 028	-	2 558
17. Varias	152 847	-0,5	3 252	78 050	48 781	17 886	-	-	4 878	21 139
18. Soitron	143 443	-	-	-	143 443	-	-	-	-	-
19. Axa	142 314	-11,0	45 665	109	24 850	25 343	46 347	-	-	7 274
20. NextiraOne Slovakia	128 500	9,8	-	2 100	-	6 600	59 400	-	60 400	-
21. GiTy-Slovensko	127 333	33,2	-	-	-	53 226	5 016	111	68 980	2 081
22. K+K	122 000	771,4	2 000	5 000	5 000	40 000	60 000	10 000	-	-
23. Elias	118 073	-30,3	10 279	80 854	21 560	-	5 380	-	-	37 281
24. QBSW	109 415	-	91 415	-	10 000	8 000	-	-	-	-

Pozn.: Do tabuľky boli zaradené firmy, ktoré uviedli podiel predaja IT služieb na celkových tržbách, * údaj za vývoj softvéru na zákazku zahŕňa aj implementáciu nových aplikácií, n – nedostupný údaj

daj značkových PC stúpol takmer o polovicu, odbyt neznačkových produktov podľa odhadu PC REVUE medziročne mierne klesol.

Pokiaľ ide o poradie dodávateľov PC, aj vlani si vedúcu priečku udržala spoločnosť Hewlett-Packard (HP), ktorej tržový podiel sa drží okolo stabilných 15 percent. Predaj počítačov tejto značky po zakolísaní v roku 2003, keď klesol o osem percent, znova nabral obrátky.

Najviac sa o to zaslúžili vreckové počítače (medziročný nárast o 120 %)

a notebooky (nárast o tretinu). Spoločnosť HP však prišla o korunku v kategórii desktopov, kde ju predbehla IBM. Ne vzhľadom na mimoriadnu zákazku pre projekt Počítače pre školy, zahŕňajúcu 22,5 tisíce PC, sa to dalo očakávať.

V tomto a nasledujúcom roku sa situácia môže opäť zmeniť. Nielen preto, že extra dodávka sa už nebude opakovať, no najmä pre predaj divízie osobných počítačov IBM čínskej firme Lenovo. Kým totiž IBM sa orientovala najmä na korporátnu klientelu, Lenovo pôsobí

najmä v segmente malých a stredných firiem, ako aj bežných spotrebiteľov.

IBM v rebríčku dodávateľov PC na slovenskom trhu predbehla aj najsilnejšie domáce značky Seven a Space spoločnosti Agem Computers, ktorá sa primárne zaoberá distribúciou IT komponentov. V tesnom závесе za ňou sa umiestnil ďalší veľkoobchodník, firma Libra Electronics Slovakia.

Prvú pätku uzatvára taiwanský Acer, predovšetkým vďaka takmer polovičnému medziročnému nárastu predaja

Dodávateľia softvéru na Slovensku (2004)	Predaj softvéru (tis. Sk)		Zmena (%) 2003/2004	Podiel na celkových tržbách (%) 2004	Rozdelenie tržieb (2004, tis. Sk)			
	2004	2003			veľkoobchod	maloobchod	vlastná výroba	export
1. BGS Distribution, a.s., Bratislava	1 003 513	301 000	233,4	20,0	1 003 513	-	-	-
2. SAP Slovensko, s.r.o., Bratislava	519 539	464 286	11,9	61,0	-	519 539	n	n
3. Asbis SK, s.r.o., Bratislava	256 065	n	-	10,0	256 065	-	-	-
4. Eset, s.r.o., Bratislava	149 381	66 540	124,5	100,0	134 443	14 938	149 381	-
5. Softip, a.s., Banská Bystrica	113 807	128 699	-11,6	25,8	-	113 807	76 956	-
6. Kros, s.r.o., Žilina	84 123	41 393	103,2	100,0	16 825	67 298	84 123	841
7. DNS Slovakia, s.r.o., Bratislava	82 971	81 762	1,5	12,0	82 971	-	-	-
8. Agem Computers, s.r.o., Bratislava	64 453	64 123	0,5	3,6	63 000	1 453	-	-
9. Delta Electronic Services, a.s., Bratislava	61 142	20 656	196,0	12,3	-	61 142	-	-
10. Datalan, a.s., Bratislava	60 647	n	-	6,4	-	60 647	n	n
11. HT Computers, a.s., Bratislava	54 696	51 000	7,2	3,0	-	54 696	-	-
12. Unit, s.r.o., Bratislava	49 546	n	-	17,0	4 940	44 606	14 530	2 905
13. S&T Slovakia, s.r.o., Bratislava	42 468	n	-	6,8	-	42 468	n	n
14. PosAm, s.r.o., Bratislava	42 205	15 791	167,3	7,8	-	42 205	-	-
15. Gamo, a.s., Banská Bystrica	41 687	52 507	-20,6	7,8	-	41 687	-	-
16. ŠTOR CAD Computers, s.r.o., Bratislava	39 600	n	-	31,7	-	39 600	n	n
17. Tempest, s.r.o., Bratislava	38 075	n	-	10,0	-	38 075	n	n
18. Elas, s.r.o., Prievidza	33 818	80 134	-57,8	13,2	33 818	-	0	1 816
19. Ability Development SK, a.s., Bratislava	31 060	27 624	12,4	21,2	-	31 060	-	-
20. Ipesoft, s.r.o., Žilina	28 205	n	-	31,0	-	28 205	-	-
21. Expert & Partner, s.r.o., Bratislava	27 990	n	-	3,0	27 990	n	n	n
22. Cigler Software, a.s., Bratislava	25 964	19 500	33,1	100,0	15 578	10 386	12 982	-
23. Hour, s.r.o., Žilina	21 565	21 440	0,6	36,7	565	21 000	21 764	265
24. Istroconstruct, s.r.o., Bratislava	20 864	n	-	41,3	-	20 864	n	n
25. Westech, s.r.o., Bratislava	17 672	14 771	19,6	1,7	17 672	-	-	-

Pozn.: Do prehľadu boli zaradené firmy, ktoré uviedli podiel predaja softvéru na celkových tržbách, n - nedostupný údaj
PRAMEŇ: údaje poskytnuté spoločnosťami

Poskytovatelia veľkoobchodných telekomunikačných služieb	Predaj (tis. Sk)		Zmena (%) 2003/2004	Podiel na tržbách (%) 2004
	2004	2003		
1. Telenor Networks	132 137	88 871	48,7	100,0
2. eTel Slovensko	64 478	32 533	98,2	20,2
3. Aliatel Slovakia	28 756	6 260	359,4	74,9
4. Memorex Telex Communications SK	22 945	n	-	-
5. Slovanet	3 798	2 884	31,7	1,0

Pozn.: Do prehľadu boli zaradení operátori, ktoré uviedli podiel veľkoobchodného predaja na celkových tržbách

Poskytovatelia dátových služieb	Predaj dátových služieb (tis. Sk)		Zmena (%) 2003/2004	Podiel na tržbách (%) 2004
	2004	2003		
1. Slovak Telecom	1 979 171	1 705 295	16,1	11,7
2. Orange Slovensko	1 767 591	1 500 521	17,8	9,3
3. Telenor Slovakia	274 581	428 382	-35,9	68,0
4. Slovanet	147 906	56 739	160,7	38,9
5. Energotel	136 499	185 550	-26,4	63,7
6. Telenor Networks	132 137	88 871	48,7	100,0
7. Swan	112 361	81 469	37,9	46,3
8. GTS Slovakia	49 232	15 097	226,1	19,2
9. Dial Telecom	38 400	23 025	66,8	20,0
10. Aliatel Slovakia	37 950	34 777	9,1	98,8

notebookov. Firma pritom vlani začala predávať aj desktopy.

Slovenský trh PC vlani narástol vo všetkých produktovej kategóriách. Už druhý rok po sebe rýchlejšie rástol pre-



dej notebookov. Kým v minulosti na jeden desktop pripadlo päť prenosných počítačov, v súčasnosti sa tento pomer znížil na 1 : 4. A ako ukazujú celosvetové prieskumy, tento trend by sa mal udržať aj v budúcnosti.

Pokiaľ ide o kategóriu serverov, porovnanie značiek a no-name skresľuje odôvodnený predpoklad, že množstvo skladačkových desktopov napokon používatelia použili ako menší skupinový server. A takisto veľa serverov bolo poskladaných z komponentov až u zákazníka.

V prospech rastu PC trhu aj v uplynulom roku pôsobilo najmä výrazné posilňovanie slovenskej koruny a celkové znižovanie cien počítačov. Najlacnejšie kancelárske pécečko (Intel Celeron 1800 MHz alebo AMD Sempron 2300+, 128 MB DDRAM, 40 GB HDD) s 15-palcovým

CRT monitorom, bez softvéru, zložené u distribútorov, sa predávalo pod desaťtisíc korún bez DPH.

K rozmachu PC pomohla aj jeho popularizácia medzi doteraz nepočítačovou verejnosťou, a to najmä v súvislosti so spracúvaním digitálnych fotografií a domácich videí, počítačovými hrami a pripojením do internetu.

Pokiaľ ide o množstvo skladaných počítačov v menších firmách i u samých zákazníkov, PC REVUE ho každoročne odhaduje na základe predaja komponentov, a to skriniek, základných dosiek, procesorov, pamätí, pevných diskov, klávesnic, monitorov, myši, CD a DVD mechaník, grafických a zvukových kariet.

Pre názornosť: podiel procesorových architektúr Intel verus AMD bol na Slovensku na rozdiel od celosvetovej situ-

ácie vyrovnannejší – 170-tisíc pre lídra trhu, 116-tisíc pre jeho konkurenta.

Údaje poskytnuté veľkými slovenskými distribútormi boli očistené o časť, ktorú si distribútori odkúpia vzájomne medzi sebou a ktoré predali výrobcom. PC REVUE ich označuje ako značkové. Rovnako sa abstrahovalo od komponentov, ktoré boli použité na upgrade starších počítačov a poskladanie počítačov, ktoré predali sami distribútori.

Telekomunikácie

Sektor telekomunikácií je na rozdiel od IT trhu oveľa čitateľnejší. Traja najväčší

hráči – Orange Slovensko, Slovak Telecom, EuroTel Bratislava (od začiatku mája T-Mobile Slovensko) – údaje o hospodárení zverejňujú pravidelne najmenej dvakrát ročne. Okrem toho na posúdenie sily jednotlivých hráčov stačí rebríčok, v ktorom o umiestnení rozhodujú tržby. V telekomunikačnej branži totiž nie sú rozdiely medzi jednotlivými podsegmentmi také výrazné ako v prípade IT.

V rebríčku najväčších telekomunikačných spoločností sa oproti vlaňajšku udiala jedna podstatná zmena. Zmenil sa líder – ST vystriedal jeho mobilný

konkurent Orange. Na rovnakej úrovni však ostal trhový podiel prvej trojky. Z necelých 52 miliárd korún, ktoré vlni utrhlo osemnásť telekomunikačných firiem, naň pripadlo 95 percent.

V zvyšných piatich percentách trhu sa sily medziročne trochu preskupili. Slovanet si pozíciu lídra alternatívnej scény udržal, no Nextru predbehol eTel Slovensko, GTS Slovakia i Swan. V tomto roku si GTS môže ešte polepšiť, lebo prevzme aktivity slovenského Aliatelu. Spomedzi lokálnych hráčov sa ekonomické výsledky odvážil zverejniť len košícky KBC Group. Hoci sa s celosloven-

Telekomunikačné podniky v SR podľa tržieb (2004, individuálne údaje)	Tržby spolu (tis. Sk)	Zmena (%)	Pridaná hodnota (tis. Sk)	Vlastné imanie (tis. Sk)	Zisk po zdanení (tis. Sk)
1. Orange Slovensko, a.s., Bratislava	19 104 851	15 833 972	20,7	9 513 338	7 764 138
2. Slovak Telecom, a.s., Bratislava	16 889 291	17 846 568	-5,4	11 316 194	12 089 232
3. EuroTel Bratislava, a.s., Bratislava	13 229 538	11 080 798	19,4	5 748 247	5 073 777
4. Telenor Slovakia, s.r.o., Bratislava	403 796	465 784	-13,3	99 157	222 190
5. Slovanet, a.s., Bratislava	379 821	291 012	30,5	123 630	95 750
6. eTel Slovensko, s.r.o., Bratislava	318 571	232 500	37,0	n	n
7. GTS Slovakia, s.r.o., Bratislava ¹	256 684	207 315	23,8	64 424	37 257
8. Swan, a.s., Bratislava	242 851	105 865	129,4	98 481	57 449
9. Nextra, s.r.o., Bratislava	217 982	240 391	-9,3	60 266	79 368
10. Energotel, a.s., Bratislava	214 144	187 312	14,3	56 226	51 479
11. Globaltel, a.s., Bratislava	206 730	n	n	24 122	n
12. Dial Telecom, a.s., Bratislava ¹	192 000	153 500	25,1	33 000	21 000
13. Telenor Networks, a.s., Bratislava	132 137	88 871	48,7	66 628	33 605
14. EuroWeb Slovakia, a.s., Bratislava	123 020	126 025	-2,4	50 940	46 454
15. Amtel Slovensko, s.r.o., Bratislava	92 815	70 160	32,3	10 854	5 888
16. Aliatel Slovakia, s.r.o., Bratislava	38 408	34 777	10,4	11 240	12 878
17. Memorex Telex Communications SK, s.r.o., Bratislava	22 374	n	n	n	n
18. KBC Group, s.r.o., Košice	15 753	11 104	41,9	4 298	3 335

¹ Údaje za rok 2004 sú predbežné



Alternatívni poskytovatelia hlasových služieb	Predaj hlasových služieb (tis. Sk) ¹		Zmena (%)	Podiel na celkových tržbách (%)	Počet prepojených minút (tis.)	Počet zákazníkov na hlasové služby	Počet zákazníkov na komplexné riešenie	Počet 2 Mbit/s portov na ústrední
	2004	2003						
1. eTel Slovensko, s.r.o., Bratislava	238 503	180 147	32,4	74,9	4 738	790	178	200
2. GlobalTel, a.s., Bratislava	155 900	n	-	75,4	n	2 630	n	132
3. Dial Telecom, a.s., Bratislava	115 200	99 775	15,5	60,0	2 700	970	140	800
4. Amtel Slovensko, s.r.o., Bratislava	90 031	69 086	30,3	97,0	n	n	n	n
5. GTS Slovakia, s.r.o., Bratislava	89 237	82 772	7,8	34,8	n	n	n	n
6. Nextra, s.r.o., Bratislava	35 423	42 145	-15,9	16,3	720	3 154	30	77
7. Slovanet, a.s., Bratislava	1 888	1 227	53,9	0,5	n	n	94	n
8. Swan, a.s., Bratislava	850	606	40,3	0,4	n	n	n	n
9. EuroWeb Slovakia, a.s., Bratislava	662	49	1 251,0	0,5	n	n	n	n

¹ Vratane služieb internetového telefonovania VoIP

Poskytovatelia internetových služieb	Predaj internetových služieb (mil. Sk) ¹		Zmena (%)	Podiel na celkových tržbách (%)	Počet zákazníkov podľa typu pripojenia ²						Kapacita pripojenia do zahraničia (Mbit/s) ³	Kapacita vyhradená v čas spíčky (Mbit/s) ³
	2004	2003			Dial-up (analog - ISDN)	ADSL (meraný - fixtátny)	Prenajatá pevná linka	Mikrovlnné pripojenie	Iné			
	2004	2003			2003/2004	2004	2004	2004	2004	2004		
1. Slovak Telecom	336 582	215 030	56,5	2,0	72 717 - 31 969	15 771 - 9 783	n	-	-	-	n	n
2. Slovanet	182 803	176 694	3,5	48,1	18 640 - 2 141	1 339 - 3 278	329	915	VPN: 94	105	n	n
3. Nextra ³	180 593	197 286	-8,5	82,8	10 430 - 2173	1 736 - 1147	202	216	-	155 + 1 000	170	n
4. Orange Slovensko	144 997	68 302	112,3	0,8	n	-	n	n	GPRS: 394 188	n	n	n
5. GTS Slovakia	114 877	102 914	11,6	44,8	n	n	n	n	n	n	n	n
6. EuroWeb Slovakia	62 738	109 039	-42,5	51,0	n	n	n	n	n	n	n	n
7. GlobalTel ³	49 300	n	-	23,8	-	90 - 0	-	729	-	-	n	n
8. eTel Slovensko	45 670	28 448	60,5	14,3	n	0	58	230	n	320	105	n
9. Dial Telecom	38 400	30 700	25,1	20,0	-	210 - 70	40	200	vlastná optika: 75	200	100	n
10. Swan	29 303	16 932	73,1	12,1	-	-	n	n	n	n	n	n
11. KBC Group	14 965	n	-	95,0	n	n	n	n	n	n	n	n
12. Vnet	7 457	n	-	n	-	n	n	753	optika: 42	100	73	n
13. Energotel	7 160	1 083	561,1	3,3	n	n	n	n	n	n	n	n

¹ Vratane služieb webhostingu a serverhousingu

² K 31. decembru 2004

³ V internetových službách sú zahrnuté aj dátové služby, ako napríklad VPN siete



sky pôsobiacimi hráčmi globálne porovnávať nemôže, vo svojom regióne je ich dôstojným partnerom.

V rebričku pribudol aj GlobalTel, ktorý vznikol v priebehu uplynulého roka zlúčením GlobalTelu Slovakia, Bentelu a Postelu. Spolu so Swanom tvorí skupinu DanubiaTel, majoritne vlastnenú spoločnosťou Danubia Invest. Z konsolidovaného pohľadu patrí DanubiaTel k lídrom alternatívneho trhu. Silnú pozíciu si udržiava aj Telenor, ktorý má na Slovensku tri firmy – Telenor Slovakia, Nextru a Telenor Networks. Najvýraznejšie je však zastúpená skupina Deutsche Telekom, ktorá ovláda tandem ST – T-Mobile.

Vlani, v druhom roku po skončení liberalizácie, trh alternatívnych hlasových tržieb v pevnej telefónnej sieti dosiahol 730 miliónov korún. Oproti roku 2003 vzrástol o polovicu. Na porovnanie tržby z hlasových služieb incumbentu, Slovak Telecomu (ST), vlani medziročne poklesli o deväť percent na 13,4 miliardy korún.

Nožnice sa mohli v prospech nových hráčov ešte viac otvoriť, keby dohody o prepojení sietí s ST uzavreli už vlani, a nie až v tomto roku. Bez prepojenia sú totiž možnosti alternatívnych operátorov, ako sa dostať k účastníkom fixnej siete, značne obmedzené. A Telecom vlani tvrdo zakročil proti neštandardným metódam prepojenia.

Pozíciu lídra alternatívneho hlasového trhu si vlani udržal eTel Slovensko. Jeho tržby z hlasových služieb medziročne narástli o 32 percent. Rovnako sa darilo aj Amtelu Slovensko, ktorý sa za relatívne krátky čas vypracoval na trhové štvorku a preskočil GTS Slovakia. Nováčikom v rebričku je GlobalTel, ktorý vznikol vlani zlúčením troch menších hráčov – a hneď sa umiestnil na druhom mieste.

Neproporčný pomer počtu zákazníkov a výšky tržieb v spoločnostiach eTel, GlobalTel a Nextra možno vysvetliť tým, že líder trhu sa špecializuje na veľkých korporátnych klientov. Alternatívni operátori sa vo všeobecnosti vzhľadom na obmedzenú mieru liberalizácie trhu zameriavajú na podnikovú sféru. Svojich klientov si pred konkurenciou, ostatnými alternatívami, ako aj oživeným korporátnym predajom ST maximálne strážia, napríklad aj tým, že nezverejňujú ich mená.

Najväčším telekomunikačným veľkoobchodníkom, ktorý poskytuje služby iným operátorom (carrier services), je podľa rebrička Telenor Networks. Dva a pol roka na základe licencie prevádzkuje bezdrôtovú prístupovú sieť (Fixed Wireless Access – FWA) v pásme 26 GHz. Jeho biznis plán je založený na veľkoobchodnom modeli, ktorý nepočíta s predajom pre koncových zákazníkov (firmy). Naopak, druhý FWA operátor

Swan používa bezdrôtové linky vo svojich maloobchodných riešeniach.

Internet

Na trhu internetových služieb si vlani dominantnú pozíciu posilnil Slovak Telecom – hlavne vďaka tomu, že získava väčšinu rastúceho trhu širokopásmového internetu. Podstatne sa vzdialil Slovanetu, čo do určitej miery spôsobila migrácia jeho internetových klientov na dátové služby, virtuálne privátne siete alebo riešenia založené na technológii MPLS. Časť tržieb Slovanetu za internet sa tak presunula do tabuľky týkajúcej sa dátových služieb na rozdiel od Nextry a GlobalTelu, ktorí internet a dáta v účtovných výkazoch nerozčleňujú.

Na trhu internetu si vlani najviac polepšil mobilný operátor Orange Slovensko. Jeho tržby zo služieb prístupu do globálnej počítačovej siete sa zdvojnásobili na 145 miliónov korún. Začiatkom uplynulého roka totiž Orange prišiel s neobmedzeným prístupom do internetu prostredníctvom technológie GPRS, ktorým priamo konkuroval fixnému dial-upu. Nástup mobilného internetu sa nezastaví ani v tomto roku, lebo Orange v januári prišiel s novou koncepciou služieb na báze siete EDGE. V obrázku slovenského internetového trhu chýba druhý mobilný operátor, T-Mobile Slovensko, ktorý však nezverejnil členenie tržieb na jednotlivé segmenty. T-Mobile ešte ako EuroTel v polovici vlašajška spustil internetové služby v sieti EDGE, do konca roka nimi pokrýval 1,5 milióna obyvateľov Slovenska.

Spomedzi lokálnych hráčov zverejnili tržby z internetových služieb len košický KBC Group a bratislavský Vnet. Kým prvý vyrástol najmä na vlastnej káblovej sieti, druhý sa špecializuje na bezdrôtové pripojenie vo voľnom frekvenčnom pásme. Je pochopiteľné, že v rebričku skončili na chvoste, vo svojej kategórii však s pätnástimi, respektíve 7,5 miliónmi korún patria k najsilnejším hráčom.

*Jozef Andacký, Trend
Martin Drobný, Infoware*

Dodávky informačných technológií podľa UVO

Rámcové IT zmluvy nad päť miliónov korún (január-apríl 2005)

Forma	Obstarávateľ	Predmet obstarania	Cena s DPH (tis. Sk)	Dodávateľ	(január – február 2005)
VBS	Zelezničná spoločnosť, a. s.	metodická podpora SAP R/3	302 964	Tory Consulting, a. s., Košice	(január – február 2005)
VBS	Ministerstvo obrany SR	vývoj softvéru pre vojenské aplikácie	83 300	Beset, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VST	Diaľové riadielstvo SR	náplne do tlačiarí	44 088	Laser Servis, s. r. o., Senkvice	(január – február 2005)
VBT	Všeobecná zdravotná poisťovňa	komponenty pre nadsavbu komplexného informačného systému	28 987	HT Computers, a. s., Bratislava	(január – február 2005)
VBT	Zelezničná spoločnosť Slovensko	hardvér	24 419	K+K, a. s., Žilina	(január – február 2005)
VBT	Zelezničná spoločnosť Slovensko	hardvér	24 419	K+K, a. s., Žilina	(marec – apríl 2005)
VST	Univerzita knižnica v Bratislave	systém na manažment prístupov	13 090	EmTest-Sk, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VST	Univerzita knižnica v Bratislave	náplne do manažment prístupov	13 090	EmTest-Sk, s. r. o., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VST	Sociálna poisťovňa	náplne do tlačiarí	12 220	Anares plus, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VST	Univerzita Komenského v Bratislave	hardvér	11 900	Anares plus, s. r. o., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VST	Univerzita Komenského v Bratislave	hardvér	11 900	PC Prompt, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VRT	Ekonomická univerzita v Bratislave	hardvér	10 710	PC Prompt, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VBT	Ekonomická univerzita v Bratislave	hardvér	10 710	ClippArt, s. r. o., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VST	Ministerstvo obrany SR	GPS navigátory	7 140	Lovsport, s. r. o., Bognice	(január – február 2005)
VST	Ministerstvo obrany SR	GPS navigátory	7 140	Agis Slovakia, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VST	Zlínska univerzita	technika a podpora pre aplikácie CAD	6 071	PP Com, s. r. o., Žilina	(január – február 2005)
VSS	Hlavné mesto SR Bratislava	vektorizácia tematických máp	5 355	Edico Sk, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)

Poznámka: VST – verejná súťaž, VBT – rokovacie konanie bez zverejnenia, VRT – rokovacie konanie so zverejnením PRAMEN: Úrad pre verejné obstarávanie

Dodávky informačných technológií v hodnote nad 10 miliónov korún (január-apríl 2005)

Forma	Obstarávateľ	Predmet obstarania	Cena s DPH (tis. Sk)	Dodávateľ	(január – február 2005)
VBS	Ministerstvo financií SR	podpora informačného systému štátnej pokladnice	500 300	Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VBS	Ministerstvo vnútra SR	modifikácia systému na vydaj osobných preukazov	156 440	Siemens Business Services, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VBS	Zelezničné SR	podpora informačného systému SAP R/3	113 864	Tory Consulting, a. s., Košice	(marec – apríl 2005)
VBS	Ministerstvo financií SR	podpora informačného systému štátnej pokladnice	113 050	Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VBT	Slovenské elektrárne, a. s., Bratislava	rozšírenie záložného systému pre centrálnu spracovávacie údaje	81 000	Delta Electronic Services, a. s., Bratislava	(január – február 2005)
VBS	Generálne riadielstvo Zboru väzenskej a justičnej stráže, Bratislava	podpora informačného systému	61 880	Ability Development, a. s., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VBT	Všeobecná zdravotná poisťovňa	rozšírenie diskových prestonov	59 609	Datalan, a. s., Bratislava	(január – február 2005)
VSP	Národná diaľničná spoločnosť, a. s., Bratislava	modernizácia diaľničného informačného systému	49 817	PPA Control, a. s., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VBS	Diaľové riadielstvo SR	inovácia diaľového informačného systému	49 795	Novitech Tax, s. r. o., Košice	(január – február 2005)
VBS	Diaľové riadielstvo SR	vytvorenie informačného systému Úradu diaľového preverovania	45 220	Beset, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VBS	Zelezničná spoločnosť Slovensko, a. s., Bratislava	podpora informačného systému SAP R/3	34 715	Tory Consulting, a. s., Košice	(marec – apríl 2005)
VBS	Čoňe riadielstvo SR	technická podpora pre integrovaný systém správy tarif	33 415	IBM Slovensko, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VBS	Ministerstvo financií SR	rozšírenie rozpočtového informačného systému	31 505	PosAm, s. r. o., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VBS	Zelezničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s., Bratislava	licencie a podpora informačného systému	30 951	SAP Slovensko, s. r. o., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VBT	Diaľové riadielstvo SR	upgrade portálu diaľovej správy etax	23 992	IBM Slovensko, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VBS	Západoslovenská energetika, a. s., Bratislava	zber dát do geografického informačného systému	23 800	KIS – Grafik, s. r. o., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VBT	Slovenské elektrárne, a. s., Bratislava	modernizácia počítačovej siete	23 510	Corinex Group, a. s., Bratislava	(január – február 2005)
VBT	Slovenské elektrárne, a. s., Bratislava	hardvér	23 502	PosAm, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VSS	Národná diaľničná spoločnosť, a. s., Bratislava	podpora diaľničného informačného systému	21 968	Nope, a. s., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VBS	Datacentrum, Bratislava	kontaktné centrum pre informačný systém štátnej pokladnice	21 901	Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VBT	Slovenské elektrárne, a. s., Bratislava	upgrade firewallu	20 834	Delta Electronic Services, a. s., Bratislava	(január – február 2005)
VST	Ministerstvo školstva SR	zariadenia pre projekt IP telefónie pre školy	19 992	Business Global System, a. s., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VBS	Slovenské elektrárne, a. s., Bratislava	rozšírenie informačného systému	18 876	Delta Electronic Services, a. s., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VBS	Ministerstvo obrany SR	podpora k systému Defense Forces & Public Security	17 529	SAP Slovensko, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VBS	Spoločná zdravotná poisťovňa	technická podpora informačného systému	16 867	Beset, s. r. o., Bratislava	(január – február 2005)
VBT	Čoňe riadielstvo SR	doplnenie digitálneho rádiového systému	16 197	Konekt tel, s. r. o., Límabach	(január – február 2005)
VBS	Ministerstvo financií SR	podpora satelitových produktov	15 106	IBM Slovensko, s. r. o., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VBT	Slovenská televízia	automatizácia vysielania spravodajstva	11 956	Centron Slovakia, s. r. o., Bratislava	(marec – apríl 2005)
VBS	Slovenská televízia	automatizovaný systém technologickej časti newsroom	11 476	OmniBus Systems, Veľká Británia	(marec – apríl 2005)
VBT	Ministerstvo spravodlivosti SR	hardvér	10 134	GrafTex International, a. s., Bratislava	(marec – apríl 2005)

Poznámka: VBT, VBS – rokovacie konanie bez zverejnenia PRAMEN: Úrad pre verejné obstarávanie, eTrend

Prehľad udalostí

↘ November 2005:

Výročné podujatie IT community:
IT SUMMIT a IT GALA

↘ November 2005:

Vláda SR schválila návrh Zákona o informačných systémoch verejnej správy.

↘ Október 2005:

Vláda SR schválila Cestovnú mapy zavádzania e-Governmentu.

↘ September 2005:

Vláda SR schválila návrh novely Zákona o elektronických komunikáciách

↘ Júl 2005:

Vláda SR schválila akčné plány pre zabezpečenie Stratégie konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010. Schválené boli viaceré projekty týkajúce sa informačnej spoločnosti.

↘ Máj 2005:

Konferencia Minerva

↘ November 2004:

konferenciu IT Summit 2004 – diskusie na aktuálne témy IT biznisu

↘ November 2004:

Vláda SR vymenovala splnomocnenca vlády SR pre informatizáciu spoločnosti pri MDPaT. Stal sa ním pán Miroslav Kukučka.

↘ Jún 2004:

Slovenská infromatická spoločnosť odovzdala akreditáciu na udeľovanie certifikátu na tzv. Európsky vodičský preukaz na počítače (ECDL) deviatim testovacím centrom na Slovensku.

↘ Apríl 2004:

V rámci IT GALA boli ocenení:

■ **IT osobnosť roka 2004:**

Róbert Šimončíč, generálny riaditeľ spoločnosti Microsoft Slovakia, s. r. o.

■ **IT firma roka 2004:**

Hewlett-Packard Slovakia, s. r. o.

■ **IT projekt roka 2004:**

Sieťový akademický program Cisco v Slovenskej republike

↘ Apríl 2004:

Výstava Cofax 2004

↘ Marec 2004:

ITAS, MDPaT a NBÚ ohlásili Iniciatívu za zrovnoprávnenie elektronických dokumentov a komunikácie

↘ Január 2004:

Po viacerých odkladoch počas predchádzajúcich 2 rokov vláda SR schválila "Stratégiu informatizácie spoločnosti v podmienkach SR a Akčného plánu".

Plné znenie dokumentov nájdete na

www.ITAS.sk a www.itnews.sk